Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

24 | 2012

13.06.2012

2 461 662 - 2 464 206

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	166
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	338
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	342
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	348
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	378
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	402
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	404
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	420
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	420
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	421
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	427
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	427
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	427
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	427
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	427

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	166
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	338
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	342
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	348
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	378
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	402
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	404
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	420
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	420
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	421
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	427
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	427
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	427
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	427
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	427

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	166
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	338
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	342
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	348
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	378
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	402
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	404
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	420
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	420
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	421
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	427
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	427
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	427
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	427
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	427

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	428
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	428
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	451
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	451
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	451
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	502
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	512
I.12(10)	**Erfinder**	521
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	529
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	529
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	529
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	532
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	532
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	532
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	532
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	532
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	532
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	**Lizenzen**	532
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	428
I.12(1)	**International Patent Classification**	428
I.12(2)	**Procedure language**	451
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	451
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	451
I.12(7)	**Title of the invention**	502
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	512
I.12(10)	**Inventor**	521
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	529
I.12(13)	**International application number, International publication number**	529
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	529
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	532
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	532
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	532
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	532
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	532
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	532
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	**Licences**	532
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	428
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	428
I.12(2)	**Langue de procédure**	451
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	451
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	451
I.12(7)	**Titre de l'invention**	502
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	512
I.12(10)	**Inventeur**	521
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	529
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	529
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	529
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	532
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	532
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	532
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	532
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	532
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	532
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	**Licences**	532
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	533
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	533
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	700
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	704
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	704
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	718
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	719
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	720
II.6(1)	**Einspruch**	1552
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1556
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1569
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1569
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1570
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	1570
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1570
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1571
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1571
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1571
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1571
II.12(10)	**Erfinder**	1572

II.	**Granted patents**	533
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	533
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	700
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	704
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	704
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	718
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	719
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	720
II.6(1)	**Opposition**	1552
II.6(2)	**No opposition filed**	1556
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1569
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1569
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1570
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	1570
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1570
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1571
II.12(1)	**International Patent Classification**	1571
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	1571
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1571
II.12(10)	**Inventor**	1572

II.	**Brevets délivrés**	533
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	533
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	700
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	704
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	704
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	718
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	719
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	720
II.6(1)	**Opposition**	1552
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1556
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1569
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1569
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1570
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	1570
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1570
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Modifications et corrections**	1571
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1571
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1571
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1571
II.12(10)	**Inventeur**	1572

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1573
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1573
II.12(18)	**Einspruch**	1573
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1574
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1574
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	1575
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1573
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1573
II.12(18)	**Opposition**	1573
II.12(19)	**No opposition filed**	1574
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1574
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	1575
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1573
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1573
II.12(18)	**Opposition**	1573
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1574
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1574
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	1575
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1576
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1576
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1616
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1619

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1576
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1576
III.2	**Public notification under Rule 129**	1616
III.3	**Reprints after corrections**	1619

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1576
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1576
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1616
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1619

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 461 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732648.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003926 28.06.2010
(87) WO 2011/015258 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009026332
04.03.2010 DE 102010000629
(54) • *VERTEILER*
• *DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) TISSEN, Reimer, Uwe, 26135 Oldenburg, DE
WILKEN, Martin, 26409 Wittmund, DE
BRÜGGEMANN, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01D 45/00*** ***A01G 1/04*** (11) **2 461 663 A1*** ***B65D 85/52***
(25) En (26) En
(21) 10742609.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050501 09.08.2010
(87) WO 2011/016727 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 NL 1037183
(54) • *NEUES VERFAHREN FÜR KOMMERZIELLE PILZERNTE*
• *NEW METHOD IN COMMERCIAL MUSHROOM HARVESTING*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE RÉCOLTE COMMERCIALE DE CHAMPIGNONS*
(71) Verdellen Beheer B.V., Haagweg 5, 5961 PP Horst, NL
(72) VERDELLEN, Jacobus Henricus Johannes, NL-5962 PA Melderslo, NL
GHESHLAGHI, Nader, Richmond Hill Ontario L4S2H5, CA
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01G 1/04 → (51) ***A01D 45/00***

---

(51) ***A01G 1/08*** ***A01G 9/02*** (11) **2 461 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782843.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000703 07.06.2010
(87) WO 2010/139029 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 AU 2009902594
25.06.2009 AU 2009902965
(54) • *MODULARE BEETANORDNUNG*
• *A MODULAR GARDEN BED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLANCHE DE JARDIN MODULAIRE*
(71) Bosch, Neill Jonathan, 124 Gardenia Drive, Bonogin, Queensland 4213, AU
Bird, Simon William, 8 Gleneagle Court, Bonogin, Queensland 4213, AU
(72) Bosch, Neill Jonathan, Bonogin, Queensland 4213, AU
Bird, Simon William, Bonogin, Queensland 4213, AU
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A01G 9/02 → (51) ***A01G 1/08***

---

(51) ***A01G 17/06*** ***A01G 17/14*** (11) **2 461 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806748.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002157 02.08.2010
(87) WO 2011/016856 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 273317 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERTIKALER HYDROPONISCHER PFLANZEN*
• *VERTICAL HYDROPONIC PLANT PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL VERTICAL POUR LA PRODUCTION HYDROPONIQUE DE PLANTES*
(71) University Of Wyoming, Laramie, WY 82071, US
(72) STOREY, Nathaniel, R., Laramie WY 82073, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A01G 17/14 → (51) ***A01G 17/06***

---

(51) ***A01H 1/02*** ***A01H 5/00*** (11) **2 461 666 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740621.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061311 03.08.2010
(87) WO 2011/020698 2011/08 24.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955446
(54) • *KOHLPFLANZE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER FRUCHTBARKEIT BEI EINEM ZYTOPLASMATISCHEN OGURA-SYSTEM FÜR MÄNNLICHE STERILITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DIESER PFLANZE*
• *BRASSICA PLANT FOR RESTORING FERTILITY IN AN OGURA CYTOPLASMIC MALE-STERILITY SYSTEM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAID PLANT*
• *PLANTE BRASSICA RESTAURATRICE DE FERTILITE DANS UN SYSTEME DE STERILITE MÂLE CYTOPLASMIQUE OGURA, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE PLANTE*
(71) Limagrain Europe, Ferme de l'Etang, BP 3, 77390 Verneuil l'Etang, FR
(72) HEMKER, Reinhard, 31275 Lehrte, DE
ABEL, Stefan, 31228 Peine-Stederdorf, DE
DHEU, Jean-Eric, F-77000 Vaux le Penil, FR
HANNETON, Laurent, F-77950 Saint Germain Laxis, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** (11) **2 461 667 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 10802777.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042602 20.07.2010
(87) WO 2011/011412 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 20.07.2009 US 226969 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT ERHÖHTER BIOMASSE*
• *TRANSGENIC PLANTS HAVING INCREASED BIOMASS*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES À BIOMASSE ACCRUE*
(71) Ceres Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
Wu, Chuan-Yin, 3940 Rodene Street, Newbury Park, CA 91320, US
Kim, Han-Suk, 1569 Flynn Rd Apt 8309, Camarillo, California 93012, US
Magpantay, Gerard, 5736 N. Las Vergenes Rd, 103, Calabasas, California 91320, US
Zhou, Fasong, 3803 Darwin Dr., 242, Freemont, California 94555, US
Sosa, Julissa, 18138 Shoenborn Street, Northridge, California 91325, US
Nadzan, Greg, 2223 Los Feliz Drive, Apt. 305, Thousand Oaks, California 91362, US
Pennell, Roger I., 4789 Latigo Canyon Road, Malibu, California 90265, US
Achiriloaie, Mircea, 485 Raindance St., Thousand Oaks, California 91360, US
Wang, Wuyi, 4783 Via Altamira, Newbury Park, CA 91320, US
(72) WU, Chuan-Yin, Newbury Park California 91320, US
KIM, Han-Suk, Camarillo California 93012, US
MAGPANTAY, Gerard, Canoga Park California 91304, US
ZHOU, Fasong, Freemont California 94555, US
SOSA, Julissa, Northridge California 91325, US
NADZAN, Greg, Thousand Oaks California 91362, US
PENNELL, Roger I., Malibu California 90265, US
ACHIRILOAIE, Mircea, Thousand Oaks California 91360, US
WANG, Wuyi, Newbury Park California 91320, US
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/02***

---

(51) ***A01J 25/11*** ***A01J 25/12*** (11) **2 461 668 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10740769.4 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050495 04.08.2010
(87) WO 2011/016723 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 NL 2003335
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR KÄSEFÄSSER*
• *CHEESE VAT CONVEYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE CUVES DE FROMAGERIE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) SIPMA, Sijmen, NL-8456 HW De Knipe, NL
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

A01J 25/12 → (51) ***A01J 25/11***

(51) ***A01K 15/02*** (11) **2 461 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765653.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001470 04.08.2010
(87) WO 2011/015816 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913708
(54) • *RAUBTIERABSCHRECKUNG*
• *PREDATION DETERRENCE*
• *DISSUASION ANTI-PRÉDATION*
(71) Hall, Jonathan Leslie Charles, 15 Bridge Street Packington Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1WB, GB
(72) Hall, Jonathan Leslie Charles, Leicestershire LE65 1WB, GB
(74) Lambert, Peter Richard, Motts Barn 103 A High Street, Ibstock Leicestershire LE67 6LJ, GB

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 461 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806866.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043268 26.07.2010
(87) WO 2011/017058 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231865 P
12.03.2010 US 723391
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG FÜR HAUSTIERE*
• *PROTECTIVE PETWEAR*
• *VÊTEMENT PROTECTEUR POUR ANIMAL DE COMPAGNIE*
(71) Colangelo, Marcy, 2703 Edgewater Court, Weston, FL 33332, US
(72) Colangelo, Marcy, Weston, FL 33332, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A01K 27/00*** ***B62K 27/00*** (11) **2 461 671 A2*** ***A61G 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10807162.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044559 05.08.2010
(87) WO 2011/017527 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 05.08.2009 US 273514 P
(54) • *AN EINEN PERSONALISIERTEN TRÄGER MONTIERTE HUNDELEINE MIT DISTALEM VERSTEIFER*
• *PERSONAL CARRIER-MOUNTED DOG LEASH WITH DISTAL STIFFENER*
• *LAISSE DE CHIEN MONTÉE SUR UN SUPPORT PERSONNEL ET COMPORTANT UN RAIDISSEUR DISTAL*
(71) Leon Engineering Inc., 1135 Edgewood Ranch Rd., Orlando, Florida 32835, US
(72) LEON, Michael A., Orlando Florida 32801, US
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 461 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744784.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044545 05.08.2010
(87) WO 2011/017518 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.08.2009 US 231549 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE RATTENMODELLE FÜR ARZNEIMITTELSTOFFWECHSEL*
• *GENETICALLY MODIFIED RAT MODELS FOR DRUG METABOLISM*
• *MODÈLES DE RATS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR LE MÉTABOLISME DE MÉDICAMENTS*
(71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 201 West Second Street, Lexington, KY 40507, US
(72) OSTERTAG, Eric, Lexington KY 40508, US
CRAWFORD, John, Stuart, Lexington KY 40517, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A01K 67/027*** ***A61K 38/17*** (11) **2 461 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806753.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/002173 05.08.2010
(87) WO 2011/016861 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231462 P
(54) • *NEUE REGULATORPROTEINE UND HEMMER*
• *NOVEL REGULATORY PROTEINS AND INHIBITORS*
• *NOUVELLES PROTÉINES RÉGULATRICES ET NOUVEAUX INHIBITEURS*
(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) GREENGARD, Paul, New York, NY 10021-6399, US
LOU, Wenjie, New York, NY 10021-6399, US
HE, Gen, New York, NY 10021-6399, US
LI, Peng, New York, NY 10032, US
WENNOGLE, Lawrence, New York, NY 10032, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/62***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01M 29/00*** (11) **2 461 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742538.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051284 04.08.2010
(87) WO 2011/015867 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 GB 0913534
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ELEKTROSCHOCKS*
• *IMPROVED APPARATUS FOR DELIVERING AN ELECTRIC SHOCK*
• *APPAREIL AMÉLIORÉ POUR ADMINISTRER UN CHOC ÉLECTRIQUE*
(71) Pestration Limited, 47 Kestrel Close, Ayton Village, Washington, Tyne & Waer NE38 0EL, GB
(72) RITSON, Ray, Washington Tyne&Wear NE38 0EL, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/10***

(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 57/20*** ***A01P 7/00*** (11) **2 461 675 A2*** ***A01N 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10806779.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037117 02.06.2010
(87) WO 2011/016898 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 US 534481
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMERADJUVANTIEN*
• *PESTICIDE COMPOSITIONS INCLUDING POLYMERIC ADJUVANTS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES COMPRENANT DES ADJUVANTS POLYMÈRES*
(71) Specialty Fertilizer Products, Llc, 11550 Ash Street Suite 220, Leawood, KS 66211, US
Sanders, John Larry, 13101 Canterbury, Leawood, KS 66209, US
(72) SANDERS, John, Larry, Leawood, KS 66209, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/12***

(51) ***A01N 25/12*** ***A01N 59/16*** ***C02F 1/50*** ***A01N 25/10*** (11) **2 461 676 A2*** ***A01N 25/34*** ***C02F 1/68*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10732361.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060056 13.07.2010
(87) WO 2011/015429 2011/06 10.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167095
(54) • *ANTIMIKROBIELLER STOFF ZUR WASSERSTERILISIERUNG MIT EINEM POLYAMIDTRÄGER UND ELEMTAREN SILBERPARTIKELN*
• *Antimicrobial material for water sterilization comprising a polyamide carrier and elemental silver nanoparticles*
• *Matériau antimicrobien pour la stérilisation de l'eau comprenant une charge à polyamide et des nanoparticules d'argent elementaire*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LOONTJENS, Jacobus, NL-6231 KK Meerssen, NL
VRINZEN, Alexander, Peter, Marie, NL-6231 GZ Meerssen, NL

(74) Breitenstein, Tilman, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

---

(51) ***A01N 25/26*** (11) **2 461 677 A1***
A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 10807032.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044258 03.08.2010
(87) WO 2011/017330 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231140 P
(54) • *KONZENTRIERTE POLYPEPTIDFORMULIERUNGEN MIT REDUZIERTER VISKOSITÄT*
• *CONCENTRATED POLYPEPTIDE FORMULATIONS WITH REDUCED VISCOSITY*
• *FORMULATIONS DE POLYPEPTIDE CONCENTRÉES À VISCOSITÉ RÉDUITE*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KAMERZELL, Tim, Overland Park KS 66213, US
MARTIN-MOE, Sherry, Alameda CA 94502, US
WANG, John, Yuchang, Los Altos CA 94022, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***A01N 25/28*** (11) **2 461 678 A2***
A01N 43/22 ***A01N 43/40***
A01N 43/653 ***A01N 47/38***
A01N 43/70
(25) En (26) En
(21) 10742385.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044484 05.08.2010
(87) WO 2011/017480 2011/06 10.02.2011
(88) 27.10.2011
(30) 07.08.2009 US 232044 P
(54) • *KAPSELN MITTLERER MESOGRÖSSENORDNUNG FÜR DIE FREISETZUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN CHEMIKALIEN*
• *MESO-SIZED CAPSULES USEFUL FOR THE DELIVERY OF AGRICULTURAL CHEMICALS*
• *CAPSULES DE TAILLE MESO POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES AGROCHIMIQUES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) EHR, Robert, Indianapolis IN 46278, US
KALANTAR, Thomas, Midland MI 48642, US
LIU, Lei, Carmel IN 46032, US
SCHMIDT, Dale, Midland MI 48642, US
YAU, Kerrm, Carmel IN 46032, US
ZHANG, Qiang, Fayetteville AR 72701, US
ZHAO, Min, Westfield IN 46074, US
TOLLEY, Michael, P., Indianapolis, Indiana, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/28 → (51) ***A01N 25/26***

A01N 25/28 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 65/30***

A01N 25/34 → (51) ***A01N 25/12***

A01N 31/00 → (51) ***A23K 1/17***

---

(51) ***A01N 33/24*** (11) **2 461 679 A1***
A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 10804910.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043019 23.07.2010
(87) WO 2011/014418 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229153 P
(54) • *IMPFSTOFFSTABILISATOR*
• *VACCINE STABILIZER*
• *STABILISANT POUR VACCIN*
(71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) SUN, Tianxiao, Lexington MA 02420, US
LEVESQUE, Philip, M., Nashua NH 03060, US
BROWN, Alicja, T., Belmont MA 02478, US
LEE, Cynthia, K., Needham MA 02492, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A01N 35/06 → (51) ***A01N 65/30***

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 461 680 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 10794779.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040813 01.07.2010
(87) WO 2011/003015 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222735 P
(54) • *NÄHRSTOFFERGÄNZUNG*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT*
• *COMPLÉMENT NUTRITIONNEL*
(71) Keraplast Technologies, Ltd., 19210 Huebner Road, Suite 200, San Antonio, TX 78258-3103, US
(72) KELLY, Robert, James McClelland, 8022 Christchurch, NZ
MARSH, Clive, RD6 Christchurch, NZ
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 461 681 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 10806956.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043832 30.07.2010
(87) WO 2011/017209 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 273488 P
(54) • *VERWENDUNG VON MELANOCORTINEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDEMIE*
• *USE OF MELANOCORTINS TO TREAT DYSLIPIDEMIA*
• *UTILISATION DE MÉLANOCORTINES POUR TRAITER LA DYSLIPIDÉMIE*
(71) Ipsen Pharma S.a.S., 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HALEM, Heather, A., Westborough MA 01381, US
CULLER, Michael, Dewitt, Hopkinton MA 01748, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A01N 41/10 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 41/10 → (51) ***C07C 317/24***

A01N 43/00 → (51) ***A01N 47/12***

---

(51) ***A01N 43/04*** (11) **2 461 682 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 09848121.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052577 03.08.2009
(87) WO 2011/016799 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISTISCHEN ERKRANKUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *METHODS OF TREATING AUTISM SPECTRUM DISORDERS AND COMPOSITIONS FOR SAME*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L AUTISME DE TROUBLES DU SPECTRE DE L AUTISME ET COMPOSITIONS POUR CEUX-CI*
(71) Theta Biomedical Consulting&development Co., Inc, 14 Parkman Street 2, Brookline, MA 02146, US
(72) THEOHARIDES, Theoharis, C., Brookline, MA 02146, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/22 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 47/12***

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 461 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807186.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044607 05.08.2010
(87) WO 2011/017561 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231539 P
(54) • *BIZYKLISCHE ARYL-SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-ANALOGE*
• *BICYCLIC ARYL SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE ANALOGS*
• *ANALOGUES D ARYLSPHINGOSINE-1-PHOSPHATE BICYCLIQUES*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) THOMAS, Jermaine, Chelsea MA 02150, US
LIU, Xiaogao, Dover MA 02030, US
LIN, Edward, Yin-Shiang, Chestnut Hill MA 02467, US
ZHENG, Guo, Zhu, Lexington MA 02420, US
MA, Bin, Arlington MA 02474, US
CALDWELL, Richard, D., Somerville MA 02144, US
GUCKIAN, Kevin, M., Marlborough MA 01752, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford MA 01886, US
TAVERAS, Arthur, G., Southborough MA 01772, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 43/48 → (51) ***A01N 65/30***

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 461 684 A2***
C07D 487/02

(25) En (26) En
(21) 10739458.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044264 03.08.2010
(87) WO 2011/017334 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 231452 P
(54) • *MESOIONISCHE PESTIZIDE*
• *MESOIONIC PESTICIDES*
• *PESTICIDES MÉSOIONIQUES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHANG, Wenming, Newark Delaware 19702, US
HOLYOKE, Caleb, William, Jr., Newark Delaware 19711, US
HUGHES, Kenneth Andrew, Elkton Maryland 21921, US
LAHM, George, P., Wilmington Delaware 19808, US
PAHUTSKI , Thomas, Francis, Jr., Elkton Maryland 21921, US
TONG, My-Hanh, Thi, Bear Delaware 19701, US
MCCANN, Stephen, Frederick, Newark Delaware 19711, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 461 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739459.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044285 03.08.2010
(87) WO 2011/017351 2011/06 10.02.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.08.2009 US 231483 P
(54) • *MESOIONISCHE PESTIZIDMISCHUNGEN*
• *MIXTURES OF MESOIONIC PESTICIDES*
• *MÉLANGES DE PESTICIDES MÉSO-IONIQUES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HOLYOKE JR, Caleb, William, Newark Delaware 19711, US
ZHANG, Wenming, Newark Delaware 19702, US
TONG, My-Hanh, Thi, Bear Delaware 19701, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 461 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807175.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/044588 05.08.2010
(87) WO 2011/017545 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232245 P
(54) • *N1-SUBSTITUIERTE 5-FLUOR-2-OXOPYRIMIDINON-1(2H)-CARBOXAMIDDERIVATE*
• *N1-SUBSTITUTED-5-FLUORO-2-OXOPYRIMIDINONE-1(2H)-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 5-FLUORO-2-OXOPYRIMIDINONE-1-(2H)-CARBOXAMIDE N1-SUBSTITUÉ*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MARTIN, Timothy, Noblesville IN 46062, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US
POBANZ, Mark, Zionsville IN 46077, US
THORNBURGH, Scott, Carmel IN 46032, US
WEBSTER, Jeffery, New Palestine IN 46163, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/58 → (51) ***C07D 237/08***

---

(51) ***A01N 43/64*** (11) **2 461 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807147.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044525 05.08.2010
(87) WO 2011/017504 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232152 P
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) BROWN, Annette, Indianapolis IN 46268, US
CROUSE, Gary, Noblesville IN 46062, US
SPARKS, Thomas, Greenfield IN 46140, US
MCLEOD, CaSandra, Philadelphia PA 19107, US
RIGSBEE, Emily, Brownsburg IN 46112, US
LAMBERT, William, Westfield IN 46074, US
NIYAZ, Noormohamed, Indianapolis IN 46280, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A01N 43/64*** (11) **2 461 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807152.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044538 05.08.2010
(87) WO 2011/017513 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232142 P
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) LAMBERT, William, Westfield IN 46074, US
CROUSE, Gary, Noblesville IN 46062, US
SPARKS, Thomas, Greenfield IN 46140, US
CUDWORTH, Denise, Indianapolis IN 46268, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/64 → (51) ***A01N 65/30***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/70 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 47/12***

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 461 689 A1***
A01N 25/28
(25) En (26) En
(21) 09777741.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005747 07.08.2009
(87) WO 2011/015220 2011/06 10.02.2011
(54) • *MIKROKAPSELN MIT DEN MAKROLID-LACTONEN ABAMECTIN, MILBEMECTIN, AVERMECTINEN, MILBEMYCINEN, EMAMECTINEN, IVERMECTINEN UND MECTINEN IM ALLGEMEINEN*
• *MICROCAPSULES CONTAINING MACROLIDE LACTONES ABAMECTIN, MILBEMECTIN, AVERMECTINS, MILBEMYCINS, EMAMECTINS, IVERMECTINS AND MECTINS IN GENERAL*
• *MICROCAPSULES CONTENANT LES LACTONES MACROLIDES ABAMECTINE, MILBÉMECTINE, AVERMECTINES, MILBÉMYCINES, ÉMAMECTINES, IVERMECTINES ET MECTINES EN GÉNÉRAL*
(71) GAT Microencapsulation AG, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT
(72) CASAÑA GINER, Victor, A-2490 Ebenfurth, AT
GIMENO SIERRA, Miguel, A-2490 Ebenfurth, AT
GIMENO SIERRA, Barbara, A-2490 Ebenfurth, AT
(74) Soler Lerma, Santiago, Iniciativa y Registro Operativo S.L. International Department C/ Poeta Querol nº1 pta 10, 46002 Valencia, ES

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 461 690 A1***
A61K 31/52 ***A61K 31/522***
(25) En (26) En
(21) 10807229.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044703 06.08.2010
(87) WO 2011/017611 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232132 P
(54) • *LIPIDIERTE OXOADENINDERIVATE*
• *LIPIDATED OXOADENINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXOADÉNINE LIPIDÉS*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) JOHNSON, David, Hamilton, MT 59840, US
(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brenford Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/90 → (51) ***A01N 47/24***

---

(51) ***A01N 45/00*** (11) **2 461 691 A1***
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 10807065.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044319 03.08.2010
(87) WO 2011/017380 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535660
(54) • *THERAPEUTISCHE VITAMIN-D-SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *THERAPEUTIC VITAMIN D SUN-PROTECTING FORMULATIONS AND METHODS FOR THEIR USE*
- *FORMULATIONS THÉRAPEUTIQUES DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL À BASE DE VITAMINE D ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*

(71) Avidas Pharmaceuticals LLC, 196 West Ashland Street, Doylestown, PA 18901, US
(72) GARDNER, Margaret, M., Gladwyne PA 19035, US
PAMPLIN, Charles, L., III, Chapel Hill NC 27517, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A01N 47/12*** (11) **2 461 692 A2***
A01N 47/30 ***A01N 43/00***
A01N 41/10 ***A01N 43/40***
A01N 43/78 ***A01P 3/00***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 10742633.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043518 28.07.2010
(87) WO 2011/017156 2011/06 10.02.2011
(88) 01.09.2011
(30) 05.08.2009 US 273530 P
05.05.2010 US 331423 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GANGULY, Sangeeta, Chicago IL 60611, US
SIANAWATI, Emerentiana, Vernon Hills IL 60061, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 47/12 → (51) ***A01N 47/24***

---

(51) ***A01N 47/24*** (11) **2 461 693 A2***
A01N 47/12 ***A01N 43/90***
(25) En (26) En
(21) 10742365.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043693 29.07.2010
(87) WO 2011/017190 2011/06 10.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 05.08.2009 US 273529 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GANGULY, Sangeeta, Chicago IL 60611, US
SIANAWATI, Emerentiana, Vernon Hills IL 60061, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 47/30 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 25/28***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/10***

---

(51) ***A01N 59/08*** (11) **2 461 694 A2***
A61K 33/14
(25) En (26) En
(21) 10806852.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043150 23.07.2010
(87) WO 2011/017030 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 31.08.2009 US 238609 P
06.08.2009 US 231989 P
10.08.2009 US 232678 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MAKROPHAGEN-BEDINGTEN STÖRUNGEN*
• *TREATMENT OF MACROPHAGE-RELATED DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS AUX MACROPHAGES*
(71) Neuraltus Pharmaceuticals, Inc., 2483 Bayshore Road, Suite 212, Palo Alto, CA 94303, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607, US
(72) MCGRATH, Michael, S., Burlingame CA 94010, US
AZHIR, Arasteh, Ari, Los Altos CA 94024, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/12***

---

(51) ***A01N 65/30*** (11) **2 461 695 A2***
A01N 35/06 ***A01N 43/48***
A01N 43/64 ***A01N 25/30***
(25) En (26) En
(21) 10805012.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043612 29.07.2010
(87) WO 2011/014596 2011/05 03.02.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.07.2009 US 230102 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS HEMMERN VON PFLANZENKRANKHEITSERREGERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLANT PATHOGEN INHIBITOR COMBINATIONS AND METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS D'AGENTS PATHOGÈNES POUR LES PLANTES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US
(72) SU, Hai, Woodland CA 95776, US
MARRONE, Pamela, G., Davis CA 95616, US
KOIVUNEN, Marja, Davis CA 95617, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/12***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/10***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 47/12***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/164***

A23C 21/00 → (51) ***A23L 2/38***

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 461 696 A1***
A23G 1/32 ***A23G 9/32***
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10730183.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059961 12.07.2010
(87) WO 2011/015425 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167439
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAKAOSCHALENEXTRAKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING COCOA HUSK EXTRACT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EXTRAIT DE COQUES DE CACAO*
(71) Hindustan Unilever Limited, Unilever House B.D. Sawant Marg Chakala, Andheri East Maharashtra, Mumbai 400 099, IN
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) PLEASANTS, Michael, William, Bedford Merseyside MK44 1LQ, GB
(74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 1/32 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/36 → (51) ***A61K 9/00***

A23G 3/52 → (51) ***A23J 3/04***

A23G 9/32 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 9/38 → (51) ***A23J 3/04***

A23G 9/46 → (51) ***A23J 3/04***

---

(51) ***A23J 3/04*** (11) **2 461 697 A1***
A23J 3/08 ***A23L 1/00***
A23L 1/305 ***A23P 1/16***
A23G 9/38 ***A23G 3/52***
A23G 9/46 ***A23L 2/66***
(25) En (26) En
(21) 10737837.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060387 19.07.2010
(87) WO 2011/015443 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AGGREGIERTER PROTEINPARTIKEL*
• *METHOD FOR PREPARING AGGREGATED PROTEIN PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES DE PROTÉINE AGRÉGÉES*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) ARNAUDOV, Luben, Nikolaev, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
COX, Andrew, Richard, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
DE GROOT, Petrus, Wilhelmus, Nicolaas, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STOYANOV, Simeon, Dobrev, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23J 3/08 → (51) ***A23J 3/04***

(51) ***A23K 1/00*** ***A61K 36/61*** (11) **2 461 698 A1*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10740235.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061543 09.08.2010
(87) WO 2011/015668 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913968
(54) • *VERWENDUNG VON CAJEPUT- UND PIMENTA-RACEMOSA-EXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITENBEFALL VON FISCHEN*
• *USE OF CAJEPUT AND PIMENTA RACEMOSA EXTRACT FOR TREATING PARASITIC INFESTATION OF FISH*
• *UTILISATION DE CAJEPUT ET D'EXTRAIT DE PIMENTA RACEMOSA POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFESTATION PARASITAIRE DE POISSON*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) SCHELKLE, Bettina, Cardiff CF24 0DE, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A23K 1/00*** (11) **2 461 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745137.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004729 03.08.2010
(87) WO 2011/015334 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 05.08.2009 EP 09010104
05.08.2009 US 231380 P
(54) • *VITAMIN-K3-DERIVAT/NSA-FORMULIERUNG*
• *VITAMIN K3 DERIVATIVE/NSA FORMULATION*
• *Formulation de NSA / dérivé de vitamine K3*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) KNAPP, Steffen, CH-3900 Brig, CH
LIEB, Alexander, CH-3900 Brig, CH
AMOUZEGAR, Kamyab, Quebec H3R 2H9, CA

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/17***

(51) ***A23K 1/17*** ***A23K 1/16*** ***A01N 31/00*** (11) **2 461 700 A2*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10807056.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044305 03.08.2010
(87) WO 2011/017367 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 06.08.2009 US 231930 P
(54) • *WASSER- UND LEBENSMITTEL-KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *WATER AND FEED PRESERVATIVE*
• *CONSERVATEUR POUR L'EAU ET LES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(71) ANITOX CORPORATION, 1055 Progress Circle, Lawrenceville, GA 30043, US
(72) RICHARDSON, Kurt, Maysville GA 30558, US
PIMENTEL, Julio, Buford GA 30519, US
WILSON, James, D., Milton FL 32583, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/17***

A23L 1/00 → (51) ***A23J 3/04***

A23L 1/05 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A23L 1/056*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/56*** (11) **2 461 701 A1*** ***A61K 31/715***
(25) En (26) En
(21) 10739348.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061002 29.07.2010
(87) WO 2011/015509 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09425315
(54) • *LEBENSMITTELFORMULIERUNG MIT GLYKOGEN*
• *FOOD FORMULATION COMPRISING GLYCOGEN*
• *FORMULATION ALIMENTAIRE COMPRENANT DU GLYCOGÈNE*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) RUSSO, Vincenzo, I - 00199 Roma, IT
LIBERATI, Elisa, I-00149 Roma, IT
BIONDI, Giuseppe, I-00040 Castel Gandolfo (Roma), IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) ***A23L 1/105*** ***C12N 9/28*** (11) **2 461 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738129.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043369 27.07.2010
(87) WO 2011/017093 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232276 P
(54) • *ALPHA-AMYLASE-MISCHUNG ZUR STÄRKEVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ALPHA-AMYLASE BLEND FOR STARCH PROCESSING AND METHOD OF USE THEREOF*
• *MÉLANGE D'ALPHA-AMYLASES POUR LE TRAITEMENT D'UN AMIDON ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) NEDWIN, Glenn E., Palo Alto, California 94304, US
SHARMA, Vivek, Palo Alto, California 94304, US
SHETTY, Jayarama, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A23L 1/164*** ***A21D 13/00*** (11) **2 461 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744783.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044516 05.08.2010
(87) WO 2011/017498 2011/06 10.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 07.08.2009 US 232086 P
(54) • *GEFÜLLTES IMBISSPRODUKT MIT DISTANZIERTEN FÜLLLINIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FILLED SNACK PRODUCT WITH SPACED FILLING LINES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PRODUIT DE GRIGNOTAGE FOURRÉ DOTÉ DE LIGNES DE REMPLISSAGE ESPACÉES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ*
(71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) MOLCHAN, James, Edward, Galesburg MI 49053, US
GARTER, Barb, Shelbyville MI 49344, US
NOWACZYK, Paul, Portage MI 49024, US
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, et al, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

A23L 1/236 → (51) ***C07K 14/43***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***B65B 55/00*** ***B65D 81/34*** (11) **2 461 704 A1*** ***A23L 3/00*** ***B65B 55/12*** ***B67C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11705723.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022932 28.01.2011
(87) WO 2011/094548 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299611 P
(54) • *ASEPTISCH VERPACKTE NAHRUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT HMB*
• *ASEPTICALLY PACKAGED NUTRITIONAL LIQUIDS COMPRISING HMB*
• *LIQUIDES NUTRITIONNELS COMPRENANT UN BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRATE EMBALLES DE MANIERE ASEPTIQUE*
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) JOHNS, Paul, W, Columbus, Ohio 43221, US
KENSLER, Ann, Sugar Grove, Ohio 43155, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 35/74*** (11) **2 461 705 A1*** ***C12N 1/04***
(25) It (26) En
(21) 09787836.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000373 06.08.2009
(87) WO 2011/016070 2011/06 10.02.2011
(54) • *NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROBIOTIKA IN EINEM ÖLIGEN TRÄGERSTOFF*
• *NUTRACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PROBIOTICS IN AN OILY VEHICLE*
• *COMPOSITIONS D'ALICAMENTS CONTENANT DES PRODUITS PROBIOTIQUES DANS UN VÉHICULE HUILEUX*
(71) Labomar S.r.l., Via Nazario Sauro 35/I, 31036 Istrana (TV), IT

(72) FRATTER, Andrea, 30037 Scorzè (VE), IT
BERTIN, Walter, 31036 Istrana (TV), IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/056***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/04***

(51) ***A23L 1/314*** (11) **2 461 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10849575.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002041 21.07.2010
(87) WO 2011/126469 2011/41 13.10.2011
(30) 05.04.2010 US 798423
(54) • *PROTEINPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INJIZIERBAREN PROTEINPRODUKTS*
• *PROTEIN PRODUCT AND PROCESS FOR MAKING INJECTABLE PROTEIN PRODUCT*
• *PRODUIT DE PROTÉINE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT DE PROTÉINE INJECTABLE*
(71) Proteus Industries, Inc., 15 Great Republic Drive, Gloucester, MA 01930, US
(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich, MA 01938, US
FIELDING, William R., Hilton Head, South Carolina 29926, US
SAUNDERS, Wayne, S., Gloucester, Massachusetts 01930, US
WILLIAMSON, Peter, G., Gloucester, MA 01930, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A23L 2/38*** ***A23L 2/66*** (11) **2 461 707 A1*** ***A23C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09848003.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050645 04.08.2009
(87) WO 2011/015704 2011/06 10.02.2011
(54) • *TRINKZUSAMMENSETZUNG*
• *DRINK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOISSON*
(71) Northforce OY, Tilitoimisto A. Karppinen Oy PL 287, 90101 Oulu, FI
(72) HAKKARAINEN, Harri, FI-15320 Lahti, FI
SKINNARI, Tea, FI-93600 Kuusamo, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

A23L 2/66 → (51) ***A23J 3/04***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 2/38***

A23L 3/00 → (51) ***A23L 1/29***

A23P 1/10 → (51) ***A61K 9/00***

A23P 1/16 → (51) ***A23J 3/04***

A24F 47/00 → (51) ***A61M 15/06***

A41D 13/002 → (51) ***D06M 11/83***

A41D 31/00 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***A42B 1/06*** ***A42B 1/24*** ***A63B 57/00*** (11) **2 461 708 A1*** ***A63B 55/00***
(25) En (26) En
(21) 10806100.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001887 30.07.2010
(87) WO 2011/015914 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535393
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR EIN KLEIDUNGSSTÜCK UND ZUBEHÖRTEILE DAFÜR*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR APPAREL AND ACCESSORIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VÊTEMENT ET ACCESSOIRES*
(71) Shanghai Fan Tai Zhi Mao Ltd., 1188 Li An Road, Shanghai 201100, CN
(72) ZHEN, Mao, Shangai 201103, CN
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

A42B 1/24 → (51) ***A42B 1/06***

(51) ***A43B 3/00*** ***A43B 7/32*** ***A43B 23/07*** (11) **2 461 709 A1*** ***A43B 13/12***
(25) En (26) En
(21) 10730038.6 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000038 02.04.2010
(87) WO 2010/130231 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 CZ 20090297
(54) • *SPRENGSCHUTZSTIEFEL MIT OPTIMIERTEM DESIGN*
• *BLAST PROTECTIVE BOOTS WITH OPTIMIZED DESIGN COMPONENTS*
• *BOTTES DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS DOTÉES DE COMPOSANTS À CONCEPTION OPTIMISÉE*
(71) Zeman, Libor, Osvetimany 385, 68742 Osvetimany, CZ
(72) Zeman, Libor, 68742 Osvetimany, CZ
(74) Kreizlova, Dana, Univerzitni Institut Tomas Bata University in Zlin nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlin, CZ

(51) ***A43B 3/10*** ***A43B 3/12*** ***A43B 13/14*** (11) **2 461 710 A1*** ***A43B 7/14*** ***A43B 13/18***
(25) De (26) De
(21) 10742131.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061430 05.08.2010
(87) WO 2011/015632 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036587
(54) • *SCHUHWERK*
• *FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE*
(71) Bodyfeel-Produtos de Saude Ltd, Caminho Uruguay, 594 Malveira da Serra, 2755-207 Alcabideche, PT
(72) GSCHWENDER, Herbert, P-2755-207 Alcabideche, PT
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A43B 3/12 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 7/32 → (51) ***A43B 3/00***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 3/00***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 23/07 → (51) ***A43B 3/00***

A44B 11/00 → (51) ***A45C 7/00***

(51) ***A45C 7/00*** ***A45C 11/24*** ***A45C 13/36*** ***A45F 5/00*** ***B25H 3/02*** (11) **2 461 711 A1*** ***A45C 13/30*** ***A45F 3/00*** ***A44B 11/00***
(25) It (26) En
(21) 09787828.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000362 04.08.2009
(87) WO 2011/016063 2011/06 10.02.2011
(54) • *FALTBARER TRANSPORTBEHÄLTER FÜR GEGENSTÄNDE, IM BESONDEREN EINE WERKZEUGTASCHE*
• *FOLDABLE TRANSPORT CASE FOR ITEMS, IN PARTICULAR TOOL BAG*
• *ÉTUI PLIABLE DE TRANSPORT D ARTICLES, EN PARTICULIER TROUSSE À OUTILS*
(71) G.T. Line-S.r.L., Via del Lavoro 50-52, 40056 Crespellano, IT
(72) TONELLI, Massimo, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A45C 11/24 → (51) ***A45C 7/00***

(51) ***A45C 13/00*** ***A45C 13/36*** (11) **2 461 712 A1***
(25) It (26) En
(21) 09787827.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000361 04.08.2009
(87) WO 2011/016062 2011/06 10.02.2011
(54) • *SCHARNIER FÜR TRANSPORTBEHÄLTER, LADERÄUME, KOFFER UND DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR TRANSPORT CASES, TRUNKS, SUITCASES AND THE LIKE*
• *CHARNIÈRE POUR ÉTUIS DE TRANSPORT, MALLES, VALISES ET ARTICLES SIMILAIRES*
(71) G.T. Line-S.r.L., Via del Lavoro 50-52, 40056 Crespellano, IT
(72) TONELLI, Massimo, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
CONCETTONI Alessio, 60124 Ancona, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A45C 13/30 → (51) ***A45C 7/00***

A45C 13/36 → (51) ***A45C 7/00***

A45C 13/36 → (51) ***A45C 13/00***

(51) ***A45D 4/16*** (11) **2 461 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803383.8 (22) 05.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051292 05.08.2010
(87) WO 2011/015872 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913704
18.03.2010 GB 201004503
08.06.2010 GB 201009592
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSEINHEIT FÜR LOCKENWICKLER*
• *INDUCTION HEATING UNIT FOR HAIR ROLLERS*
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR DES BIGOUDIS*
(71) Next Row Limited, Unit 1 Drill Hall Industrial Estate East Parade Ilkley, Yorkshire LS29 8EZ, GB
(72) INGLEBY-ODDY, David, Cornwall TR1 3HZ, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Queensgate House 48 Queen Street, Exeter EX4 3SR, GB

---

(51) ***A45D 20/10*** (11) **2 461 714 A1***
(25) No (26) En
(21) 10806687.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000236 21.06.2010
(87) WO 2011/016729 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 NO 20092808
(54) • *TRAGBARER HAARTROCKNER*
• *HAND-HELD HAIR DRYER*
• *SÈCHE-CHEVEUX À MAIN*
(71) Dual Air AS, Postboks 1262, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
(72) MARTHINSEN, Vigdis, M., P., N-7562 Hundhammeren, NO
AASEBÖ, Siv, Elise, N-5172 Loddefjord, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

---

(51) ***A45D 34/00*** ***A45D 40/00*** (11) **2 461 715 A2***
(25) It (26) En
(21) 10760759.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001930 30.07.2010
(87) WO 2011/015940 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 IT BG20090043
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFTRAGUNG KOSMETISCHER ODER HEILENDER PRODUKTE AUF DER HAUT*
• *DEVICE FOR APPLYING COSMETIC AND/OR CURATIVE PRODUCTS TO THE SKIN*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À APPLIQUER DES PRODUITS DE BEAUTÉ ET/OU DE SOINS SUR LA PEAU*
(71) Trevisi, Antonio Andrea, Via Ambrogio Villa 55, 20066 Melzo, IT
Pirola, Gabriella Carla, Via de Gasperi 1, 20060 Liscate (MI), IT
Cazaux, Patrick, Rue des Tilleuls 47, 92100 Boulogne, FR
Doloy, Catherine, Rue des Tilleuls 47, 92100 Boulogne, FR
(72) PIAZZALUNGA, Giovanni, I-20040 Palazzago (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

---

(51) ***A45D 34/02*** ***A45D 34/04*** ***B05B 11/00*** ***A47K 5/00*** (11) **2 461 716 A2*** ***A45D 40/26*** ***B65D 83/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762961.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051634 30.07.2010
(87) WO 2011/015777 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955578
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES KOSMETIKPRODUKTS MIT SPENDERÖFFNUNG*
• *COSMETIC PRODUCT DEVICE HAVING DISPENSING OPENING*
• *DISPOSITIF DE PRODUIT COSMETIQUE PRESENTANT UN ORIFICE DE DISTRIBUTION*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) POUCHAIN, Jean-Eudes, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
MATHIEU, Nicolas, F-75018 Paris, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 40/04*** (11) **2 461 717 A2*** ***B65D 83/00***
(25) En (26) En
(21) 10803375.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001446 30.07.2010
(87) WO 2011/015809 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913624
(54) • *SPENDER FÜR ZÄHFLÜSSIGE MATERIALIEN*
• *DISPENSER FOR VISCOUS MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRES VISQUEUSES*
(71) Twistub Limited, 11B Newton Court Penderford Business Park Wolverhampton, West Midlands WV9 5HB, GB
(72) LEVESLEY, Simon, Staffordshire WS13 8NR, GB
(74) Tart, Keith Raymond, Four Oaks Patents Ltd. 162 Walsall Road Four Oaks, GB-Sutton Coldfield, W Mids B74 4RD, GB

---

(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 40/26*** (11) **2 461 718 A2*** ***A46B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10807301.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044935 09.08.2010
(87) WO 2011/017715 2011/06 10.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.08.2009 US 232092 P
(54) • *MEHRLAPPIGE UND GERILLTE KOSMETIKAPPLIKATORBÜRSTE*
• *MULTI-LOBE, GROOVED COSMETIC APPLICATOR BRUSH*
• *BROSSE APPLICATRICE RAINURÉE MULTILOBÉE POUR COSMÉTIQUES*
(71) HCP Packaging USA, Inc. (Conneticut, USA Corp.), 1 Waterview Drive Suite 102, Shelton, CT 03246, US
(72) LEGASSIE, Raymond, P., Laconia NH 03246, US
KLEPADLO, Eugene, Hinsdale NH 03451, US
(74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

A45D 34/04 → (51) ***A45D 34/02***

A45D 40/00 → (51) ***A45D 34/00***

A45D 40/04 → (51) ***A45D 34/04***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/02***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A45F 3/00 → (51) ***A45C 7/00***

A45F 5/00 → (51) ***A45C 7/00***

---

(51) ***A46B 9/02*** (11) **2 461 719 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752896.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051610 29.07.2010
(87) WO 2011/015774 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955547
(54) • *BÜRSTE ZUR REINIGUNG EINES CONTAINERS*
• *BRUSH FOR CLEANING A CONTAINER*
• *ÉCOUVILLON DE NETTOYAGE D'UN RÉCIPIENT*
(71) Duwa Brosses, 1 rue Lavoisier, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) DUWA, Jean-Pierre, F-42660 Marlhes, FR
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A46B 9/02 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 461 720 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742479.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061514 06.08.2010
(87) WO 2011/015663 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009026349
26.02.2010 DE 102010000571
(54) • *AUSSTOßMECHANISMUS, AUSZUGSFÜHRUNG UND AUSSTOßSYSTEM*
• *EJECTION MECHANISM, PULL-OUT GUIDE AND EJECTION SYSTEM*
• *MÉCANISME D'ÉJECTION, GUIDAGE D'EXTRACTION ET SYSTÈME D'ÉJECTION*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
SOBOLEWSKI, Uwe, 32257 Bünde, DE
SCHAEL, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE
PRIOR, Thomas, 32584 Löhne, DE
GORGES, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE
HOFFMANN, Andreas, 32278 Kirchlengern, DE
SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
MERTENS, Janine, 33607 Bielefeld, DE
KROKE, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, DE
WEICHELT, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(60) 12150955.8
12161853.2

A47B 88/04 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A47C 3/12*** (11) **2 461 721 A1***
A47C 5/12
(25) It (26) En
(21) 09786797.2 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053387 04.08.2009
(87) WO 2011/015898 2011/06 10.02.2011
(54) • *TISCHE UND STÜHLE*
• *TABLES AND CHAIRS*
• *TABLES ET CHAISES*
(71) Ivoplast SRL, Via Commerciale 30, 35010 Villa Del Conte (PD), IT
(72) CERON, Gianfranco, I-35010 Villa Del Conte (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A47C 5/12 → (51) ***A47C 3/12***

A47C 7/74 → (51) ***A47C 31/11***

(51) ***A47C 31/11*** (11) **2 461 722 A1***
A47D 1/00 ***A47C 7/74***
(25) De (26) De
(21) 10760226.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000923 06.08.2010
(87) WO 2011/015195 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036400
(54) • *SITZFUNKTIONSBEZUG*
• *FUNCTIONAL SEAT COVER*
• *REVÊTEMENT FONCTIONNEL DE SIÈGE*
(71) Lerm, Claudia, Brüsselerstraße 8, 97208 Veitshöchheim, DE
(72) Lerm, Claudia, 97208 Veitshöchheim, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A47D 1/00 → (51) ***A47C 31/11***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 461 723 A2***
(25) It (26) En
(21) 10745423.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053470 30.07.2010
(87) WO 2011/015978 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.08.2009 IT TO20090603
(54) • *MASCHINE FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN DURCH AUFGIESSEN EINES IN EINER KAPSEL ODER DERGLEICHEN ENTHALTENEN PRODUKTS*
• *A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES BY INFUSION OF A PRODUCT CONTAINED IN A CAPSULE OR THE LIKE*
• *MACHINE DESTINÉE À LA PRÉPARATION DE BOISSONS PAR INFUSION D UN PRODUIT CONTENU DANS UNE CAPSULE OU ÉQUIVALENTS*
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) VICENTINI, Vittorio, I-10020 Fraz. Reviglia-sco Di Moncalieri (Torino), IT
TORNINCASA, Stefano, I-10057 Sant'Ambrogio Di Torino (Torino), IT
BONISOLI, Elvio, I-10123 Torino, IT
VANNI, Alfredo, I-17020 Magliolo (Savona), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 461 724 A1***
H05B 6/06
(25) De (26) De
(21) 10737538.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060547 21.07.2010
(87) WO 2011/015452 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036089
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEVORRATUNG VON MILCH*
• *DEVICE FOR STORING MILK*
• *APPAREIL POUR L'ALIMENTATION EN LAIT*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALL-WARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) GÖLTENBOTH, Frank, 89134 Blaustein, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 461 725 A2***
A47J 31/60
(25) En (26) En
(21) 10745003.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053326 21.07.2010
(87) WO 2011/015963 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.08.2009 IT FI20090177
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT GEKÜHLTEM RAUM*
• *COFFEE MACHINE WITH A REFRIGERATED COMPARTMENT*
• *MACHINE À CAFÉ DOTÉ D UN COMPARTIMENT RÉFRIGÉRÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REMO, Gianni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRUNI, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TONELLI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SALVI, Fabio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

A47K 5/00 → (51) ***A45D 34/02***

(51) ***A47K 10/16*** (11) **2 461 726 A1***
A47K 10/24 ***B31F 1/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763205.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051635 30.07.2010
(87) WO 2011/015778 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955465
(54) • *STREIFEN EINES WISCHMATERIALS UND VORRICHTUNG ZU SEINER AUSGABE FÜR HAND- UND ALLZWECKWISCHVORGÄNGE UND ANDERE HYGIENISCHE ANWENDUNGEN*
• *STRIP OF A WIPING MATERIAL, AND APPARATUS FOR DISPENSING SAME FOR HAND-WIPING, ALL-PURPOSE WIPE, AND OTHER HYGIENIC USES*
• *BANDE DE MATERIAU D'ESSUYAGE ET SON APPAREIL DISTRIBUTEUR POUR USAGE ESSUIE-MAINS, ESSUIE-TOUT, ET AUTRES APPLICATIONS A L'HYGIENE*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A47K 10/24 → (51) ***A47K 10/16***

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 461 727 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763208.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051651 04.08.2010
(87) WO 2011/015784 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955535
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES WISCHMATERIALS MITHILFE EINER SPENDERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM SANITÄR-, IM HYGIENE- UND IM INDUSTRIELLEN BEREICH*
• *DEVICE FOR DISPENSING OF WIPING MATERIAL BY MEANS OF A DISPENSING APPARATUS FOR SANITARY, HYGIENIC, AND INDUSTRIAL USE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE MATÉRIAU D'ESSUYAGE PAR UN APPAREIL DISTRIBUTEUR POUR APPLICATIONS SANITAIRES, D'HYGIÈNE, ET INDUSTRIELLES*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

A47K 13/24 → (51) ***E03D 5/00***

(51) ***A47L 7/00*** (11) **2 461 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806966.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043950 30.07.2010
(87) WO 2011/017224 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231504 P
28.07.2010 US 845569
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKTEN NUTZUNG EINES REINIGUNGSFLUIDS IN EINER BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTENDED USE OF CLEANING FLUID IN A FLOOR CLEANING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'UTILISATION PROLONGÉE D'UN FLUIDE DE LAVAGE DANS UN APPAREIL DE LAVAGE DES SOLS*
(71) Karcher North America, Inc., 1351 W. Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
(72) TUCKER, Steven, Centennial CO 80121, US
VENARD, Daniel, Centennial CO 80122, US
(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 461 729 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 10747411.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004658 30.07.2010
(87) WO 2011/015313 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09010108

(54) • *WASCHVORRICHTUNG WIE EIN GESCHIRRSPÜLER ODER EINE WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHER, SUCH AS A DISHWASHER OR A WASHING MACHINE, AND METHOD FOR OPERATING A WASHER*
• *APPAREIL DE LAVAGE, TEL QU'UN LAVE-VAISSELLE OU UN LAVE-LINGE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) PERS, Per-Erik, 792 33 Mora, SE
FÖRSTER, Sarah, 11861 Stockholm, SE
OLSON, Niklas, S-112 46 Stockholm, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 461 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747578.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004659 30.07.2010
(87) WO 2011/015314 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 05.08.2009 EP 09010115
(54) • *WASCHVORRICHTUNG WIE EIN GESCHIRRSPÜLER ODER EINE WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WASCHVORRICHTUNG*
• *WASHER SUCH AS A DISHWASHER OR A WASHING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A WASHER*
• *MACHINE À LAVER, PAR EXEMPLE LAVE-VAISSELLE OU LAVE-LINGE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE MACHINE À LAVER*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) PERS, Per-Erik, 792 33 Mora, SE
FÖRSTER, Sarah, 11861 Stockholm, SE
OLSON, Niklas, 112 46 Stockholm, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/00 → (51) ***D06F 39/00***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 461 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736691.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060617 22.07.2010
(87) WO 2011/015460 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028274
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER VÉHICULANT DE L'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ERTL, Christian, 89438 Holzheim-Ellerbach, DE
HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
LUGERT, Michael, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
WIRTH, Karl, 89415 Lauingen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***F16K 1/42*** (11) **2 461 732 A1*** ***F16K 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10737548.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060624 22.07.2010
(87) WO 2011/015464 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028277
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
LUGERT, Michael, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
WIRTH, Karl, 89415 Lauingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/02***

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 461 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807293.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044907 09.08.2010
(87) WO 2011/017706 2011/06 10.02.2011
(30) 01.02.2010 US 300304 P
07.08.2009 US 232322 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG UND BEWERTUNG DER GEBÄRMUTTER, DER FETALEN MEMBRANEN UND DES FRUCHTWASSERS*
• *CERVICAL, FETAL-MEMBRANE, AND AMNIOTIC EXAMINATION AND ASSESSMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN DU COL DE L'UTÉRUS, DE LA MEMBRANE F TALE, ET DU LIQUIDE AMNIOTIQUE*
(71) Dignity Health, 185 Berry Street Suite 300, San Francisco, CA 97107, US
(72) KUON, Ruben, 69121 Heidelberg, DE
MANER, William, L., Phoenix AZ 85013, US
GARFIELD, Robert, E., Goodyear AZ 85395, US
BLUMRICK, Richard, Gilbert AZ 85234, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 1/32*** (11) **2 461 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806744.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002144 02.08.2010
(87) WO 2011/016852 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 462516
(54) • *EINZUGSKOMPONENTENSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RETRACTOR COMPONENT SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
• *SYSTÈME DE COMPOSANTS D'UN ÉCARTEUR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Loftus, Thomas Stuart, 8628 Bluegrass Drive, Austin, TX 78759, US
(72) HAY, James Scott, Parkland FL 33067, US
SINGH, Ryan, Loxahatchee FL 33470, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 461 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807031.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044257 03.08.2010
(87) WO 2011/017329 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534637
(54) • *VEREINHEITLICHTE SICHTTESTS UND/ODER -TRAININGS*
• *UNIFIED VISION TESTING AND/OR TRAINING*
• *TEST ET / OU ENTRAÎNEMENT DE VISION UNIFIÉE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
BROWN, Jonathan, Beaverton OR 97005, US
COULTER, Ryan, C., Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 461 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807033.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044259 03.08.2010
(87) WO 2011/017331 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534685
(54) • *SICHTTEST UND/ODER -TRAINING MIT EINSTELLBAREN VISUELLEN MARKIERUNGEN*
• *VISION TESTING AND/OR TRAINING USING ADAPTABLE VISUAL INDICIA*
• *TEST ET / OU ENTRAÎNEMENT VISUEL À L'AIDE DE REPÈRES VISUELS ADAPTABLES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
REICHOW, Alan W., Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 3/02*** (11) **2 461 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807028.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044253 03.08.2010
(87) WO 2011/017326 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534558
(54) • *TUNNEL MIT PERSPEKTIVISCHER SICHT*
• *PERSPECTIVE VISION TUNNEL*
• *TUNNEL DE VISION EN PERSPECTIVE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
COULTER, Ryan, C., Beaverton OR 97005, US
FREISSIER, Christian, Beaverton OR 97005, US
KNAUB, Dave, Beaverton OR 97005, US
MIDDLETON, Meral, Beaverton OR 97005, US
THORPE, David, Beaverton OR 97005, US
LAKOVIC, Tom, Beaverton OR 97005, US
ALLEN, Andrew, Beaverton OR 97005, US
HOYT, Josh, Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61B 3/08*** (11) **2 461 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807024.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044246 03.08.2010
(87) WO 2011/017320 2011/06 10.02.2011
(30) 01.12.2009 US 628347
03.08.2009 US 534661
(54) • *TRAINING ODER TEST DER ANAGLYPHISCHEN TIEFENWAHRNEHMUNG*
• *ANAGLYPHIC DEPTH PERCEPTION TRAINING OR TESTING*
• *ENTRAÎNEMENT OU TEST DE PERCEPTION DE LA PROFONDEUR D'ANAGLYPHES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
CITEK, Karl, Beaverton OR 97005, US
ERICKSON, Graham, B., Beaverton OR 97005, US
YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 461 739 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 10742130.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061420 05.08.2010
(87) WO 2011/018407 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 EP 09010271
(54) • *IMPLANTIERBARE SENSORVORRICHTUNG UND AN EINE DERARTIGE SENSORVORRICHTUNG ANSCHLIESSBARE MEDIZINISCHE FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE SENSOR DEVICE AND MEDICAL DELIVERY DEVICE CONNECTABLE TO SUCH A SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR IMPLANTABLE ET DISPOSITIF MÉDICAL D'ADMINISTRATION POUVANT ÊTRE CONNECTÉ À UN TEL DISPOSITIF*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 461 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806131.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053531 04.08.2010
(87) WO 2011/015998 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231035 P
04.08.2009 US 231036 P
25.10.2009 PCT/IB2009/054708
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ZUM SCREENING NACH ELEKTRISCHEN MARKERN FÜR VERBORGENE ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF DIAGNOSIS AND OF SCREENING FOR ELECTRICAL MARKERS FOR HIDDEN MALADIES*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE CRIBLAGE DE MARQUEURS ÉLECTRIQUES DE MALADIES CACHÉES*
(71) Lifewave Ltd., 9 Hashiloach St. P.O.Box 7242, 49514 Petach Tikva, IL
(72) AFARGAN, Michel, 43724 Raanana, IL
RICCI, Elia Bernardino, Cascinette d'Ivrea, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 461 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807029.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044255 03.08.2010
(87) WO 2011/017327 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534623
(54) • *SENSORISCHER TEST VON DATENANALYSEN ANHAND VON KATEGORIEN*
• *SENSORY TESTING DATA ANALYSIS BY CATEGORIES*
• *ANALYSE DE DONNÉES DE TESTS SENSORIELS PAR CATÉGORIES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) YOO, Herb, Beaverton Drive Oregon 97005, US
REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
FORTUNE, Thomas R., JR., Beaverton Drive Oregon 97005, US
HILLA, Matthew Genar, Beaverton Drive Oregon 97005, US
REZINAS, Rick, M., Beaverton, OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61M 5/172***

---

(51) ***A61B 5/03*** (11) **2 461 742 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737830.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060152 14.07.2010
(87) WO 2011/015434 2011/06 10.02.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.08.2009 CH 12312009
(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EINEN KATHETER*
• *PROTECTIVE SLEEVE FOR A CATHETER*
• *GAINE DE PROTECTION POUR CATHÉTER*
(71) Schlumpf, Peter, Grabenackerstrasse 4, 8548 Ellikon, CH
(72) Schlumpf, Peter, 8548 Ellikon, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 461 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747288.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053497 02.08.2010
(87) WO 2011/015983 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167496
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER ELEKTROMAGNETISCHEN QUANTITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE ELECTROMAGNETIC QUANTITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER AU MOINS UNE QUANTITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAHMER, Jürgen, Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 461 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806147.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000630 03.08.2010
(87) WO 2011/016035 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230842 P
(54) • *ELEKTROMAGNETSENSOR ZUR VERWENDUNG BEI VERMESSUNGEN EINES PATIENTEN*
• *ELECTROMAGNETIC SENSOR FOR USE IN MEASUREMENTS ON A SUBJECT*
• *DÉTECTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE PERMETTANT D EFFECTUER DES MESURES CHEZ UN SUJET*
(71) Dune Medical Devices Ltd., 20 Alon Hatavor Street Industrial Park-South, 38900 Caesarea, IL
(72) COHEN, Gil, 93706 Jerusalem, IL
HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, IL
GELTNER, Iddo, 46588 Herzlia, IL
GOLOMBEK, Harel, 42200 Netanya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 461 745 A2***
A61B 5/0476
(25) En (26) En
(21) 10807168.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044572 05.08.2010
(87) WO 2011/017535 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 231378 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN VISUELLEN DARSTELLUNG NEURONALER PFADE*
• *METHOD OF RAPIDLY VISUALIZING ESSENTIAL NEURAL PATHWAYS*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION RAPIDE DES VOIES NEURALES ESSENTIELLES*
(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612, US
(72) JAIN, Surbhi, Tampa, Florida 33613, US
BREM, Steven, Tampa Florida 33647, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***A61B 5/07*** (11) **2 461 746 A1***
G02B 27/44

(25) En (26) En
(21) 10752406.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053539 04.08.2010
(87) WO 2011/016002 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231350 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON NÜTZLICHEN INFORMATIONEN FÜR DIE DIAGNOSE VON ANOMALIEN IM MAGEN-DARM-TRAKT*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING INFORMATION USEFUL IN THE DIAGNOSIS OF ABNORMALITIES OF THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS UTILES POUR LE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES DANS L'APPAREIL GASTRO-INTESTINAL*
(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) KOSTENICH, Genady, 52621 Ramat Gan, IL
ORENSTEIN, Arie, 69351 Tel Aviv, IL
(74) Messulam, Adam Clive, et al, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 461 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807233.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044714 06.08.2010
(87) WO 2011/017616 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 273521 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKUNGEN VON ZELLBELASTUNGEN UND -SCHÄDEN ALS ERGEBNIS VON STRAHLUNGSAUSSETZUNGEN*
• *METHODS OF AND DEVICES FOR MONITORING THE EFFECTS OF CELLULAR STRESS AND DAMAGE RESULTING FROM RADIATION EXPOSURE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE CONTRÔLE DES EFFETS DE STRESS CELLULAIRE ET DE DOMMAGES ENTRAÎNÉS PAR L EXPOSITION AU RAYONNEMENT*
(71) Banos, Peter Theophilos, 1217 Floribunda Ave. 4, Burlingame, CA 94010, US
Burmeister, Robert Alfred, 12520 Saratoga Creek Dr., Saratoga, CA 95070, US
(72) Banos, Peter Theophilos, Burlingame, CA 94010, US
Burmeister, Robert Alfred, Saratoga, CA 95070, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 461 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752388.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001929 03.08.2010
(87) WO 2011/015939 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 03.08.2009 US 534526
(54) • *KINEMATISCHE TRÄGHEITSSENSOR-KOPPLUNG*
• *INERTIAL SENSOR KINEMATIC COUPLING*
• *COUPLAGE CINÉMATIQUE DE CAPTEUR INERTIEL*
(71) Xsens Holding B.V., P.O. Box 559, 7500 An Enschede, NL
(72) LUINGE, Hendrik, Johannes, NL-7513 KC Enschede, NL
ROETENBERG, Daniel, NL-7524 AX Enschede, NL
SLYCKE, Per, Johan, NL-7433 BL Schalkhaar, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 461 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742127.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061301 03.08.2010
(87) WO 2011/015585 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167178
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES TESTSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR A MEDICAL TEST SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE TEST MÉDICAL*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) KUHR, Hans-Juergen, 68219 Mannheim, DE
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 7/04*** (11) **2 461 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806116.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001923 03.08.2010
(87) WO 2011/015935 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 ZA 200905310
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG MEDIZINISCHER ENTSCHEIDUNGEN*
• *MEDICAL DECISION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE D'UNE DÉCISION MÉDICALE*
(71) Diacoustic Medical Devices (Pty) Ltd, 19 Quantum Street Techno Park, Stellenbosch, ZA
(72) PRETORIUS, Eugene, 7580 Western Cape, ZA
STRYDOM, Otto, Marsél, 7600 Western Cape, ZA
CRONJE, Matthys, Lourens, 7130 Western Cape, ZA
SCHOONBEE, Kari, Capri Village 7975, ZA
BLANCKENBERG, Michiel, Mayne, 7600 Western Cape, ZA
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

---

(51) ***A61B 8/14*** ***G02B 27/22*** ***G09B 19/14*** (11) **2 461 751 A1*** ***G03B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10762753.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000632 03.08.2010
(87) WO 2011/016037 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230781 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON AUSDRUCKEN REKONSTRUIERTER 3D-BILDER*
• *METHOD AND SYSTEM OF DISPLAYING PRINTS OF RECONSTRUCTED 3D IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE TIRAGES D'IMAGES 3D RECONSTRUITES*
(71) HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD., Hi-Tech Village 1-4 Edmond Safra Campus HUJI Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) ZOMET, Assaf, 96344 Jerusalem, IL
HODD, Duby, 69620 Tel-Aviv, IL
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/3203*** ***A61B 18/18*** ***A61F 5/01*** (11) **2 461 752 A2*** ***A61B 17/34*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10807261.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044784 06.08.2010
(87) WO 2011/017665 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 07.08.2009 US 232325 P
04.12.2009 US 266903 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ZUSAMMENGEDRÜCKTER NERVEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF COMPRESSED NERVES*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE NERFS COMPRIMÉS*
(71) Thayer Intellectual Property Inc., 201 Spear Street, Suite 1310, San Francisco, California 94105, US
Liou, Edward, 1902 Aberdeen Lane, Mountain View, California 94043, US
Carver, Jonathan, 256 Bay Vista Circle, Sausalito, California 94965, US
How, Peter, 128 Walnut Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
Druker, Joshua, 150 Camellia Avenue, Redwood City, California 94061, US
Leugers, Martin, 2034 Ellis Street, San Francisco, California 94115, US
(72) LIOU, Edward, Mountain View, California 94043, US
CARVER, Jonathan, Sausalito, California 94965, US
HOW, Peter, Sunnyvale, California 94085, US
DRUKER, Joshua, Redwood City, California 94061, US
LEUGERS, Martin, San Francisco, California 94115, US
MCCORMACK, Bruce, M., San Francisco California 94118, US
EYSTER, Edward, Fletcher, St. Helena California 94574, US
SMITH, Jeffrey, D., Clayton California 94517, US
TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay California 94019, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61F 9/008***

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 461 753 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762970.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051658 05.08.2010
(87) WO 2011/015789 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955539
(54) • *FIXIERER FÜR EINE MECHANISCHE NAHT*
• *FASTENER FOR A MECHANICAL SUTURE*
• *AGRAFE POUR SUTURE MÉCANIQUE*
(71) Textile Hi-Tec (T.H.T.), La Feuillade, 34220 Verreries de Moussans, FR
(72) HOUARD, William, F-81270 Labastide Rouairoux, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (EURALILLE) 179 boulevard de Turin, F-59777 Lille, FR

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 461 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742234.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051279 03.08.2010
(87) WO 2011/015863 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913674
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SYSTÈME D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) YOUNG, Duncan, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/3203 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 461 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806146.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000629 03.08.2010
(87) WO 2011/016034 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230842 P
27.04.2010 US 328319 P
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL TOOL*
• *OUTIL CHIRURGICAL*
(71) Dune Medical Devices Ltd., 20 Alon Hatavor Street Industrial Park-South, 38900 Caesarea, IL
(72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, IL
COHEN, Gil, 93706 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 461 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807053.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044300 03.08.2010
(87) WO 2011/017363 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535560
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERHÖHUNG DER BIEGESTEIFHEIT UND ZUR EINSCHRÄNKUNG DER SPREIZUNG EINES WIRBELSÄULENSEGMENTS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INCREASING THE BENDING STIFFNESS AND CONSTRAINING THE SPREADING OF A SPINAL SEGMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AUGMENTER LA RIGIDITÉ DE FLEXION ET CONTRAINDRE L'ÉTALEMENT D'UN SEGMENT SPINAL*
(71) Simpirica Spine, Inc., 1680 Bayport Avenue, San Carlos, CA 94070, US
(72) FIELDING, Louis, San Carlos California 94070, US
BENNETT, Ian, San Francisco California 94109, US
KOTHARI, Manish, San Rafael California 94901, US
ALAMIN, Todd, Woodside California 94062, US
MALANDAIN, Hugues, Mountain View California 94043, US
LITHERLAND, Craig, Palo Alto California 94306, US
CAHILL, Colin, Portola Valley California 94028, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/30***

A61B 17/90 → (51) ***A61F 2/30***

A61B 18/00 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 461 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807155.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044543 05.08.2010
(87) WO 2011/017517 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 462596
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STAMMFETTSUCHT, DES STOFFWECHSELSYNDROMS UND VON DIABETES MELLITUS TYP II BEI MENSCHLICHEN PATIENTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR TREATING ABDOMINAL OBESITY, METABOLIC SYNDROME AND TYPE II DIABETES MELLITUS IN HUMAN PATIENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L OBÉSITÉ ABDOMINALE, DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET DU DIABÈTE DE TYPE II CHEZ DES PATIENTS HUMAINS*
(71) Rocin Laboratories, Inc., 1701 South Flagler Drive, Suite 607, West Palm Beach, FL 33401, US
(72) CUCIN, Robert L., West Palm Beach, FL 33401, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 461 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807260.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044782 06.08.2010
(87) WO 2011/017663 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232385 P
15.12.2009 US 286750 P
06.08.2010 US 852029
(54) • *SEZIERWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON CELLULITIS*
• *DISSECTION HANDPIECE AND METHOD FOR REDUCING THE APPEARANCE OF CELLULITE*
• *PIÈCE À MAIN DE DISSECTION ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'ASPECT DE CELLULITE*
(71) Cabochon Aesthetics, Inc., 127 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CLARK, III, Robert L., Hayward California 94541, US
CHOMAS, James E., Boulder Colorado 80304, US
MERCHANT, Adnan I, Fremont California 94539, US
BRIAN, III, Ben F., Menlo Park California 94025, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 18/18 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 461 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752557.8 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063000 04.09.2010
(87) WO 2011/026958 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040430
(54) • *KONZEPT ZUR ÜBERLAGERUNG EINES INTRAOPERATIVEN LIVEBILDES EINES OPERATIONSGEBIETS MIT EINEM PREOPERATIVEN BILD DES OPERATIONSGEBIETS*
• *CONCEPT FOR SUPERIMPOSING AN INTRAOPERATIVE LIVE IMAGE OF A SURGICAL AREA WITH A PREOPERATIVE IMAGE OF THE SURGICAL AREA*
• *PROCÉDÉ DE SUPERPOSITION D'UNE IMAGE INTRA-OPÉRATOIRE INSTANTANÉE D'UN CHAMP OPÉRATOIRE AVEC UNE IMAGE PRÉOPÉRATOIRE DU CHAMP OPÉRATOIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
FRIEDL, Sven, 90459 Nuernberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 19/02*** ***A61B 19/08*** (11) **2 461 760 A2*** ***A61L 2/26***
(25) En (26) En
(21) 10806134.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053559 05.08.2010
(87) WO 2011/016006 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.08.2009 US 231796 P
05.08.2010 US 850697
(54) • *FLEXIBLE MEHRTAFEL-STERILISATIONSVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE MULTI-PANEL STERILIZATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE STÉRILISATION À PANNEAUX FLEXIBLES MULTIPLES*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) GAYNOR, Melissa, R., Roswell Georgia 30076, US
CLARK, Laureen, C., Johns Creek Georgia 30022, US
FRIDERICH, Steven, Scott, Roswell Georgia 30075, US
GORDON, Alice, Susan, Roswell Georgia 30075, US
GUSTIN, Brian, L., Canton Georgia 30115, US
JENKINS, Shawn, E., Duluth Georgia 30096, US
SCHWARZ, Corinna, Roswell Georgia 30076, US
SMITH, Tara, Denise, Marietta Georgia 30008, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***A61B 19/08*** (11) **2 461 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807296.8 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044915 09.08.2010
(87) WO 2011/017709 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232303 P
(54) • *MEDIZINISCHES TUCH*
• *MEDICAL DRAPE*
• *DRAP MÉDICAL*
(71) Czajka, Francis A. Jr., 1208 Kristin Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
Lockwood, Robert A., 1124 Tracy Lane, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) Czajka, Francis A. Jr., Libertyville, Illinois 60048, US
Lockwood, Robert A., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 19/08 → (51) ***A61B 19/02***

A61C 1/08 → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***A61C 1/18*** (11) **2 461 762 A1***
A61C 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745429.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053478 30.07.2010
(87) WO 2011/015980 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955590
(54) • *HANDSTÜCK MIT EINER ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *HANDPIECE HAVING AN ELECTRICAL CONNECTION MEANS*
• *PIECE A MAIN A MOYENS DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(71) ANTHOGYR, 2237 avenue André Lasquin, 74700 Sallanches, FR
(72) LANCIEUX, Cédric, F-26120 Chabeuil, FR
RICHARD, Hervé, F-73590 Notre Dame De Bellecombe, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

A61C 5/06 → (51) ***B05C 17/005***

(51) ***A61C 7/00*** (11) **2 461 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807064.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044318 03.08.2010
(87) WO 2011/017379 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2010 US 849698
05.08.2009 US 536009
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES KLAMMERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ORTHODONTIC BRACKET SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CROCHET ORTHODONTIQUE*
(71) Six Month Smiles Inc., 3258 Union Street, North Chili, NY 14514, US
(72) SWAIN, Ryan, B., North Chili NY 14514, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61C 17/06 → (51) ***A61C 17/08***

(51) ***A61C 17/08*** (11) **2 461 764 A1***
A61C 17/06 ***A61C 17/12***
(25) En (26) En
(21) 10805911.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001204 04.08.2010
(87) WO 2011/014952 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231262 P
(54) • *DENTALGERÄT*
• *DENTAL APPARATUS*
• *APPAREIL DENTAIRE*
(71) University Of Manitoba, Technology Transfer Office 631 Drake Centre 181 Freedmen Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) MAYCHER, David, John, Vancouver British Columbia V6C 1Z6, CA
PESUN, Igor, Winnipeg Manitoba R3E 0W2, CA
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61C 17/12 → (51) ***A61C 17/08***

A61D 7/04 → (51) ***A61M 16/01***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 461 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806137.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000583 21.07.2010
(87) WO 2011/016019 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231033 P
(54) • *KOSMETISCHE HAUTVERJÜNGUNG*
• *COSMETIC SKIN REJUVINATION*
• *RAJEUNISSEMENT COSMÉTIQUE DE LA PEAU*
(71) Pollogen Ltd, 6 Kaufman Street P.O.B. 50320 Gibor House, 68012 Tel-Aviv, IL
(72) SHALEV, Pinchas, 46728 Herzeliya, IL
AZAR, Zion, 60850 Shoham, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 461 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807287.7 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044879 09.08.2010
(87) WO 2011/017698 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232252 P
(54) • *PROTHESENVORRICHTUNG MIT ELEKTROSTATISCH GESPONNENER FASERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROSTHETIC DEVICE INCLUDING ELECTROSTATICALLY SPUN FIBROUS LAYER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF PROTHÉTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE FIBREUSE FILÉE DE MANIÈRE ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Zeus Industrial Products, Inc., 3737 Industrial Boulevard, Orangeburg, South Carolina 29118, US
(72) ANNEAUX, Bruce, L., Lexington South Carolina 29073, US
BALLARD, Robert, L., Orangeburg South Carolina 29118, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 461 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 11813220.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045808 29.07.2011
(87) WO 2012/016096 2012/05 02.02.2012
(30) 02.03.2011 US 201161448478 P
30.07.2010 US 369102 P
(54) • *SILIKON-HYDROGEL-LINSEN MIT WASSERREICHEN OBERFLÄCHEN*
• *SILICONE HYDROGEL LENSES WITH WATER-RICH SURFACES*
• *LENTILLES EN HYDROGEL DE SILICONE À SURFACES RICHES EN EAU*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) QIU, Yongxing, Duluth Georgia 30097, US
PRUITT, John, Dallas, Suwanee Georgia 30024, US
THEKVELI, Sibichen, Alpharetta Georgia 30022, US
TUCKER, Robert, Carey, Suwanee Georgia 30024, US
NELSON, Jared, Buford Georgia 30518, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 461 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740487.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044248 03.08.2010
(87) WO 2011/017322 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230914 P
(54) • *INTRAOKULARLINSE FÜR AKKOMMODATIVES SEHVERMÖGEN*
• *INTRAOCULAR LENS FOR PROVIDING ACCOMODATIVE VISION*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE POUR ASSURER UNE VISION ADAPTATIVE*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BUMBALOUGH, Timothy, R., Fullerton CA 92832, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 461 769 A2***
A61F 2/46 ***A61B 17/88***
A61B 17/90 ***A61F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 10807236.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044719 06.08.2010

(87) WO 2011/017620 2011/06 10.02.2011
(88) 18.08.2011
(30) 31.08.2009 US 238463 P
06.08.2010 US 852035
06.08.2009 US 231859 P
(54) • *AUSRICHTBARE PROTHESENVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ALIGNABLE PROSTHESES DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTHÈSES ALIGNABLES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
(71) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201, Miami, FL 33176, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami FL 33176, US
NORMAN, Thomas, H., Miami FL 33176, US
DE QUEVEDO, William Garcia, Miami FL 33176, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 461 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742676.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044395 04.08.2010
(87) WO 2011/017421 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.08.2009 US 536056
23.03.2010 US 729852
(54) • *KNIEGELENKPROTHESENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION DER PROTHESE*
• *KNEE JOINT PROSTHESIS SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTATION*
• *SYSTÈME DE PROTHÈSE DE L'ARTICULATION DU GENOU ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, IN 46573, US
BROWN, David, R., Warsaw, IN 46580, US
MAY, Brian, M., Warsaw, IN 46582, US
WATSON, Audra, Ft. Wayne, IN 46825, US
BELCHER, Nathan, E., Olivette, Missouri 63132, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 461 771 A2***
A61L 27/08 ***A61B 17/70***
(25) En (26) En
(21) 10806828.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042542 20.07.2010
(87) WO 2011/016989 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 US 232208 P
20.07.2010 US 839491
(54) • *RINGFÖRMIGE BANDSCHEIBE*
• *TOROID-SHAPED SPINAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTÉBRAL DE FORME TOROÏDALE*
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Highway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) COOK, Stephen D., Baton Rouge Louisiana 70815, US
HARRINGTON, Scott, Westwood New Jersey 07675, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 461 772 A2***
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 10806730.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001682 11.06.2010
(87) WO 2011/016824 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 US 462754
(54) • *NOTSTABILISIERUNG EINES GEBROCHENEN BECKENS*
• *EMERGENCY STABILIZATION OF A FRACTURED PELVIS*
• *STABILISATION D'URGENCE D'UN PELVIS FRACTURÉ*
(71) The Seaberg Company, Inc., An Oregon, US, Corporation, 7409 SW Tech Center Drive Suite 150, Portland, OR 97223, US
(72) POLLIACK, Adrian, Abram, Lake Oswego OR 97034, US
HOPMAN, Lance, David, Tigard OR 97223, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 5/01 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 461 773 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10757114.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050611 29.07.2010
(87) WO 2011/015710 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FI 20095830
(54) • *STÜTZGURT*
• *SUPPORT HARNESS*
• *HARNAIS DE SUPPORT*
(71) Relaxbirth OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) KAKKO, Timo, deceased, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A61F 5/448*** (11) **2 461 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744859.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050202 04.08.2010
(87) WO 2011/015201 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DK 200970077
(54) • *ZWEITEILIGES STOMA MIT FÜHRUNGSHILFE FÜR ANSCHLUSS*
• *TWO-PIECE OSTOMY DEVICE WITH GUIDING AID FOR COUPLING*
• *DISPOSITIF DE STOMIE EN DEUX PIÈCES AVEC AIDE DE GUIDAGE POUR LE COUPLAGE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LUNDHOLT, Rasmus, DK-2300 Copenhagen S, DK
MICHELSEN, Anders, Roerdam, DK-4130 Viby Sjaelland, DK

---

(51) ***A61F 5/448*** (11) **2 461 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745523.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050203 04.08.2010
(87) WO 2011/015202 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DK 200970077
(54) • *ZWEITEILIGES STOMA MIT FÜHRUNGSHILFE FÜR ANSCHLUSS*
• *TWO-PIECE OSTOMY DEVICE WITH GUIDING AID FOR COUPLING*
• *DISPOSITIF DE STOMIE EN DEUX PIÈCES AVEC AIDE DE GUIDAGE POUR LE COUPLAGE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LUNDHOLT, Rasmus, DK-2300 Copenhagen S, DK
MICHELSEN, Anders, Roerdam, DK-4130 Viby Sjaelland, DK

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 461 776 A1***
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09777612.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005605 03.08.2009
(87) WO 2011/015205 2011/06 10.02.2011
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE LASERCHIRURGISCHE OPHTHALMOLOGIE*
• *LASER SURGICAL OPHTHALMOLOGICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE OPHTALMOLOGIQUE PAR LASER*
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) VOGLER, Klaus, 90542 Eckental, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 11/04 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61F 11/08*** (11) **2 461 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742680.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044450 04.08.2010
(87) WO 2011/017453 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231259 P
(54) • *SCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER SCHALLDÄMPFUNG*
• *FOAM COMPOSITIONS WITH ENHANCED SOUND ATTENUATION*
• *COMPOSITIONS DE MOUSSE DOTÉE DE CARACTÉRISTIQUES D'ATTÉNUATION DES SONS AMÉLIORÉES*
(71) Hearing Components, Inc., 615 Hale Avenue North, Oakdale, MN 55128, US
(72) PARISH, William, Maplewood Minnesota 55109, US
KOLPE, Vasant V., Mendota Heights Minnesota 55118, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 461 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807068.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044325 04.08.2010
(87) WO 2011/017384 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 US 535253
(54) • *ABNEHMBARER ODER WIEDERVERSCHLIESSBARER WUND- ODER HAUTVERBAND UND ENTSPRECHENDES BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *DISPOSABLE OR RECLOSABLE WOUND OR SKIN CONDITION DRESSING AND TREATMENT SYSTEM*
• *PANSEMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR PLAIE OU CONDITION CUTANÉE JETABLE OU REFERMABLE*
(71) Lagreca, Alfred J., 10 Paola Road, Hingham, MA 02043, US
(72) Lagreca, Alfred J., Hingham, MA 02043, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61F 13/00 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** (11) **2 461 779 A1*** ***A61F 13/62***
(25) De (26) De
(21) 10740167.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004677 30.07.2010
(87) WO 2011/018167 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 DE 102009036796
(54) • *GEFALTETER INKONTINENZARTIKEL*
• *FOLDED INCONTINENCE ARTICLE*
• *ARTICLE PLIÉ POUR INCONTINENCE*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) König, Michael, 89367 Waldstetten, DE
GUNESCH, Hansgeorg, 89537 Glengen, DE
WENZEL, Benjamin, 85748 Garching, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE
KOCH, Christian, 89429 Bachhagel, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 461 780 A1***
(25) It (26) En
(21) 10742299.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053380 26.07.2010
(87) WO 2011/015967 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT BO20090525
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION VON SEITENLASCHEN BEI DER HERSTELLUNG VON WINDELHOSEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR APPLYING LATERAL TABS IN THE MANUFACTURE OF PANT TYPE NAPPIES OR DIAPERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATIONS DE LANGUETTES LATÉRALES DANS LA FABRICATION DE COUCHES-CULOTTES OU DE COUCHES*
(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) PEREGO, Alberto, I-20154 Milano, IT
PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Bergamo), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61F 13/26 → (51) ***B31C 3/00***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/15***

A61G 1/02 → (51) ***A61G 7/08***

A61G 5/00 → (51) ***A61G 7/08***

A61G 5/10 → (51) ***A01K 27/00***

(51) ***A61G 7/08*** ***A61G 7/16*** ***A61G 1/02*** (11) **2 461 781 A2*** ***A61G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10807131.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044486 05.08.2010
(87) WO 2011/017482 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 03.08.2010 US 849197
05.08.2009 US 231450 P
(54) • *PATIENTENPFLEGE UND -TRANSPORTANORDNUNG*
• *PATIENT CARE AND TRANSPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOIN ET DE TRANSPORT DE MALADES*
(71) B & R Holdings Company, LLC, 2222 Oakshire, Berkley, MI 48072, US
(72) FULKERSON, Gary, Ratzlaff, White Lake MI 48386, US
CHOWDARY VULAVA, Gopi, Krishna, Troy, MI 48083, US
KOWALSKI, Robert, Allan, Macomb MI 48042, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A61G 7/16 → (51) ***A61G 7/08***

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 461 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806149.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000635 05.08.2010
(87) WO 2011/016040 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231326 P
06.08.2009 US 231689 P
23.08.2009 US 236097 P
(54) • *VIBRIERENDES TRAININGSGERÄT*
• *VIBRATORY EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D EXERCICE VIBRANT*
(71) Shalev, Pinchas, 14 Kaplan Street, 46728 Herzeliya, IL
Greenberg, Ilan, 15 Geula Street, 33198 Haifa, IL
(72) Shalev, Pinchas, 46728 Herzeliya, IL
Greenberg, Ilan, 33198 Haifa, IL
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***A61J 1/20*** ***A61M 5/178*** (11) **2 461 783 A2*** ***A61M 5/315***
(25) En (26) En
(21) 10747338.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044159 02.08.2010
(87) WO 2011/017273 2011/06 10.02.2011
(88) 23.02.2012
(30) 07.08.2009 US 537579
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TRANSFERSCHUTZ*
• *TRANSFER GUARD SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTECTION DE TRANSFERT*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHONG, Colin A., Burbank California 91502, US
KAVAZOV, Julian D., Arcadia California 91006, US
BIKOVSKY, Rafael, Oak Park California 91377, US
IBRANYAN, Arsen, Glendale California 91201, US
LORENZEN, Eric M., Granada Hills California 91344, US
SRISATHAPAT, Chad, Sun Valley California 91352, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE
(60) 12154641.0

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 461 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794709.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040614 30.06.2010
(87) WO 2011/002893 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221728 P
(54) • *EINPRESS-FLASCHENADAPTER*
• *PRESS IN BOTTLE ADAPTER*
• *COMPRESSION DANS UN ADAPTATEUR DE BOUTEILLE*
(71) Comar, Inc., One Comar Place, Buena, NJ 08310-9901, US
(72) MANERA, David, A., Buena NJ 08310, US
O'BRIEN, Victoria, Moore, Sewell NJ 08080, US
MYERS, Brian, Williamstown NJ 08094, US
HOFFMAN, Daniel, R., Mantua NJ 08051, US
BUEHLER, John, D., Bridgeton NJ 08302, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 6/02*** ***A61K 6/06*** (11) **2 461 785 A2*** ***A61K 6/083***
(25) De (26) De
(21) 10736991.0 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004551 24.07.2010
(87) WO 2011/015293 2011/06 10.02.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.08.2009 DE 102009035970
(54) • *ANTIMIKROBIELL AUSGESTATTETE DENTALMATERIALIEN, INSBESONDERE ZUR VERHINDERUNG VON PLAQUEANLAGERUNGEN*
• *DENTAL MATERIALS CONTAINING ANTIMICROBIAL AGENTS, PARTICULARLY FOR THE PREVENTION OF PLAQUE DEPOSITS*
• *MATÉRIAUX DENTAIRES DOTÉS DE PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNENES, EN PARTICULIER POUR L'INHIBITION DE PLAQUES DENTAIRES*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) RUPPERT, Klaus, 63477 Maintal, DE
BEYER, Mario, 61350 Bad Homburg, DE
VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 6/033 → (51) ***A61L 27/12***

A61K 6/06 → (51) ***A61K 6/02***

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/02***

(51) ***A61K 8/00*** (11) **2 461 786 A1***
A61K 8/18 ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 10834886.3 (22) 07.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044818 07.08.2010
(87) WO 2011/068570 2011/23 09.06.2011
(30) 07.08.2009 US 537843
(54) • *SCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUTPAPILLAZELLEN*
• *PROTECTIVE COMPOSITIONS FOR DERMAL PAPILLA CELLS*
• *COMPOSITIONS PROTECTRICES POUR LES CELLULES DE BULBE PILEUX*
(71) Sami Labs Limited, 19/1& 19/2 1 Main, II Phase Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, IN
Majeed, Muhammed, Sabinsa Corporation 20 Lake Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) MAJEED, Muhammed, East Windsor, NJ 08520, US
NAGABHUSHANAM, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520, US
BHAT, Beena, Bangalore 560058, IN
KANHANGAD GANGADHARAN, Geetha, Bangalore 560058, IN
TATHAPUDI ANAND, Susmitha, Bangalore 560058, IN
PALIWAL, Pritee, Bangalore 560058, IN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 8/00 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 461 787 A1***
A61K 8/29 ***A61K 8/81***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09787213.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054054 04.08.2009
(87) WO 2011/015907 2011/06 10.02.2011
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON WEITGEHEND HALBKUGELFÖRMIGEN PARTIKELN*
• *COSMETIC COMPOSITION BASED ON SUBSTANTIALLY HEMISPHERICAL PARTICLES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE À BASE DE PARTICULES SENSIBLEMENT HÉMISPHÉRIQUES*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) FAVRE, Sophie, F-75020 Paris, FR
SEBBAN, Sarah, F-93400 Saint Ouen, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 8/11*** (11) **2 461 788 A2***
A61Q 13/00 ***A61Q 15/00***
A61K 8/65
(25) En (26) En
(21) 10731513.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059736 07.07.2010
(87) WO 2011/015417 2011/06 10.02.2011
(88) 15.12.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167370
(54) • *DUFTSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FRAGRANCE-CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN PARFUM*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/11*** (11) **2 461 789 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737327.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061042 29.07.2010
(87) WO 2011/015513 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028207
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT POLYETHER-MODIFIZIERTEN FESTSTOFFPARTIKELN UND HAARFESTIGENDEN POLYMEREN*
• *HAIR TREATMENT PRODUCT COMPRISING SOLID PARTICLES MODIFIED BY POLYETHERS AND HAIR-FIXING POLYMERS*
• *AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE RENFERMANT DES PARTICULES SOLIDES MODIFIÉES PAR DES POLYÉTHERS ET DES POLYMÈRES FIXATIFS CAPILLAIRES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, DE

A61K 8/18 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 461 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739688.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051269 02.08.2010
(87) WO 2011/015857 2011/06 10.02.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.08.2009 US 230868 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) COTRELL, Phillip, Salisbury North Carolina 28146, US
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 461 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739986.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051270 02.08.2010
(87) WO 2011/015858 2011/06 10.02.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.08.2009 US 230869 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) COTRELL, Phillip, Salisbury North Carolina 28146, US
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

A61K 8/65 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/86***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/86***

A61K 8/73 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/86*** (11) **2 461 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737328.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061046 29.07.2010
(87) WO 2011/015514 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028209
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT POLYETHER-MODIFIZIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND HAARFESTIGENDEN POLYMEREN*
• *HAIR TREATMENT AGENTS COMPRISING POLYETHER-MODIFIED ORGANIC COMPOUNDS AND HAIR STYLING POLYMERS*
• *AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE RENFERMANT DES COMPOSÉS ORGANIQUES MODIFIÉS PAR DES POLYÉTHERS ET DES POLYMÈRES FIXATIFS CAPILLAIRES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/86*** (11) **2 461 793 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737568.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061040 29.07.2010
(87) WO 2011/015512 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028206
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT SPEZIELLEN POLYETHERN UND HAARFESTIGENDEN POLYMEREN*
• *HAIR TREATMENT PRODUCTS COMPRISING SPECIFIC POLYETHERS AND HAIR-FIXING POLYMERS*
• *AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE RENFERMANT DES POLYÉTHERS PARTICULIERS ET DES POLYMÈRES FIXATIFS DES CHEVEUX*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/86*** (11) **2 461 794 A2***
A61K 8/73 ***A61K 8/72***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10807243.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044742 06.08.2010

(87) WO 2011/017633 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.08.2009 IN DE16442009
07.08.2009 IN DE16432009
(54) • *ZAHNPASTENZUSAMMENSETZUNG*
• *TOOTHPASTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PÂTE DENTIFRICE*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) RANDIVE, Vinayak, B., Thane 400601, IN
GADKARI, Vijay, K., Mumbai 400053, IN
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/485*** (11) **2 461 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740493.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) US 2010/044488 05.08.2010
(87) WO 2011/017483 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.08.2009 US 537571
(54) • *SUBLINGUALE UND ORALE FILMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUBLINGUAL AND BUCCAL FILM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PELLICULAIRES SUBLINGUALES ET BUCCALES*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MYERS, Garry, L., Kingsport TN 37660, US
HILBERT, Samuel, D., Jonesboro TN 37659, US
BOONE, Bill, J., Johnson City TN 37601, US
BOGUE, B., Arlie, New Carlise IN 46552, US
SANGHVI, Pradeep, Schererville IN 46375, US
HARIHARAN, Madhusudan, Munster IN 46321, US
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/485*** (11) **2 461 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740494.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044490 05.08.2010
(87) WO 2011/017484 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 US 537580
(54) • *SUBLINGUALE UND ORALE FILMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUBLINGUAL AND BUCCAL FILM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PELLICULAIRES SUBLINGUALES ET BUCCALES*
(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage, IN 46368, US
(72) MYERS, Garry, L., Kingsport TN 37660, US
HILBERT, Samuel, D., Jonesboro TN 37659, US
BOONE, Bill, J., Johnson City TN 37601, US
BOGUE, B., Arlie, New Carlisle IN 46552, US
SANGHVI, Pradeep, Schererville IN 46375, US
HARIHARAN, Madhusudan, Munster IN 46321, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A23G 3/36*** ***A23P 1/10*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/495*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/42*** (11) **2 461 797 A1*** ***A23L 1/05*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 10805919.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/001217 05.08.2010
(87) WO 2011/014960 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231627 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN AUF GELATINE- ODER PEKTINBASIS ZUR AMBULANTEN VERABREICHUNG*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF OVER-THE-COUNTER GELATIN OR PECTIN-BASED DRUG DELIVERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR VENTE LIBRE D UN MÉDICAMENT À BASE DE GÉLATINE OU DE PEPTINE*
(71) 7267207 Canada Limited Corporation, 5040 Mainway Unit 6, Burlington, Ontario L7L 7G5, CA
(72) LOWTHER, Stuart A., Burlington Ontario L7M 3HA, CA
PLANTE, Real, Upton Quebec J04 2E0, CA
PILON, Bradley H., Dundas Ontario L9H 7N4, CA
TARNOPOLSKY, Mark A., Hamilton Ontario L8S 4C9, CA
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/00 → (51) ***C09C 3/06***

A61K 9/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/70*** (11) **2 461 798 A2*** ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10742943.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043739 29.07.2010
(87) WO 2011/017195 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.08.2009 US 273473 P
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINER NANOPARTIKELLÖSUNG UND EINER NANOPARTIKELSUSPENSION SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM UND CHRONISCHEM SCHMERZ DAMIT*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL PREPARATIONS HAVING BOTH A NANOPARTICLE SOLUTION AND A NANOPARTICLE SUSPENSION AND METHODS FOR THE TREATMENT OF ACUTE AND CHRONIC PAIN THEREWITH*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES AYANT À LA FOIS UNE SOLUTION NANOPARTICULAIRE ET UNE SUSPENSION NANOPARTICULAIRE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR AIGUË ET CHRONIQUE AVEC CELLES-CI*
(71) Absize Inc., S-cube 104 130-42 Nagasonecho Kita-ku Sakai-shi, Osaka 591-8025, JO
(72) WANG, Changjin, San Jose, California 95113, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 461 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806757.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002179 04.08.2010
(87) WO 2011/016866 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 273506 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER MAGEN-DARM-GESUNDHEIT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING GASTROINTESTINAL HEALTH*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ GASTRO-INTESTINALE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) XU, Hui, Chesterfield MO 63017, US
LAFLAMME, Dorothy, Pauline, Floyd VA 24091, US
CUPP, Carolyn, Jean, Liberty MO 64068, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/48*** (11) **2 461 800 A2*** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 10747840.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061436 05.08.2010
(87) WO 2011/015634 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 05.08.2009 US 231365 P
(54) • *RETARD-FORMULIERUNGEN VON LIPOCALIN-MUTEINEN*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS OF LIPOCALIN MUTEINS*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MUTÉINES DE LA LIPOCALINE*
(71) Pieris AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
(72) HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, DE
HUELSMEYER, Martin, 85395 Wolfersdorf, DE
GILLE, Hendrik, 80634 München, DE
MANTRIPRAGADA, Sankaram, Bhima, Windsor Colorado 80528, US
CAMPBELL, Kathleen, Marie, Firestone Colorado 80504, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/165*** (11) **2 461 801 A2***
(25) En (26) En

(21) 10742913.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000520 04.08.2010
(87) WO 2011/016057 2011/06 10.02.2011
(88) 06.10.2011
(30) 05.08.2009 IN KO10412009
(54) • *PHARMAZEUTISCHE RETARD-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MILNACIPRAN*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF MILNACIPRAN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE MILNACIPRAN À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) KULKARNI, Shirish, Kumar, Maharashtra, IN
KULKARNI, Rajesh, Maharashtra, IN
JADHAV, Pandharinath, Maharashtra, IN
TIWARI, Ashish, Maharashtra, IN
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 461 802 A1***
A61K 31/196
(25) It (26) En
(21) 10752187.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053329 21.07.2010
(87) WO 2011/015964 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT MI20091434
(54) • *RETARD-GRANULATZUSAMMENSETZUNGEN MIT MESALAZIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROLLED-RELEASE GRANULAR COMPOSITIONS CONTAINING MESALAZINE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITIONS GRANULAIRES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE CONTENANT DE LA MÉSALAZINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Sofar SPA, Via Firenze 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(72) MANNELLO, Antonio, I-20125 Milan, IT
LABRUZZO, Carla, I-20154 Milan, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 9/51 → (51) ***A61L 27/12***

A61K 9/52 → (51) ***A61L 27/12***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/13 → (51) ***A01N 33/24***

A61K 31/133 → (51) ***C07C 215/08***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 275/24***

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 461 803 A2***
A61K 47/16 ***A61K 9/20***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 10807042.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044279 03.08.2010
(87) WO 2011/017346 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.08.2009 US 230964 P
(54) • *SCHNELL WIRKENDE NAPROXEN-ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER WIRKUNG AUF MAGEN UND DARM*
• *FAST-ACTING NAPROXEN COMPOSITION WITH REDUCED GASTROINTESTINAL EFFECTS*
• *COMPOSITION DE NAPROXÈNE À ACTION RAPIDE AVEC EFFETS GASTRO-INTESTINAUX RÉDUITS*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road Suite 200, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(72) NOVINSKI, Michael, Cedar Knolls, NJ 07927, US
OSINSKI, Patrick, Cedar Knolls, NJ 07927, US
HART, Nicholas, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 461 804 A2***
A61M 5/142 ***A61P 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10806122.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002229 03.08.2010
(87) WO 2011/015953 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 04.08.2009 US 231151 P
(54) • *GRÖSSERER NUTZEN VON SCHILDDRÜSENHORMONEN*
• *GREATER UTILITY WITH THYROID HORMONE*
• *USAGE AMÉLIORÉ AVEC L'HORMONE THYROÏDIENNE*
(71) Treasurer, Haren, 310A Annagem Boulevard, Mississauga, Ontario L5T 2V5, CA
(72) Treasurer, Haren, Mississauga, Ontario L5T 2V5, CA
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/33 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/335*** (11) **2 461 805 A1***
C07D 493/00
(25) En (26) En
(21) 10803015.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043244 26.07.2010
(87) WO 2011/011783 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228266 P
(54) • *SPECTINAMIDE ALS MITTEL GEGEN TUBERKULOSE*
• *SPECTINAMIDES AS ANTI-TUBERCULOSIS AGENTS*
• *SPECTINAMIDES EN TANT QU AGENTS ANTITUBERCULEUX*
(71) University Of Tennessee Research Foundation, 910 Madison Avenue, Suite 827, Memphis, Tennessee 38163, US
(72) LEE, Richard, E., Cordova TN 38018, US
QI, Jianjun, Houston TX 77054, US
HURDLE, Juilian, G., Memphis TN 38103, US
MEIBOHM, Bernd, Germantown TN 38138, US
VADDADY, Pavan, Kumar, Memphis TN 38105, US
RAKESH (full legal name), Memphis TN 38105, US
LIU, Jiuyu, Bartlett TN 38135, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/336 → (51) ***C07D 303/18***

(51) ***A61K 31/343*** (11) **2 461 806 A2***
A61K 31/435 ***A61K 31/519***
A61P 35/00 ***A61P 19/02***
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 10805140.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043998 30.07.2010
(87) WO 2011/014825 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230667 P
(54) • *KLEINE ANTIANGIOGENESE-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIANGIOGENIC SMALL MOLECULES AND METHODS OF USE*
• *PETITES MOLÉCULES ANTI-ANGIOGÉNIQUES ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institues of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) ZUDAIRE, Enrique, Germantown MD 20874, US
APARICIO, Marta, Rockville MD 20850, US
CUTTITTA, Frank, Adamstown MD 21710, US
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 31/401*** (11) **2 461 807 A1***
A61K 31/00 ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 10737076.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061157 30.07.2010
(87) WO 2011/015537 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231498 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE UND ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *CO-THERAPY FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY AND RELATED DISORDERS*
• *CO-THÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉPILEPSIE ET DES TROUBLES ASSOCIÉS*
(71) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
LARGE, Charles, I-37135 Verona, IT
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **2 461 808 A2***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10742753.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/004770 04.08.2010
(87) WO 2011/015349 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.08.2009 EP 09100369
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION*
• *METHODS FOR ENHANCING THE COGNITIVE FUNCTION*
• *Procédés pour améliorer la fonction cognitive*
(71) UCB Pharma S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) KENDA, Benoît, B-1070 Brussels, BE
MATAGNE, Alain, B-1070 Brussels, BE
(74) UCB Intellectual Property, C/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/14***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/343***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/4418***

A61K 31/4355 → (51) ***A61K 31/4418***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***A61K 31/4418*** (11) **2 461 809 A2***
A61K 31/4355 ***A61K 31/435***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 10805004.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043598 28.07.2010
(87) WO 2011/014587 2011/05 03.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 31.07.2009 US 230565 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE AUGEN AUS DP2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *OPHTHALMIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF DP2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OPHTALMIQUES D'ANTAGONSITES DU RÉCEPTEUR DP2*
(71) Panmira Pharmaceuticals, LLC, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego California 92103, US
SEIDERS, Thomas, Jon, San Diego California 92109, US
STOCK, Nicholas, Simon, San Diego California 92111, US
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 261/14***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 461 810 A1***
A61K 31/517 ***A61K 45/06***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10742985.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044749 06.08.2010
(87) WO 2011/017639 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232382 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON C-MET-MODULATOREN*
• *METHODS OF USING C-MET MODULATORS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MODULATEURS DE C-MET*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) AFTAB, Dana T., San Rafael CA 94903, US
MUELLER, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
WEITZMAN, Aaron, Los Altos CA 94024, US
HOLLAND, Jaymes, CA 94083-0511, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/20***

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **2 461 811 A1***
C07D 417/04 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10745691.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044334 04.08.2010
(87) WO 2011/017389 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231636 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE SERINPROTEASE-HEMMER GEGEN VIRALE INFEKTIONEN, IM BESONDEREN HVC*
• *MACROCYCLIC SERINE PROTEASE INHIBITORS USEFUL AGAINST VIRAL INFECTIONS, PARTICULARLY HCV*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA SÉRINE PROTÉASE MACROCYCLIQUE UTILES CONTRE LES INFECTIONS VIRALES, EN PARTICULIER LE VIRUS DE L HÉPATITE C*
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PARSY, Christophe Claude, F-34830 Jacou, FR
ALEXANDRE, Francois-Rene, F-34090 Montpellier, FR
LEROY, Frederic, F-34570 Montarnaud, FR
CONVARD, Thierry, F-69580 Sathonay-camp, FR
SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/20***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 237/22***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/22***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/26***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/34***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/34***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/343***

A61K 31/519 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/52 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/522 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5517 → (51) ***G01N 33/15***

(51) ***A61K 31/557*** (11) **2 461 812 A1***
A61K 31/5585 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10739941.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061428 05.08.2010
(87) WO 2011/015630 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167491
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE CYSTIQUE*
(71) SciPharm SàRL, 33, rue Hiehl, 6131 Junglinster, LU
(72) FREISSMUTH, Michael, A-1190 Wien, AT
KOENIG, Xaver, A-2340 Moedling, AT
GLOECKEL, Christina, A-1120 Wien, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

A61K 31/5585 → (51) ***A61K 31/557***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 461 813 A1***
A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 10807157.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044548 05.08.2010
(87) WO 2011/017520 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231391 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR APOPTOSE-HERBEIFÜHRUNG IN PROSTATAKREBSZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING APOPTOSIS IN PROSTATE CANCER CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INDUIRE UNE APOPTOSE DANS DES CELLULES DE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
WAKE FOREST UNIVERSITY, 1834 Wake Forest Road, Winston-Salem, N.C. 27106, US
(72) KULIK, George, Winston-Salem NC 27104, US
WELKER, Mark E., Clemmons NC 27012, US
SALSBURY, Jr., Freddie R., Winston-Salem NC 27101, US
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 461 814 A2***
A61K 31/4184 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10807167.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044570 05.08.2010
(87) WO 2011/017534 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 US 232257 P
13.11.2009 US 261265 P
(54) • *PROSTATAKREBSBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Tokai Pharmaceuticals, Inc., 1 Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) MORRISON, Jodie, Pope, Wakefield MA 01880, US
STEIN, Cy, Aaron, New City NY 10956, US
CASEBIER, David, Scott, Carlisle MA 01741, US
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/573 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/59 → (51) ***A01N 45/00***

(51) ***A61K 31/593*** (11) **2 461 815 A1***
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 10744767.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043551 28.07.2010
(87) WO 2011/017165 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230861 P
21.10.2009 US 253667 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON NIERENERKRANKUNG UND BEHANDLUNG VON SYMPTONEN EINER NIERENERKRANKUNG*
• *METHOD OF PREVENTING RENAL DISEASE AND TREATING SYMPTOMS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'UNE MALADIE RÉNALE ET DE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DE CELLE-CI*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CLAGETT-DAME, Margaret, Madison WI 53706, US
PLUM, Lori, Arena WI 53503, US
DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
KIM, James, Wonkee, Daejon, KR
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/695 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/712 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/056***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 461 816 A1***
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10732700.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060021 13.07.2010
(87) WO 2011/015428 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955476
(54) • *VERWENDUNG VON XENON ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZÜBEREMPFINDLICHKEIT*
• *USE OF XENON FOR TREATING HYPERSENSITIVITY TO PAIN*
• *UTILISATION DU XÉNON POUR TRAITER L'HYPERSENSIBILITÉ À LA DOULEUR*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
(72) BESSIERE, Baptiste, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
SIMONNET, Guy, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 33/06 → (51) ***C01G 49/00***

A61K 33/10 → (51) ***C01G 49/00***

A61K 33/14 → (51) ***A01N 59/08***

A61K 33/26 → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***A61K 35/36*** (11) **2 461 817 A1***
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 10742030.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051278 03.08.2010
(87) WO 2011/015862 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 GB 0913469
(54) • *ZELLTRÄGER MIT HAUTFIBROBLASTEN*
• *CELL SUPPORT COMPRISING DERMAL FIBROBLASTS*
• *SUPPORT CELLULAIRE COMPRENANT DES FIBROBLASTES DERMIQUES*
(71) University Of Durham, University Office, Old Elvert Durham DH1 3HP, GB
(72) JAHODA, Colin, Albert, Buchanan, Yorkshire DL10 7AU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 35/56 → (51) ***A23L 1/056***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 39/05***

A61K 36/61 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 461 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807036.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044265 03.08.2010
(87) WO 2011/017335 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 273389 P
(54) • *SCHLUCKBARE KAPSEL UND VERFAHREN ZUR STIMULATION DER INKRETIN-PRODUKTION IM DARMTRAKT*
• *SWALLOWABLE CAPSULE AND METHOD FOR STIMULATING INCRETIN PRODUCTION WITHIN THE INTESTINAL TRACT*
• *CAPSULE INGÉRABLE ET PROCÉDÉ POUR STIMULER LA PRODUCTION D'INCRÉTINE À L'INTÉRIEUR DU TRACTUS INTESTINAL*
(71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills California 94022, US
HASHIM, Mir, Fremont CA 94539, US
ARNSDORF, Emily, San Carlos CA 94070, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 461 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806737.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002108 28.07.2010
(87) WO 2011/016840 2011/06 10.02.2011
(88) 20.10.2011
(30) 28.07.2009 US 271913 P
29.07.2009 US 273009 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ERBLICHER TRINUKLEOTIDERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING TRINUCLEOTIDE REPEAT DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE RÉPÉTITION TRI-NUCLÉOTIDIQUE*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) GREGORY, Philip, D., Richmond, CA 94804, US
REBAR, Edward, J., Richmond, CA 94804, US
ZHANG, H., Steve, Richmond, CA 94804, US

(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/16 → (51) ***G01N 33/15***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/28*** ***A61P 5/50*** (11) **2 461 820 A1***
A61K 31/195
(25) Hu (26) En
(21) 10757272.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053499 02.08.2010
(87) WO 2011/015984 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 HU 0900482
(54) • *ORAL VERABREICHBARE INSULINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG*
• *ORALLY ADMINISTERABLE PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING INSULIN*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR L ADMINISTRATION ORALE CONTENANT DE L'INSULINE*
(71) Cera-Med Kft., Kútvölgyi u 1, 4225 Debrecen, HU
(72) Zoltán, Szilvássy Dr., H-4225 Debrecen, HU
Barna, Peitl Dr., H-9023 Gy r, HU
József, Németh Dr., H-7623 Pécs, HU
(74) Emri, Jozsefné, Emri-Patent Ltd., Kartacs u. 36., 4032 Debrecen, HU

A61K 38/17 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/36*** (11) **2 461 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805185.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044177 02.08.2010
(87) WO 2011/014890 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230551 P
(54) • *MODIFIZIERTE FAKTOR-IX-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED FACTOR IX POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES MODIFIÉS DU FACTEUR IX ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BROOKS, Alan, Clayton California 94517, US
PATEL, Chandra, Foster City California 94404, US
JIANG, Xiaoqiao, Concord California 94518, US
GRITZAN, Uwe, 50823 Köln, DE
APELER, Heiner, 42111 Wuppertal, DE
WANG, Jun, 200040, Shanghai, CN
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG Law and Patents, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***A61K 38/43*** ***A61K 39/04*** ***A61K 39/29*** ***A61P 31/12*** ***A61K 39/145*** ***A61P 31/06*** ***A61P 31/16*** (11) **2 461 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803995.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053465 29.07.2010
(87) WO 2011/013097 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 29.07.2009 US 229318 P
29.07.2009 US 229348 P
(54) • *POLYMERPARTIKEL UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *POLYMER PARTICLES AND USES THEREOF*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Rehm, Bernd Helmut Adam, 30 County Heights Drive RD1, Palmerston North 4471, NZ
Parlane, Natalie Anne, 240 Tane Road RD4, Palmerston North 4474, NZ
Wedlock, David Neil, 5 Clifford Close, Levin 5510, NZ
Buddle, Bryce Malcolm, 73 Waterloo Crescent, Palmerston North 4410, NZ
(72) Rehm, Bernd Helmut Adam, Palmerston North 4471, NZ
Parlane, Natalie Anne, Palmerston North 4474, NZ
Wedlock, David Neil, Levin 5510, NZ
Buddle, Bryce Malcolm, Palmerston North 4410, NZ
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/02 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 39/04 → (51) ***A61K 38/43***

(51) ***A61K 39/05*** ***A61K 39/39*** (11) **2 461 823 A1***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 10739632.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061387 05.08.2010
(87) WO 2011/015614 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167342
06.08.2009 US 231820 P
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN SCHWEINE-PLEUROPNEUMONIE UND VERFAHREN ZUR IMPFSTOFFHERSTELLUNG*
• *A VACCINE DIRECTED AGAINST PORCINE PLEUROPNEUMONIA AND A METHOD TO OBTAIN SUCH A VACCINE*
• *VACCIN DIRIGÉ CONTRE LA PLEUROPNEUMONIE PORCINE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR LEDIT VACCIN*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) KLAASEN, Henricus, Leo, Bernardus, Maria, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 39/085*** ***A61K 39/116*** (11) **2 461 824 A1***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 10737084.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061314 03.08.2010
(87) WO 2011/015591 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913681
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIGENEN S. AUREUS PROTEINEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING ANTIGENIC S. AUREUS PROTEINS*
• *COMPOSITION IMMUNOGÈNE COMPRENANT DES PROTÉINES ANTIGÉNIQUES DE S.AUREUS*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) CASTADO, Cindy, B-1330 Rixensart, BE
GERMAIN, Sophie, Marie, Jeanne, Valentine, B-1330 Rixensart, BE
GILBERT, Melanie, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/085 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/085***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/155***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 38/43***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***A61K 39/155*** ***C07K 14/115*** (11) **2 461 825 A2***
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 10807108.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044434 04.08.2010
(87) WO 2011/017442 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 04.08.2009 US 231162 P
11.05.2010 US 333496 P
(54) • *ANTI-RSV-IMMUNOGENE UND IMMUNISIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ANTI-RSV IMMUNOGENS AND METHODS OF IMMUNIZATION*
• *IMMUNOGÈNES ANTI-VRS ET PROCÉDÉS D'IMMUNISATION*
(71) The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway, MS K79, Atlanta, GA 30341, US
(72) ANDERSON, Larry J., Atlanta, GA, US
HAYNES, Lia M., Atlanta, GA 30341, US
TRIPP, Ralph A., Decatur GA 30033, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 39/29*** ***A61P 31/12*** (11) **2 461 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737945.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061492 06.08.2010
(87) WO 2011/015656 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 EP 09305742
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HBV-INFEKTIONEN*
• *COMPOSITION FOR TREATING HBV INFECTION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE B*
(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) MARTIN, Perrine, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR
SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR

SCHMITT, Doris, F-67115 Plobsheim, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 39/29 → (51) ***A61K 38/43***

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/145*** ***C07K 14/075*** ***C07K 14/395*** (11) **2 461 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737125.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000051 24.06.2010
(87) WO 2010/151159 2010/52 29.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 26.06.2009 PL 38840309
(54) • *VLP-VEKTOR ALS POLYVALENTE PLATTFORM FÜR DIE INTRAZELLULÄRE FREISETZUNG VON THERAPEUTISCHEN STOFFEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLP-VEKTORS UND VERWENDUNG EINES VLP-VEKTORS SOWIE EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM VLP-VEKTOR*
• *VIRUS-LIKE PARTICLE VECTOR AS A POLYVALENT PLATFORM FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF HIGH-MOLECULAR-WEIGHT THERAPEUTIC SUBSTANCES, METHOD FOR GENERATING A VIRUS LIKE PARTICLE VECTOR AND USE OF A VIRUS-LIKE PARTICLE VECTOR AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAID VIRUS-LIKE PARTICLE VECTOR*
• *VECTEUR DE PARTICULES DE TYPE VIRUS COMME PLATEFORME POLYVALENTE POUR UNE DISTRIBUTION INTRACELLULAIRE DE SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ, PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN VECTEUR DE PARTICULES DE TYPE VIRUS ET UTILISATION D'UN VECTEUR DE PARTICULES DE TYPE VIRUS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT VECTEUR DE PARTICULES DE TYPE VIRUS*
(71) Instytut Biochemii I Biofizyki, Ul. Pawi skiego 5a, 02-106 Warszawa, PL
(72) SZO AJSKA, Ewa, PL-00-189 Warszawa, PL
CHROBOCZEK, Jadwiga, PL-02-564 Warszawa, PL
NASKALSKA, Antonina, PL-31-139 Kraków, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Kulikowska & Kulikowski Roma Office Center ul.Nowogrodzka 47A, 00-695 Warszawa, PL

(51) ***A61K 39/385*** (11) **2 461 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805169.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044117 02.08.2010
(87) WO 2011/014871 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230169 P
(54) • *PROGRAMMIERUNG VON ZELLEN FÜR TOLEROGENE THERAPIEN*
• *PROGRAMMING OF CELLS FOR TOLEROGENIC THERAPIES*
• *PROGRAMMATION DE CELLULES À DES FINS DE THÉRAPIE TOLÉROGÉNIQUE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Forsyth Dental Infirmary for Children, 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SANDS, Roger, Warren, Cambridge, MA 02139, US
BARROS E SILVA, Eduardo, Alexandre, Somerville, MA 02143, US
KAWAI, Toshihisa, Brookline, MA 02446, US
MOONEY, David, J., Sudbury, MA 01776, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/05***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/16*** (11) **2 461 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806144.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000621 02.08.2010
(87) WO 2011/016026 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 02.08.2009 IL 20020209
(54) • *NEUARTIGE PROTEINE*
• *NOVEL PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTÉINES*
(71) Two To Biotech Ltd., 9/7 Rosenblat street Ramot Gimmel, 97460 Jerusalem, IL
(72) SANDLER, Tamara, 97350 Jerusalem, IL
DEVARY, Orly, 97460 Jerusalem, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 39/395 → (51) ***A61P 35/04***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/40 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 47/04 → (51) ***A61L 27/12***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 5/02*** ***C07K 5/06*** (11) **2 461 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739817.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044078 02.08.2010
(87) WO 2011/017249 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230932 P
11.08.2009 US 232883 P
(54) • *ANTIPROLIFERATIVE VERBINDUNGEN, KONJUGATE DARAUS, VERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIPROLIFERATIVE COMPOUNDS, CONJUGATES THEREOF, METHODS THEREFOR, AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTIPROLIFÉRATIFS, LEURS CONJUGUÉS, PROCÉDÉS POUR CEUX-CI ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Medarex, Inc., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHENG, Heng, Milpitas, CA 95035, US
CONG, Qiang, Milpitas, CA 95035, US
GANGWAR, Sanjeev, Milpitas, CA 95035, US
ZHANG, Qian, Milpitas, CA 95035, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 5/06*** (11) **2 461 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743085.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061473 06.08.2010
(87) WO 2011/015649 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167350
11.08.2009 US 232967 P
(54) • *WACHSTUMSHORMONE MIT VERLÄNGERTER IN-VIVO-WIRKSAMKEIT*
• *GROWTH HORMONES WITH PROLONGED IN-VIVO EFFICACY*
• *HORMONES DE CROISSANCE AYANT UNE EFFICACITÉ IN VIVO PROLONGÉE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2880 Bagsværd, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2880 Bagsværd, DK
BUCHARDT, Jens, DK-2880 Bagsværd, DK
BEHRENS, Carsten, DK-2880 Bagsværd, DK
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-2880 Bagsværd, DK
SU, Jing, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 461 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745136.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004727 02.08.2010
(87) WO 2011/015333 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.08.2009 US 231564 P
(54) • *ABZIELUNG AUF DIE NEOVASKULATUR DES KNOCHENMARKS*
• *TARGETING OF BONE MARROW NEOVASCULATURE*
• *CIBLAGE DE LA NÉOVASCULARISATION DE LA MOELLE OSSEUSE*
(71) Philogen S.p.A., Via Bellaria 35, 53018 Sovicille (SI), IT
(72) KASPAR, Manuela, CH-5200 Brugg, CH
SCHLIEMANN, Christoph, 48151 Münster, DE
NERI, Dario, CH-8107 Buchs, CH
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 5/16*** (11) **2 461 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742752.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004760 03.08.2010
(87) WO 2011/015347 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09010124
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT 5'-CAP-MODIFIZIERTER RNA*
• *VACCINE COMPOSITION COMPRISING 5'-CAP MODIFIED RNA*

- *COMPOSITION VACCINALE CONTENANT DE L'ARN DONT LA COIFFE EN 5' EST MODIFIÉE*

(71) Biontech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE
Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
KUHN, Andreas, 55129 Mainz, DE
DARZYNKIEWICZ, Edward, PL-05-080 Izabelin-Hornowek, PL
JEMIELITY, Jacek, PL-01-451 Warsaw, PL
KOWALSKA, Joanna, PL-26-600 Radom, PL
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 49/18*** (11) **2 461 834 A2***
H01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 10741947.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061547 09.08.2010
(87) WO 2011/015670 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913803
(54) • *MIT POLYETHYLENGLYCOL BESCHICHTETE METALLOXIDPARTIKEL UND IHRE SYNTHESE*
• *METAL OXIDE PARTICLES COATED WITH POLYETHYLENE GLYCOL AND THEIR SYNTHESIS*
• *PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE RECOUVERTES DE POLYÉTHYLÈNE-GLYCOL ET LEUR SYNTHÈSE*
(71) Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg, DE
(72) TROMSDORF, Ulrich Ingmar, 20146 Hamburg, DE
BRUNS, Oliver Thomas, 20146 Hamburg, DE
WELLER, Horst, 20146 Hamburg, DE
(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE

(51) ***A61K 51/00*** (11) **2 461 835 A1***
A61M 36/14
(25) En (26) En
(21) 10807205.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044643 06.08.2010
(87) WO 2011/017583 2011/06 10.02.2011
(30) 30.04.2010 US 329782 P
07.08.2009 US 232069 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT JARID1B-HEMMERN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS CONTAINING JARID1B INHIBITORS AND METHODS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSITION CONTENANT DES INHIBITEURS DE JARID1B ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) The Wistar Institute, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) ROESCH, Alexander, O., 66424 Homburg-Beeden, DE
HERLYN, Meenhard, Wynnewood PA 19096, US
(74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***A61L 2/12*** (11) **2 461 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807234.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044715 06.08.2010
(87) WO 2011/017617 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232206 P
12.08.2009 US 233389 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHEN- UND UNTEROBERFLÄCHENDESINFEKTION VON NAHRUNGSMITTELN IN EINER KOCHVORRICHTUNG MITHILFE VON ULTRAVIOLETTEM LICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SURFACE AND SUBSURFACE SANITIZING OF FOOD PRODUCTS IN A COOKING APPLIANCE USING ULTRAVIOLET LIGHT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉSINFECTION EN SURFACE ET SOUS LA SURFACE DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS UN APPAREIL DE CUISSON À L'AIDE DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE*
(71) Felix, Perry, 12440 Oxford Park Dr. Suite B-112, Houston, TX 77082, US
(72) Felix, Perry, Houston, TX 77082, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

A61L 2/26 → (51) ***A61B 19/02***

A61L 9/12 → (51) ***A61M 15/08***

(51) ***A61L 15/42*** (11) **2 461 837 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 10739927.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061254 03.08.2010
(87) WO 2011/015568 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167043
(54) • *RESORBIERBARE POLYURETHANWUNDAUFLAGE*
• *RESORBABLE POLYURETHANE WOUND COVER*
• *PANSEMENT EN POLYURÉTHANE RÉSORBABLE*
(71) Nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach Station, CH
(72) BLUME, Jessica, CH-8050 Zürich, CH
BUSER, Stephan, CH-6210 Sursee, CH
DOBMANN, Andreas, CH-6208 Oberkirch, CH
ZIMMERMANN, Erika, CH-6374 Buochs, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/42***

A61L 17/00 → (51) ***A61L 17/04***

A61L 17/00 → (51) ***A61L 17/14***

(51) ***A61L 17/04*** (11) **2 461 838 A1***
A61L 17/00 ***A61L 17/10***
(25) En (26) En
(21) 10739634.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061398 05.08.2010
(87) WO 2011/015619 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167348
13.11.2009 EP 09175938
(54) • *CHIRURGISCHER REPARATURARTIKEL AUF DER BASIS VON HPPE-MATERIAL*
• *SURGICAL REPAIR ARTICLE BASED ON HPPE MATERIAL*
• *ARTICLE DE TRAITEMENT CHIRURGICAL À BASE DE HPPE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ABEN, Gerardus, NL-6065 BN Montfort, NL
VAN DEN BOSCH, Edith, Elisabeth, B-RIEMST 3770, BE
VAZ, Claudia, Maria, NL-6221 JR Maastricht, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A61L 17/10 → (51) ***A61L 17/04***

A61L 17/10 → (51) ***A61L 17/14***

(51) ***A61L 17/14*** (11) **2 461 839 A1***
A61L 17/00 ***A61L 17/10***
(25) En (26) En
(21) 10737934.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061399 05.08.2010
(87) WO 2011/015620 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167348
13.11.2009 EP 09175938
(54) • *HPPE-GARNE*
• *HPPE YARNS*
• *FILS DE HPPE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ABEN, Gerardus, NL-6065 BN Montfort, NL
VAN DEN BOSCH, Edith, Elisabeth, B-Riemst 3770, BE
VAZ, Claudia, Maria, NL-6221 JR Maastricht, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61L 27/08 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61L 27/12*** (11) **2 461 840 A1***
A61L 27/56 ***C01B 25/32***
A61K 47/04 ***A61K 6/033***
A61K 9/51 ***A61K 9/52***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10806713.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050874 04.08.2010
(87) WO 2011/016772 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 SE 0901059
26.04.2010 SE 1050414
(54) • *IONENSUBSTITUIERTE CALCIUMPHOSPHATPARTIKEL*
• *ION SUBSTITUTED CALCIUM PHOSPHATE PARTICLES*
• *PARTICULES DE PHOSPHATE DE CALCIUM À SUBSTITUTION IONIQUE*
(71) Biomatcell AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
(72) ENGQVIST, Håkan, S-742 36 Östhammar, SE
XIA, Wei, S-756 47 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 461 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742963.1 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044180 03.08.2010
(87) WO 2011/017284 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 18.02.2010 US 305745 P
03.08.2009 US 230890 P
(54) • *KNOCHENMATRIX-ZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *BONE MATRIX COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE MATRICE OSSEUSE ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) WEI, Guobao, Eatontown NJ 07724, US
SHIMP, Lawrence, A., Morganville NJ 07751, US
DEAN, Sheldon, W., III, Jackson NJ 08527, US
DECARO, Mark, Avon-By-The-Sea NJ 07717, US
SCHWARZ, Carl, R., Lincroft NJ 07738, US
OUKO, Martin, O., Somerset NJ 08873, US
BEHNAM, Keyvan, Simi Valley CA 93065, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/38 → (51) ***A61K 35/36***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** (11) **2 461 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781810.6 (22) 16.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001220 16.10.2010
(87) WO 2011/044889 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009050295
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON KATHETERBALLONS UND BESCHICHTETE KATHETERBALLONS*
• *USE OF COMPOSITIONS TO COAT CATHETER BALLOONS AND COATED CATHETER BALLOONS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS POUR REVÊTIR DES BALLONNETS DE CATHÉTER ET BALLONNETS DE CATHÉTER AINSI REVÊTUS*
(71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61M 1/00 → (51) ***F04B 43/12***

A61M 1/14 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 461 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742371.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043867 30.07.2010
(87) WO 2011/017215 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231220 P
(54) • *DIALYSESYSTEM, BESTANDTEILE UND VERFAHREN*
• *DIALYSIS SYSTEMS, COMPONENTS, AND METHODS*
• *SYSTÈMES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) BEIRIGER, Michael, James, Pittsburgh PA 15239, US
PARKS, Robert, Dale, Pittsburgh PA 15202, US
KAINTZ, Ryan, Christopher, Allison Park PA 15101, US
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Straße 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 461 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747579.0 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004697 31.07.2010
(87) WO 2011/015321 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036044
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLUT ODER BLUTBESTANDTEILEN IM FLÜSSIGKEITSSYSTEM EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING BLOOD OR BLOOD CONSTITUENTS IN THE LIQUID SYSTEM OF A DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DU SANG OU DES CONSTITUANTS DU SANG DANS LE SYSTÈME LIQUIDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) BADO, Itka, 60385 Frankfurt, DE
SCHEUNERT, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 461 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771642.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005455 06.09.2010
(87) WO 2011/026647 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040104
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) AHRENS, Jörn, 34225 Baunatal, DE
MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
CASTELLARNAU, Alex, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/14*** (11) **2 461 846 A1*** ***A47B 88/04***
(25) De (26) De
(21) 10742732.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004642 29.07.2010
(87) WO 2011/015309 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036101
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN WENIGSTENS EINER EXTERNEN FUNKTIONSEINRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG, ANORDNUNG UMFASSEND EINE SOLCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERBINDEN*
• *CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST ONE EXTERNAL FUNCTIONAL APPARATUS TO AN ARRANGEMENT, ARRANGEMENT COMPRISING A CONNECTING DEVICE OF SAID KIND AND METHOD FOR CONNECTING THEREOF*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR RELIER AU MOINS UN DISPOSITIF DE FONCTION EXTERNE AVEC UN AGENCEMENT, AGENCEMENT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE LIAISON ET PROCÉDÉ POUR LA LIAISON*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/16*** ***B01D 15/00*** ***B01J 20/32*** ***A61M 1/34*** ***B01J 20/22*** (11) **2 461 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754677.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000954 09.08.2010
(87) WO 2011/015197 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009037015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON BIOSCHÄDLICHEN STOFFEN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING BIOLOGICALLY HARMFUL SUBSTANCES FROM BODILY FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES MATIÈRES BIOLOGIQUEMENT DÉLÉTÈRES CONTENUES DANS LES FLUIDES ORGANIQUES*
(71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) OTTO, Veit, 12587 Berlin, DE
HAJEK, Michaela, 12587 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 5/44***

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 461 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742326.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035125 17.05.2010
(87) WO 2010/132878 2010/46 18.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 15.05.2009 US 178754 P
(54) • *FUSSPUMPE FÜR INTRAPROZEDURALE BEWÄSSERUNG*
• *FOOT PUMP FOR INTRA-CEDURAL IRRIGATION*

- *POMPE À PIED POUR IRRIGATION INTRAPROCÉDURALE*

(71) US Endoscopy, 5976 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
(72) HAACK, Scott, Chardon Ohio 44024, US
BOYCE, Aaron, Eastlake Ohio 44095, US
KAYE, Chris, Concord Ohio 44077, US
SECREST, Dean, Concord Ohio 44077, US
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 461 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736669.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006907 07.08.2009
(87) WO 2011/015896 2011/06 10.02.2011
(54)
- *ABLAGE ZUR POSITIONIERUNG LÄNGLICHER OBJEKTE, IM BESONDEREN SPRITZENKÖRPER ODER SPRITZEN*
- *TRAY FOR POSITIONING ELONGATED OBJECTS, IN PARTICULAR SYRINGE BODIES OR SYRINGES*
- *PLATEAU DE POSITIONNEMENT D'OBJETS ALLONGÉS, EN PARTICULIER DE CORPS DE SERINGUES OU DE SERINGUES*

(71) Becton Dickinson France, 11 Rue Aristide Bergès, BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) GAGNIEUX, Samuel, F-38130 Echirolles, FR
DUBOIS, Thomas, F-38100 Grenoble, FR
CARREL, Franck, F-38800 Le Pont de Claix, FR
EON, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
ALLANIC, Aurelie, F-38570 Le Cheylas, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 31/00*** ***A61M 25/01*** (11) **2 461 850 A2*** ***A61M 5/178***
(25) En (26) En
(21) 10807014.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044224 03.08.2010
(87) WO 2011/017306 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.08.2009 US 230905 P
(54)
- *GERICHTETE THERAPEUTIKA*
- *TARGETING THERAPEUTIC AGENTS*
- *DIRECTION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Facet Technologies, LLC, 112 Town Park Drive, Suite 300, Kennesaw, GA 30144, US
(72) MCHUGH, Patrick, Sugar Hill, Georgia 30518, US
COLLINS, Brian, Centennial, Colorado 80112, US
GALLOWAY, Niall, Atlanta, Georgia 30345, US
GALLOWAY, James, Atlanta, Georgia 30345, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 5/142 → (51) ***A61K 31/198***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/172***

A61M 5/142 → (51) ***F04B 43/12***

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 461 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781453.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060071 04.08.2009
(87) WO 2011/015228 2011/06 10.02.2011
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER IDENTITÄT EINES FLÜSSIGEN ENDPRODUKTS FÜR DIE MEDZINISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
- *AN APPARATUS FOR VERIFYING THE IDENTITY OF A FINAL FLUID PRODUCT FOR MEDICAL OR PHARMACEUTICAL USE*
- *APPAREIL POUR VÉRIFIER L'IDENTITÉ D'UN PRODUIT FLUIDE FINAL À USAGE MÉDICAL OU PHARMACEUTIQUE*

(71) Stepra Ltd, Unit 3 Moreton Park Industrial Estate Moreton Park Road South, Luton LU LU2 0TL, GB
(72) MAGILL, Conan, St Albans AL1 2PJ, GB
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A61M 5/148 → (51) ***A61M 5/44***

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/14*** (11) **2 461 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806590.5 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003022 13.05.2010
(87) WO 2011/016615 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 04.08.2009 KR 20090071572
(54)
- *MIKRONADEL-ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM MIT EINER DIE ARZNEI ENTHALTENDEN BEWEGLICHEN KAPSEL*
- *MICRONEEDLE DRUG DELIVERY SYSTEM INCLUDING MOVABLE DRUG-CONTAINING CAPSULE*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR MICRO-AIGUILLE COMPRENANT UNE CAPSULE MOBILE CONTENANT LE MÉDICAMENT*

(71) Miti Systems Inc., 536 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) LEE, Seung Seob, Daejeon 305-701, KR
SUL, Boo Joon, Daejeon 305-701, KR
HAN, Man Hee, Daejeon 305-701, KR
(74) Lacey, Dean Andrew, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/172***

---

(51) ***A61M 5/172*** ***A61M 5/142*** ***G01R 3/00*** (11) **2 461 853 A1*** ***A61B 5/00*** ***A61M 5/158***
(25) En (26) En
(21) 10737946.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061497 06.08.2010
(87) WO 2011/015659 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167445
07.08.2009 US 232115 P
(54)
- *FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT SENSOR UND EINER ODER MEHREREN KANÜLEN*
- *DELIVERY DEVICE WITH SENSOR AND ONE OR MORE CANNULAS*
- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION AVEC CAPTEUR ET UNE OU PLUSIEURS CANULES*

(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/178 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/315 → (51) ***A61J 1/20***

---

(51) ***A61M 5/44*** ***F28F 3/12*** ***F28F 3/04*** (11) **2 461 854 A1*** ***F28F 21/06***
(25) It (26) En
(21) 10740383.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053279 19.07.2010
(87) WO 2011/015961 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 IT TV20090156
(54)
- *WÄRMETAUSCHERKREIS*
- *HEAT EXCHANGE CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'ÉCHANGE DE CHALEUR*

(71) SIS-TER S.p.A., Via Crema 8, 26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT
(72) FINI, Massimo, I-26020 Palazzo Pignano (CR), IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61M 5/44*** ***A61M 1/36*** (11) **2 461 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742367.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043806 30.07.2010
(87) WO 2011/017206 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535045
(54)
- *BREITBAND-INFRAROT-ERWÄRMUNG VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *BROADBAND INFRARED HEATING OF MEDICAL FLUIDS*
- *CHAUFFAGE INFRAROUGE À BANDE LARGE POUR FLUIDES MÉDICAUX*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ZHANG, Wenwei, Bellshill Scottland ML4 2LE, GB
TURNBULL, Frank, Larkhall Lanarkshir ML9 1AS, GB
FAULKS, Martin, Bucks SL9 0HT, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61M 5/44*** ***A61M 5/148*** (11) **2 461 856 A1***
(25) It (26) En
(21) 10748138.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001875 29.07.2010
(87) WO 2011/015912 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT MO20090207
(54)
- *THERMOSTATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER FÜR BIOMEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN FÜR PARENTERALE VERABREICHUNG, IM BESONDEREN BEUTEL FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN, BLUT ODER DERGLEICHEN*

- *THERMOSTATTING DEVICE FOR CONTAINERS OF BIO-MEDICAL FLUIDS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION, PARTICULARLY BAGS FOR MEDICAL FLUIDS, BLOOD OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF DE THERMOSTATISATION POUR RÉCIPIENTS DE FLUIDES BIOMÉDICAUX PAR VOIE PARENTÉRALE, EN PARTICULIER POCHES POUR FLUIDES MÉDICAUX, SANG, ETC.*

(71) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, 41032 Cavezzo (MO), IT
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

A61M 15/00 → (51) ***A61M 15/06***

(51) ***A61M 15/06*** ***A24F 47/00*** ***F16K 7/06*** ***A61M 16/20*** (11) **2 461 857 A1*** ***A61M 15/00*** ***F16K 7/07***
(25) En (26) En
(21) 10744709.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001487 06.08.2010
(87) WO 2011/015825 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913942
11.01.2010 GB 201000403
08.02.2010 GB 201002024
(54)
- *INHALATOR*
- *AN INHALER*
- *INHALATEUR*

(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
(72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, GB
McDERMENT, Iain, Royston, Herts SG8 6EH, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61M 15/06*** ***A24F 47/00*** ***F16K 7/06*** ***A61M 16/20*** (11) **2 461 858 A1*** ***A61M 15/00*** ***F16K 7/07***
(25) En (26) En
(21) 10744977.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001488 06.08.2010
(87) WO 2011/015826 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913942
11.01.2010 GB 201000403
08.02.2010 GB 201002024
(54)
- *INHALATOR*
- *AN INHALER*
- *INHALATEUR*

(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
(72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, GB
MCDERMENT, Iain, Herts SG8 6EH, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61M 15/08*** ***A61L 9/12*** (11) **2 461 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737925.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061296 03.08.2010
(87) WO 2011/015582 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028230
(54)
- *RIECHSTIFT*
- *SMELLING PIN*
- *BÂTON D'INHALATION*

(71) E.V.I. Cosmetics GmbH, Gautinger Str. 40 a, 82061 Neuried, DE
(72) KOPP, Ulrich, 82061 Neuried, DE
VOGTMANN, Markus, 82061 Neuried, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61M 15/08*** (11) **2 461 860 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742724.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004516 23.07.2010
(87) WO 2011/015292 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009037164
(54)
- *AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE MEDIEN*
- *DISCHARGE DEVICE FOR LIQUID MEDIA*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENTS LIQUIDES*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Postfach 1460, 78304 Radolfzell, DE
(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
BIEG, Jörg, 78112 St. Georgen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 16/01*** ***A62B 7/00*** ***A61M 16/06*** (11) **2 461 861 A1*** ***A61D 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10805873.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000975 03.08.2010
(87) WO 2011/014908 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 AU 2009903614
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE AN EINEN PATIENTEN*
- *AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A FLUID TO A PATIENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS POUR DISTRIBUER UN FLUIDE À UN PATIENT*

(71) Dunlop, Colin, 132A Cressy Road, East Ryde, NSW 2113, AU
(72) Dunlop, Colin, East Ryde, NSW 2113, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/01***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 15/06***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 36/14 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 461 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807220.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044687 06.08.2010
(87) WO 2011/017602 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231837 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STIMULATION DES HINTEREN TIBIALNERVS UND/ODER ANDERER NERVEN*
- *POSTERIOR TIBIAL NERVE AND/OR OTHER NERVE STIMULATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DU NERF TIBIAL POSTÉRIEUR ET/OU D'AUTRES NERFS*

(71) Barolat, Giancarlo, 730 Genesse Mountain Road, Golden, CO 80401, US
Drees, Scott, 834 Parkwood Court, Mckinney, TX 75070, US
(72) Barolat, Giancarlo, Golden, CO 80401, US
Drees, Scott, Mckinney, TX 75070, US
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 461 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807136.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044497 05.08.2010
(87) WO 2011/017489 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231370 P
(54)
- *CHIRURGISCHE WUNDAUFLAGE MIT ANGESCHLOSSENEM HYDROGEL-WULST MIT EINER DARIN EINGEBETTETEN ELEKTRODE*
- *SURGICAL WOUND DRESSING INCORPORATING CONNECTED HYDROGEL BEADS HAVING AN EMBEDDED ELECTRODE THEREIN*
- *PANSEMENT CHIRURGICAL INCORPORANT DES BILLES D HYDROGEL CONNECTÉES DANS LESQUELLES UNE ÉLECTRODE EST INCORPORÉE*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MALHI, Arnaz, Watertown MA 02472, US
(74) Olsson, Carl H.S., et al, Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 461 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742372.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043875 30.07.2010
(87) WO 2011/017216 2011/06 10.02.2011
(88) 05.01.2012
(30) 05.08.2009 US 536290
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON SPULENLEITERN AN LEITENDE KONTAKTE EINES ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COUPLING COILED CONDUCTORS TO CONDUCTIVE CONTACTS OF AN ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE COUPLAGE DE CONDUCTEURS HÉLICOÏDAUX AUX CONTACTS CONDUCTEURS D'UN SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) MCDONALD, Matthew, Lee, Glendale CA 91208, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 461 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752462.1 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044401 04.08.2010
(87) WO 2011/017426 2011/06 10.02.2011
(88) 27.10.2011
(30) 05.08.2009 US 535717
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODENANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRODENTRÄGER UND STEUERMODULEN ZUR REGELUNG DER IM TRÄGER EINGEBETTETEN ELEKTRODEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE ELECTRODE ARRAY ASSEMBLY INCLUDING A CARRIER FOR SUPPORTING THE ELECTRODES AND CONTROL MODULES FOR REGULATING OPERATION OF THE ELECTRODES EMBEDDED IN THE CARRIER, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE RÉSEAU D'ÉLECTRODES IMPLANTABLE COMPRENANT UN SUPPORT POUR SUPPORTER LES ÉLECTRODES ET DES MODULES DE COMMANDE POUR RÉGULER LE FONCTIONNEMENT DES ÉLECTRODES ENCASTRÉES DANS LE SUPPORT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) JANIK, John, Hudsonville, MI 49426, US
BRINDLEY, Robert, Delton, MI 49046, US
KATRAGADDA, Rakesh, Babu, Ann Arbor, MI 48105, US
TANG, Edward, Chia-Ning, Ann Arbor, MI 48105, US
DUNLOP, James, Bernard, Jr., Colorado Springs, CO 80921, US
SPANGLER, Leland, Joseph, Manitou Springs, CO 80829, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61F 11/04*** (11) **2 461 866 A1*** ***H04R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10805874.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000976 03.08.2010
(87) WO 2011/014909 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 AU 2009903592
14.01.2010 AU 2010900128
(54) • *IMPLANTATSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *IMPLANT STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION IMPLANTABLE*
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) CAPCELEA, Edmond, Macquarie University NSW 2109, AU
PATRICK, Jim, Macquarie University NSW 2109, AU
TSAMPAZIS, Kostas, Macquarie University NSW 2109, AU
CARTER, Paul, Macquarie University NSW 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61N 1/375*** ***H01R 13/187*** (11) **2 461 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745490.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044412 04.08.2010
(87) WO 2011/017432 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231480 P
(54) • *STECKER UND STECKERANORDNUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CONNECTOR AND CONTACT ASSEMBLIES FOR MEDICAL DEVICES*
• *ENSEMBLES DE CONNECTEURS ET DE CONTACTS POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DREW, Michael Hexiang Zhu, Maple Grove MN 55311, US
ELVIDGE, Michael J., Shoreview MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 461 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806138.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
ME
(86) IL 2010/000584 22.07.2010
(87) WO 2011/016020 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 534878
(54) • *TRAGBARE LASERTHERAPIEVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM ENERGIELEVEL*
• *HANDHELD LOW-LEVEL LASER THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE THÉRAPIE LASER A BAS NIVEAU PORTATIF*
(71) Schlosser, Michael, 51 Sheerit Hapleita Street, 34987 Haifa, IL
(72) GERLITZ, Yonatan, 46479 Herzeliya, IL
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A61P 1/06 → (51) ***C07D 498/04***
A61P 3/00 → (51) ***A23K 1/00***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 237/22***
A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/113***
A61P 5/06 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 5/14 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 5/36 → (51) ***C07J 41/00***
A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 237/22***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/557***
A61P 11/00 → (51) ***C07C 275/24***
A61P 11/00 → (51) ***C08B 37/00***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 261/14***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/593***
A61P 17/00 → (51) ***C07D 237/22***
A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/343***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/343***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4178***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 498/04***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4178***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 303/18***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 25/28 → (51) ***C07K 16/18***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/4418***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/192***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 31/06 → (51) ***A61K 38/43***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/43***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/29***
A61P 31/12 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/4709***
A61P 31/14 → (51) ***C07D 403/14***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 38/43***
A61P 31/16 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 31/18 → (51) ***C07D 239/26***

---

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/519*** ***C07D 498/14*** (11) **2 461 869 A1*** ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 10739442.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043467 28.07.2010
(87) WO 2011/017142 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231873 P
(54) • *NEUE BICYCLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN*
• *NOVEL BICYCLIC UREA COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS D'URÉE BICYCLIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
KARRA, Srinivasa R., Pembroke Massachusetts 02359, US
HUCK, Bayard R., Sudbury Massachusetts 01776, US
LAN, Ruoxi, Waltham Massachusetts 02452, US
SUTTON, Amanda E., Hingham Massachusetts 02043, US
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston Massachusetts 02116, US
HODOUS, Brian L., Cambridge Massachusetts 02139, US

JONES, Reinaldo C., Lowell Massachusetts 01851, US

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/343***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/20***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 261/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61P 35/04*** (11) **2 461 870 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10802912.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042925 22.07.2010
(87) WO 2011/011617 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 271514 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Biothera, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
(72) VASILAKOS, John, P., Woodbury MN 55125-8695, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61P 35/04 → (51) ***C07D 215/20***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/86***

A61Q 11/00 → (51) ***A61L 27/12***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 17/04 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **2 461 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740815.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044162 02.08.2010
(87) WO 2011/017274 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231948 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG EINES GESUNDEN ERSCHEINUNGSBILDES DER HAUT*
• *COMPOSITIONS FOR PROMOTING A HEALTHY APPEARANCE OF THE SKIN*
• *COMPOSITIONS POUR FAVORISER UN ASPECT SAIN DE LA PEAU*
(71) Peter Thomas Roth Labs, Llc, 460 Park Avenue 16th Floor, New York, NY 10022, US
(72) ROTH, Peter, Thomas, New York NY 10022, US
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/01***

A62C 3/00 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***A62D 1/00*** (11) **2 461 872 A1***
C09K 21/14
(25) De (26) De
(21) 10730762.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059437 02.07.2010
(87) WO 2011/015411 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035908
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG UND/ODER VORBEUGUNG EINES BRANDES VON LITHIUM-IONEN-ZELLEN UND LITHIUM-IONEN-POLYMER-ZELLEN*
• *METHOD FOR FIGHTING AND/OR PREVENTING FIRES IN LITHIUM ION CELLS AND LITHIUM ION POLYMER CELLS*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE ET/OU DE PRÉVENTION D'UN INCENDIE DE CELLULES LITHIUM-ION ET DE CELLULES POLYMÈRE-LITHIUM-ION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) WOEHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
DENNINGER, Werner, 70376 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Dieter, 71254 Ditzingen, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

A62D 1/00 → (51) ***C09K 21/12***

A63B 5/11 → (51) ***A63B 71/00***

(51) ***A63B 21/005*** (11) **2 461 873 A2***
A63B 71/00 ***F16D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10806142.5 (22) 01.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000619 01.08.2010
(87) WO 2011/016024 2011/06 10.02.2011
(88) 03.05.2012
(30) 04.08.2009 US 534870
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHTEN HEIMREHABILITATION FÜR SCHLAGANFALLÜBERLEBENDE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPERVISED HOME CARE REHABILITATION OF STROKE SURVIVORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉHABILITATION PAR DES SOINS À DOMICILE SUPERVISÉS DE SURVIVANTS D ACCIDENT CÉRÉBROVASCULAIRE*
(71) Zlobinsky, Rachel, 34 Hacarmel Street, 36081 Kiryat Tivon, IL
(72) Zlobinsky, Rachel, 36081 Kiryat Tivon, IL
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***A63B 31/14*** (11) **2 461 874 A1***
A63B 35/00 ***B63H 1/32***
B63H 16/08
(25) En (26) En
(21) 10742027.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001423 26.07.2010
(87) WO 2011/015804 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913689
22.10.2009 GB 0918464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANTRIEBSKRAFT IM WASSER*
• *APPARATUS FOR PROVIDING A PROPULSIVE FORCE IN WATER*
• *DISPOSITIF CAPABLE D ASSURER UNE FORCE DE PROPULSION DANS L EAU*
(71) Spurgeon, Peter John Charles, 22a Picket Piece, Andover, Hampshire SP11 6LY, GB
(72) Spurgeon, Peter John Charles, Andover, Hampshire SP11 6LY, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A63B 35/00 → (51) ***A63B 31/14***

A63B 49/00 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63B 53/00*** (11) **2 461 875 A1***
A63B 53/04
(25) En (26) En
(21) 10742370.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043862 30.07.2010
(87) WO 2011/017214 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537058
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN SCHLAGFLÄCHENKANÄLEN*
• *GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE HAVING ONE OR MORE FACE CHANNELS*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF OU D'AUTRE DISPOSITIF POUR FRAPPE DE BALLE DONT LA SURFACE COMPORTE UN OU PLUSIEURS CANAUX*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John Thomas, Beaverton, Oregon 97005, US
OLDKNOW, Andrew, G., V., Beaverton, Oregon 97005, US
HATTON, Philip, J., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/00 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 461 876 A1***
A63B 53/08
(25) En (26) En
(21) 10742368.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043855 30.07.2010
(87) WO 2011/017213 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537053
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT SCHLAGFLÄCHENEINSATZMATERIAL*
• *GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE HAVING FACE INSERT MATERIAL*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLE DOTÉ D UN MATÉRIAU D ÉLÉMENT RAPPORTÉ DE FACE*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton Oregon 97005, US
LIBER, Adam D., Beaverton Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/04 → (51) ***A63B 53/00***

A63B 53/08 → (51) ***A63B 53/04***

A63B 55/00 → (51) ***A42B 1/06***

A63B 57/00 → (51) ***A42B 1/06***

A63B 59/00 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 461 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806135.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053575 06.08.2010
(87) WO 2011/016010 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913714
(54) • *GOLFTRAININGSHILFE*
• *A GOLF TRAINING AID*
• *DISPOSITIF DENTRAÎNEMENT AU GOLF*
(71) West, John, Fieldshouse Parsonage Lane Tendring, Clacton-on-Sea Essex CO16 0DE, GB
(72) West, John, Clacton-on-Sea Essex CO16 0DE, GB
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB

(51) ***A63B 71/00*** ***A63B 5/11*** (11) **2 461 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777655.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005652 05.08.2009
(87) WO 2011/015208 2011/06 10.02.2011
(54) • *HYDRAULISCHER HEBEROLLSTÄNDER FÜR EIN TRAMPOLIN*
• *HYDRAULIC LIFTING ROLLER STAND FOR A TRAMPOLINE*
• *MONTANT ÉLÉVATEUR SUR ROULETTES POUR TRAMPOLINE*
(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH, Zeller Strasse 17/1, 73235 Weilheim/Teck, DE
(72) HACK, Dennis, 73235 Weilheim/Teck, DE
MAIER, Johannes, 73035 Göppingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

A63B 71/00 → (51) ***A63B 21/005***

(51) ***A63C 9/20*** (11) **2 461 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781478.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060103 04.08.2009
(87) WO 2011/015234 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINE SKIBINDUNG*
• *LOCKING MECHANISM FOR SKI BINDING*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR FIXATION DE SKI*
(71) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klokkarstua, NO
(72) WOLLO, Even, N-3478 Naersnes, NO
PETTERSEN, Aksel, N-440 Drobak, NO
HOLM, Thomas, N-0494 Oslo, NO
SVENDSEN, Oyvar, N-0785 Oslo, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A63F 7/06 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63F 13/02*** ***A63F 13/06*** ***A63B 49/00*** ***A63B 59/00*** (11) **2 461 880 A2*** ***A63F 7/06*** ***A63B 53/00***
(25) En (26) En
(21) 10807202.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044635 06.08.2010
(87) WO 2011/017580 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.08.2009 US 232048 P
(54) • *INTERAKTIVES SPORTSPIELSYSTEM*
• *INTERACTIVE SPORTS GAMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU SPORTIF INTERACTIF*
(71) Bad Chicken, Llc, 67 Oak Street, Hackensack, NJ 07601, US
(72) BRANDT, Jordan, Red Bank NJ 07701, US
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A63F 13/06 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63J 17/00*** (11) **2 461 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807027.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044251 03.08.2010
(87) WO 2011/017324 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534598
(54) • *KOMPAKTE BEWEGUNGSSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *A COMPACT MOTION-SIMULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE MOUVEMENT COMPACT*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
COULTER, Ryan, C., Beaverton OR 97005, US
FREISSIER, Christian, Beaverton OR 97005, US
KNAUB, Dave, Beaverton OR 97005, US
MIDDLETON, Meral, Beaverton OR 97005, US
THORPE, David, Beaverton OR 97005, US
LAKOVIC, Tom, Beaverton OR 97005, US
ALLEN, Andrew, Beaverton OR 97005, US
HOYT, Josh, Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B01D 3/00*** ***C01B 33/04*** (11) **2 461 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737918.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061199 02.08.2010
(87) WO 2011/015548 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009037154
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSILAN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCING MONOSILANE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOSILANE*
(71) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, DE
HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE
SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01D 3/14 → (51) ***B01J 19/30***

B01D 15/00 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B01D 24/02*** ***B01D 24/12*** ***C02F 1/00*** (11) **2 461 883 A2*** ***E03F 5/14*** ***G01N 33/18***
(25) En (26) En
(21) 10831226.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003536 08.07.2010
(87) WO 2011/061632 2011/21 26.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.08.2009 US 534697
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAUWASSERUMLENKUNG*
• *GREY WATER DIVERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉRIVATION D'EAUX MÉNAGÈRES*
(71) Milani, Samandar, P.O. Box 561, Floreat, W.A. 6014, AU
(72) Milani, Samandar, Floreat, W.A. 6014, AU
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01D 24/12 → (51) ***B01D 24/02***

B01D 27/06 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 35/00 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 46/52*** ***B01D 35/00*** (11) **2 461 884 A2*** ***B01D 27/06***
(25) En (26) En
(21) 10807046.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044286 03.08.2010
(87) WO 2011/017352 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.08.2009 US 231009 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG GERILLTER FILTERUNGSMITTEL MIT KONISCHEN RILLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING FLUTED FILTRATION MEDIA HAVING TAPERED FLUTES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN SUPPORT DE FILTRATION CANNELÉ DOTÉ DE CANNELURES TRONCONIQUES*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) MOE, Ted A., Minneapolis MN 55419, US
FESENMAIER, Gregory J., Burnsville MN 55337, US
ROCKLITZ, Gary J., Burnsville MN 55337, US
OUYANG, Ming, Woodbury MN 55129, US
MATHEW, Anitha M., Kerala, IN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 46/52*** (11) **2 461 885 A1*** ***D01F 6/90***
(25) En (26) En
(21) 10749890.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050609 28.07.2010
(87) WO 2011/015709 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167440
(54) • *NANOFASERN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER UND PHYSIKALISCHER STABILITÄT UND BAHN MIT NANOFASERN*
• *NANOFIBERS WITH IMPROVED CHEMICAL AND PHYSICAL STABILITY AND WEB CONTAINING NANOFIBERS*
• *NANOFIBRES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ CHIMIQUE ET PHYSIQUE AMÉLIORÉE ET TOILE CONTENANT LES NANOFIBRES*
(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) FANTINI, Diego, F-38780 Pont-Evêque, FR
CHAVAN, Santosh, F-39780 Pont-Evêque, FR
CRAVERO, Tiziana, I-10076 Nole, IT
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B01D 45/08*** ***F23J 15/02*** (11) **2 461 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726172.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050805 18.05.2010
(87) WO 2010/133870 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908497
(54) • *ENTFERNER GASGETRAGENER PARTIKEL*
• *GAS-BORNE PARTICLE REMOVER*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN GAZ*
(71) Bioflame Limited, Welham Hall Welham, Malton, North Yorkshire YO17 9QF, GB
(72) GRUNDMANN, Matthias, York YO62 6NR, GB
(74) Mohun, Stephen John, Mohun Intellectual Property Limited 3 City West Business Park Gelderd Road, Leeds LS12 6LX, GB

---

(51) ***B01D 45/16*** ***B01D 50/00*** ***B01D 46/00*** (11) **2 461 887 A1*** ***B01D 46/52***
(25) De (26) De
(21) 10739562.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060857 27.07.2010
(87) WO 2011/015489 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036475
(54) • *FILTEREINRICHTUNG UND WICKELFILTERELEMENT*
• *FILTER DEVICE AND WOUND FILTER ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET ÉLÉMENT FILTRE ENROULÉ*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck Aldingen, DE
TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 45/18 → (51) ***B01D 46/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 45/16***

---

(51) ***B01D 46/04*** ***B01D 46/48*** (11) **2 461 888 A2*** ***B01D 45/18***
(25) En (26) En
(21) 10806851.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043087 23.07.2010
(87) WO 2011/017027 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 US 230849 P
(54) • *FILTERREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FILTER CLEANING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE*
(71) UNITED AIR SPECIALISTS, INC, 4440 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HAYNAM, Travis, Maineville OH 45039, US
STEHLIN, Matt, Cincinnati OH 45251, US
HAGLUND, Cathy, Cincinnati OH 45242, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/48 → (51) ***B01D 46/04***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 45/16***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/16***

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/46*** (11) **2 461 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742125.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061243 03.08.2010
(87) WO 2011/015565 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167181
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL ZUM ENTFERNEN SAURER GASE AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *ABSORPTION AGENT FOR REMOVING ACIDIC GASES FROM A FLUID FLOW*
• *AGENT D'ABSORPTION POUR L'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDES À PARTIR D'UN COURANT FLUIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RIEMANN, Christian, 67122 Altrip, DE
KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE
VORBERG, Gerald, 67346 Speyer, DE
DENGLER, Erika, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

---

(51) ***B01D 53/18*** ***B01D 53/62*** ***F23J 15/04*** (11) **2 461 890 A1*** ***B01D 53/79***
(25) En (26) En
(21) 10736852.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000279 09.07.2010
(87) WO 2011/005116 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 NO 20092627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CO2-ERFASSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CO2 CAPTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CAPTAGE DU CO2*
(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) ÅSEN, Knut, Ingvar, N-3940 Porsgrunn, NO
FIVELAND, Torbjørn, N-3921 Skien, NO
EIMER, Dag, Arne, N-3931 Porsgrunn, NO
ELDRUP, Nils, Henrik, N-3960 LangesunD, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gate 2 Post box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***B01D 53/30*** ***G01N 33/18*** (11) **2 461 891 A1*** ***G01N 1/22***
(25) De (26) De
(21) 10747561.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000282 03.08.2010
(87) WO 2011/014898 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 AT 12272009
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG DES GEHALTS WENIGSTENS EINER CN-VERBINDUNG IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE CN COMPOUND IN AN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER EN CONTINU LA TENEUR EN AU MOINS UN COMPOSÉ CN D'UNE SOLUTION AQUEUSE*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) PARZERMAIR, Franz, A-4840 Pilsbach, AT
MOSER, Leopold, A-4751 Dorf/Pram, AT
NADERER, Manfred, A-4282 Pierbach, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B01D 53/46 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/62*** ***C04B 7/45*** (11) **2 461 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777629.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005623 04.08.2009
(87) WO 2011/015207 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON CO2 AUS ZEMENTFABRIKEN MIT CALCIUM-ZYKLUS*
• *METHOD FOR CAPTURING CO2 PRODUCED BY CEMENT PLANTS BY USING THE CALCIUM CYCLE*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE DU CO2 PRODUIT PAR DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE CIMENT EN UTILISANT LE CYCLE DU CALCIUM*
(71) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH

(72) TREVINO VILLAREAL, Luis, CH-2562 Port, CH
MARTINEZ VERA, Enrique Ramon, Nuevo Leon, MX
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/14*** (11) **2 461 893 A1*** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 10805914.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001212 04.08.2010
(87) WO 2011/014955 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231039 P
(54) • *FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR CO2-ABSCHEIDUNG MIT AMINOSÄUREN UND BIOKATALYSATOREN*
• *FORMULATION AND PROCESS FOR CO2 CAPTURE USING AMINO ACIDS AND BIOCATALYSTS*
• *FORMULATION ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE CO2 UTILISANT DES ACIDES AMINÉS ET DES*
(71) CO2 Solution Inc., 2300, rue Jean-Perrin, Québec QC G2C 1T9, CA
(72) FRADETTE, Sylvie, Pintendre (Québec) G6C 1P3, CA
GINGRAS, Julie, Quebec (Québec) G1C 5M3, CA
CARLEY, Jonathan, Calgary (Alberta) T2N 3C4, CA
KELLY, Glenn R., Trois-Rivieres (Québec) G8Y 6Y6, CA
CEPERKOVIC, Olivera, Québec (Québec) G2B 1B4, CA
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

---

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/14*** (11) **2 461 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805915.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001213 04.08.2010
(87) WO 2011/014956 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231038 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CO2-ABSCHEIDUNG MIT BIOKATALYSATORHALTIGEN MIKROPARTIKELN*
• *PROCESS FOR CO2 CAPTURE USING MICRO-PARTICLES COMPRISING BIOCATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE DE CO2 À L'AIDE DE MICROPARTICULES COMPORTANT DES*
(71) CO2 Solution Inc., 2300, rue Jean-Perrin, Québec QC G2C 1T9, CA
(72) FRADETTE, Sylvie, Pintendre (Quebec) G6C 1P3, CA
GINGRAS, Julie, Quebec (Quebec) G1C 5M3, CA
VOYER, Normand, Neuville (Quebec) GOA 2RO, CA
CARLEY, Jonathan, Calgary (Alberta) T2N 3C4, CA
KELLY, Glenn R., Trois-Rivieres (Quebec) G8Y 6Y6, CA
CEPERKOVIC, Olivera, Quebec (Quebec) G2B 1B4, CA
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/18***

B01D 53/79 → (51) ***B01D 53/18***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/92 → (51) ***B01J 23/44***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/035*** ***B01J 29/06*** (11) **2 461 895 A1*** ***B01J 23/56***
(25) En (26) En
(21) 10741936.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061390 05.08.2010
(87) WO 2011/015615 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167270
05.08.2009 US 231461
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR ABGASE AUS EINEM DIESELMOTOR*
• *TREATMENT SYSTEM FOR GASOLINE ENGINE EXHAUST GAS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR GAZ D ÉCHAPPEMENT D UN MOTEUR À ESSENCE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen, DE
HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, DE
SIEMUND, Stephan, 30982 Pattensen, DE
PUNKE, Alfred, Helmut, 38179 Walle, DE
GRUBERT, Gerd, 30161 Hannover, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/38***

---

(51) ***B01D 63/02*** (11) **2 461 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739988.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051273 02.08.2010
(87) WO 2011/015860 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913645
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN HOHLFASER-TRENNMODULS*
• *A METHOD OF FORMING AN ELECTRICAL CONDUCTIVE HOLLOW FIBRE SEPARATION MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D UN FILTRE DE SÉPARATION DE FLUIDES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUIDES*
(71) Nano-porous Solutions Limited, Dukesway Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne And Wear NE11 OPZ, GB
(72) PEARSON, John, Durham DH2 3TG, GB
GREEN, Caytlin, Tyne and Wear NE9 6HZ, GB
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/08***

---

(51) ***B01D 69/08*** ***B01D 71/32*** (11) **2 461 897 A1*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 10740204.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061063 29.07.2010
(87) WO 2011/015517 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167086
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-/CHLORTRIFLUORETHYLEN-POLYMERMEMBRANEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE/CHLOROTRIFLUOROETHYLENE POLYMER MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MEMBRANES EN POLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/CHLOROTRIFLUOROÉTHYLÈNE*
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Varese), IT
PAGIN, Ivan, I-21100 Varese, IT
BERTASA, Anna Maria, I-24025 Gazzaniga (bg), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B01D 71/32 → (51) ***B01D 69/08***

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/04*** (11) **2 461 898 A1*** ***D21H 21/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784330.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/000976 04.08.2009
(87) WO 2011/015715 2011/06 10.02.2011
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMULGIERUNG VON ÖL UND WASSER*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR EMULSIFYING OIL AND WATER*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE POUR EMULSBFIER DE L'HUBLE ET DE L AU*
(71) Hercules Incorporated, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894, US
(72) MANIERE, Olivier, F-77400 Saint Thibault des Vignes, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 17/00 → (51) ***C04B 24/18***

B01F 17/22 → (51) ***B01F 17/34***

---

(51) ***B01F 17/34*** ***C10L 1/32*** (11) **2 461 899 A1*** ***B01F 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10737382.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051215 23.07.2010
(87) WO 2011/015844 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913644
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION*
• *COMPOSITION FOR PREPARING AN EMULSION*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION D UNE ÉMULSION*
(71) PALOX offshore S.A.L., Main Road Road Building, 2nd Floor, Beit-Mery, LB
(72) MARTIN, David, Merseyside L30 6YF, GB
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 8/00 → (51) ***C01B 15/01***

B01J 8/02 → (51) ***B01J 19/30***

B01J 8/04 → (51) ***B01J 19/30***

(51) ***B01J 19/12*** ***B29C 71/04*** ***C22F 1/00*** (11) **2 461 900 A1***
C21D 9/00
(25) En (26) En
(21) 10805921.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001219 06.08.2010
(87) WO 2011/014962 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232243 P
05.01.2010 US 292367 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON MATERIALIEN, DARUNTER FORMSPEICHERNDEN MATERIALIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING MATERIALS, INCLUDING SHAPE MEMORY MATERIALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX, Y COMPRIS DES MATÉRIAUX À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Innovative Processing Technologies Inc., 911 Queensbridge Drive, Mississauga, ON L5C 3M8, CA
(72) KHAN, Mohammad Ibraheem, Mississauga Ontario L5C 3M8, CA
ZHOU, Yunhong Norman, Waterloo Ontario N2T 2T3, CA
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

(51) ***B01J 19/30*** ***B01D 3/14*** ***B01J 8/04*** (11) **2 461 901 A1*** ***B01J 8/02***
(25) De (26) De
(21) 10749597.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004776 04.08.2010
(87) WO 2011/015352 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036144
05.08.2009 DE 202009010582 U
(54) • *ANSTAUKOLONNE*
• *BACKUP COLUMN*
• *COLONNE D'ACCUMULATION*
(71) Raschig GmbH, Mundenheimer Strasse 100, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULTES, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
GROSSHANS, Werner, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B01J 20/10 → (51) ***C04B 28/18***

B01J 20/22 → (51) ***A61M 1/36***

B01J 20/28 → (51) ***C04B 28/18***

B01J 20/30 → (51) ***C04B 28/18***

B01J 20/32 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B01J 21/08*** ***B01J 23/755*** ***C01B 3/00*** ***H01M 8/04*** (11) **2 461 902 A2*** ***B01J 23/89*** ***H01M 4/38***
(25) It (26) En
(21) 10763431.3 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053585 09.08.2010
(87) WO 2011/016014 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 IT TO20090626
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE DÜNNSCHICHTEN MIT HOHER KATALYTISCHER AKTIVITÄT AUF OBERFLÄCHEN AUS NICKEL UND NICKELLEGIERUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOSTRUCTURED THIN LAYERS HAVING HIGH CATALYTIC ACTIVITY ON SURFACES OF NICKEL AND ITS ALLOYS AND A PROCESS FOR OBTAINING THEM*
• *COUCHES NANOSTRUCTURÉES MINCES AYANT UNE ACTIVITÉ CATALYTIQUE ÉLEVÉE SUR DES SURFACES DE NICKEL ET DE SES ALLIAGES ET LEUR PROCÉDÉ D OBTENTION*
(71) Lam.ba. Engineering&Consulting S.r.l., Via Piave 92, 10014 Caluso (Torino), IT
(72) CELANI, Francesco, I-03013 FERENTINO (Frosinone), IT
NAKAMURA, Misa, I-03013 FERENTINO(Frosinone), IT
MARINI, Paolo, I-00162 Roma, IT
DI STEFANO, Vittorio, I-00144 Roma, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B01J 21/18*** ***B01J 23/42*** ***B01J 37/02*** ***H01M 4/92*** (11) **2 461 903 A1*** ***B01J 23/89*** ***B01J 35/10*** ***H01M 4/96***
(25) De (26) De
(21) 10737564.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060936 28.07.2010
(87) WO 2011/015500 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167063
(54) • *KATALYSATOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE REAKTIONEN*
• *CATALYZER FOR ELECTROCHEMICAL REACTIONS*
• *CATALYSEUR POUR RÉACTIONS ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUERNER, Claudia, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, DE
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
SCHMIDT, Thomas-Justus, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 23/00 → (51) ***C01B 15/01***

(51) ***B01J 23/38*** ***B01J 23/70*** ***C07C 17/25*** (11) **2 461 904 A2*** ***B01J 37/02*** ***C07C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10806914.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043460 28.07.2010
(87) WO 2011/017138 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 03.08.2009 US 534323
(54) • *HYDRIERUNGSKATALYSATOR*
• *HYDROGENATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WANG, Haiyou, Amherst New York 14228, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville New York 14068, US
MERKEL, Daniel C., West Seneca New York 14224, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01J 23/38*** ***B01J 23/44*** ***B01J 37/16*** (11) **2 461 905 A2*** ***B01J 37/02*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 10806915.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043463 28.07.2010
(87) WO 2011/017139 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 27.07.2010 US 844287
05.08.2009 US 231427 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES DIESELOXIDATIONSKATALYSATORS DURCH ABLAGERUNG VON KOLLOIDNANOPARTIKELN*
• *PREPARATION OF DIESEL OXIDATION CATALYST VIA DEPOSITION OF COLLOIDAL NANOPARTICLES*
• *PRÉPARATION DE CATALYSEUR D'OXYDATION POUR MOTEUR DIESEL PAR DÉPÔT DE NANOPARTICULES COLLOÏDALES*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SIANI, Attilio, D-30163 Hannover, DE
MULLER-STACH, Torsten, D-30163 Hannover, DE
NEUBAUER, Torsten, D-30853 Langenhagen, DE
WEI, Xinyi, Princeton NJ 08540, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/42 → (51) ***B01J 21/18***

(51) ***B01J 23/44*** ***B01J 23/63*** ***B01J 23/755*** ***B01J 23/80*** ***B01J 29/06*** ***B01J 37/02*** ***C07C 1/04*** (11) **2 461 906 A1*** ***B01J 23/75*** ***B01J 23/78*** ***B01J 23/89*** ***B01J 37/00*** ***B01D 53/92*** ***C10G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 10765693.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000429 03.08.2010
(87) WO 2011/016759 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 RU 2009129645
(54) • *KATALYSATORTRÄGER FÜR EXOTHERME PROZESSE UND DARAUF HERGESTELLTER KATALYSATOR*
• *SUPPORT FOR CATALYST OF EXOTHERMIC PROCESSES AND CATALYST PREPARED THEREON*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR POUR PROCESSUS EXOTHERMIQUE ET CATALYSEUR PRÉPARÉ SUR LE SUPPORT*
(71) Infra Technologies Ltd., Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) MORDKOVICH, Vladimir Zalmanovich, Moscow 117209, RU
SINEVA, Lilia Vadimovna, Moscow 125464, RU
SOLOMONIK, Igor Grigorievich, Moscow 117534, RU

ERMOLAEV, Vadim Sergeevich, Moscow 129323, RU
MITBERG, Eduard Borisovich, Ekaterinburg 620100, RU
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/38***

B01J 23/56 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 23/38***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 21/08***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/78 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/80 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 21/08***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 21/18***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 27/10 → (51) ***C01B 15/01***

B01J 29/00 → (51) ***C01B 39/00***

B01J 29/06 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/06 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 29/06 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***B01J 29/70*** ***C01B 39/42*** ***C10G 45/64*** (11) **2 461 907 A2*** ***C07C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 10745056.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044527 05.08.2010
(87) WO 2011/017506 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 07.08.2009 US 273711 P
04.08.2010 US 850060
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON ZSM-12*
• *SYNTHESIS AND USE OF ZSM-12*
• *SYNTHÈSE ET UTILISATION DE LA ZSM-12*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) LAI, Frank, W., Bridgewater NJ 08807, US
ELKS, Jeffrey, T., Geneva IL 60134, US
KAY, Robert, E., Easton PA 18045, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/70 → (51) ***C01B 39/00***

B01J 29/72 → (51) ***C01B 39/00***

B01J 29/78 → (51) ***C01B 39/00***

B01J 35/00 → (51) ***C01B 3/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/18***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/18***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/38***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/38***

B01L 1/04 → (51) ***B08B 15/02***

(51) ***B02C 1/10*** ***E04G 23/08*** (11) **2 461 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 10799148.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044895 09.08.2010
(87) WO 2011/017703 2011/06 10.02.2011
(88) 06.10.2011
(30) 07.08.2009 US 537567
(54) • *KLINGENSET FÜR DIE BACKEN EINER SCHIENENBRECHAUSRÜSTUNG*
• *BLADE SET FOR JAWS USED IN RAIL BREAKING DEMOLITION EQUIPMENT*
• *JEU DE LAMES POUR MÂCHOIRES UTILISÉES DANS DES ENGINS DE DÉMOLITION DÉTRUISANT DES RAILS*
(71) Ramun, John R., 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
(72) Ramun, John R., Poland, OH 44514, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B05B 1/04*** ***B05B 7/04*** ***B05B 7/08*** (11) **2 461 909 A1*** ***B05B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 10749767.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000899 30.07.2010
(87) WO 2011/015183 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036147
17.11.2009 DE 102009053449
(54) • *SCHLITZDÜSE*
• *SLOTTED NOZZLE*
• *BUSE FENDUE*
(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
(72) KRAYER, Elmar, 88085 Langenargen, DE
GOEHRING, Alfred, 88682 Salem, DE
JELTSCH, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE
ULBRICH, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) ***B05B 5/025*** ***B05B 5/057*** (11) **2 461 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757850.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063730 06.08.2010
(87) WO 2011/016587 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183577
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ATOMISATION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OE, Junpei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OMORI, Takafumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOBAYASHI, Kentaro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/057 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 7/04 → (51) ***B05B 1/04***

B05B 7/06 → (51) ***B05B 1/04***

B05B 7/08 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***B05B 7/14*** ***B65D 75/42*** ***B05B 7/22*** ***B65D 81/00*** (11) **2 461 911 A1*** ***B05B 7/20*** ***B05B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 09781405.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060011 03.08.2009
(87) WO 2011/015224 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERPACKUNGSSTRANG*
• *CHAIN PACK*
• *CHAÎNE D'EMBALLAGE*
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) WERNLI, Heinz, CH-5106 Veltheim, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B05B 7/20 → (51) ***B05B 7/14***

B05B 7/22 → (51) ***B05B 7/14***

B05B 11/00 → (51) ***A45D 34/02***

B05B 12/00 → (51) ***F02K 1/00***

B05B 13/06 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***B05C 17/005*** ***B65D 83/00*** (11) **2 461 912 A1*** ***A61C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10742635.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043607 29.07.2010
(87) WO 2011/017181 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231122 P
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT DRUCKENTLASTUNG*
• *DISPENSING DEVICE WITH PRESSURE RELEASE*
• *DISTRIBUTEUR AVEC LIBÉRATION DE PRESSION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAXA, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CERNOHOUS, Adam, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B05D 1/00*** (11) **2 461 913 A1***
B05D 1/02 ***B05D 3/04***
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 10745482.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044272 03.08.2010
(87) WO 2011/017340 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535556
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER BESCHICHTUNG*
• *STENT AND METHOD OF COATING SAME*
• *STENT ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ASSOCIÉ*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) PAPP, John E., Temecula CA 92592, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B05D 1/02 → (51) ***B05D 1/00***

B05D 1/02 → (51) ***C07F 19/00***

(51) ***B05D 1/32*** (11) **2 461 914 A1***
B29C 63/02 ***B32B 7/12***
B65B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10801812.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000934 25.06.2010
(87) WO 2011/009191 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226947 P
16.10.2009 US 580838
16.10.2009 CA 2686003
(54) • *UMWICKELN EINES OBJEKTS MIT EINER FOLIE UNTER VERWENDUNG EINES BANDS ZUM SCHNEIDEN DER FOLIE*
• *WRAPPING AN OBJECT WITH A FILM USING A TAPE FOR CUTTING THE FILM*
• *ENVELOPPEMENT D'OBJET AVEC FILM UTILISANT UN RUBAN POUR COUPER LE FILM*
(71) Van Den Berghe, Garry Cyrille, 709 Mt. York Drive, Coldstream, British Columbia V1B 3X2, CA
(72) AMBORSKY, Robert, Winnipeg Manitoba R3R 1H5, CA
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B05D 1/32 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***B05D 1/42*** (11) **2 461 915 A1***
B05D 3/02 ***B29C 59/02***
(25) En (26) En
(21) 10739439.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043320 27.07.2010
(87) WO 2011/017074 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534611
(54) • *TEXTURIERUNG VON GEHÄRTETEN PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *IMPARTING TEXTURE TO CURED POWDER COATINGS*
• *APPLICATION D UNE TEXTURE À DES REVÊTEMENTS PAR POUDRAGE DURCIS*
(71) S.D. Warren Company, 255 State Street, Boston, MA 02109, US
(72) TRIPP, Michael J., Standish Maine 04084, US
JUERS, David H., Cape Elizabeth Maine 04107, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B05D 3/02 → (51) ***B05D 1/42***

B05D 3/04 → (51) ***B05D 1/00***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***B07B 13/00*** (11) **2 461 916 A1***
B07B 13/08
(25) De (26) De
(21) 09763826.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001493 23.10.2009
(87) WO 2011/015165 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009035930
26.08.2009 DE 202009011601 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FLÄCHIGEN UND KÖRPERFÖRMIGEN FESTSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING PLANAR AND THREE-DIMENSIONAL SOLIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER DES SOLIDES BIDIMENSIONNELS ET TRIDIMENSIONNELS*
(71) Barnstedt, Dirk, Thekastr. 3b, 04571 Rötha, DE
(72) Barnstedt, Dirk, 04571 Rötha, DE
(74) Szaunig, Bernd, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge . Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803 München, DE

B07B 13/08 → (51) ***B07B 13/00***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 461 917 A1***
(25) It (26) En
(21) 10752195.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053512 03.08.2010
(87) WO 2011/015989 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT FI20090181
(54) • *WASCHEINHEIT FÜR TURBOPROPELLER EINES FLUGZEUGS*
• *A WASHING UNIT FOR TURBOPROPS OF AIRCRAFTS*
• *UNITÉ DE LAVAGE POUR TURBOPROPULSEURS D AÉRONEFS*
(71) S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L., Via F. Datini, 23, 50126 Firenze, IT
(72) BERTOLUCCI, Marco, I-19035 La Spezia, IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***B08B 9/023*** (11) **2 461 918 A1***
F28G 3/04 ***F28G 15/02***
F28G 15/04
(25) De (26) De
(21) 11711260.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075014 28.01.2011
(87) WO 2011/095165 2011/32 11.08.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010001651
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER AUSSENFLÄCHE EINES ROHRES, INSBESONDERE VERTIKALER ROHRE*
• *DEVICE FOR CLEANING THE OUTER SURFACE OF A PIPE, IN PARTICULAR VERTICAL PIPES*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER LA SURFACE EXTÉRIEURE D'UN TUBE, NOTAMMENT DE TUBES VERTICAUX*
(71) Unidense Technology GmbH, Alexander-von-Humboldt-Straße 2, 01987 Schwarzheide, DE
(72) RICHTER, Bernd, 01987 Schwarzheide, DE
RICHTER, Peter, 01987 Schwarzheide, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) ***B08B 15/02*** (11) **2 461 919 A2***
H01M 10/42 ***H01M 6/50***
B01L 1/04
(25) De (26) De
(21) 10740223.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061386 05.08.2010
(87) WO 2011/015613 2011/06 10.02.2011
(88) 19.04.2012
(30) 06.08.2009 DE 102009028287
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE TESTANLAGE*
• *PROTECTION DEVICE FOR A TEST SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UNE INSTALLATION DE TEST*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DALLINGER, Frank, 70499 Stuttgart, DE
ZIEGLER, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 461 920 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744870.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004641 29.07.2010
(87) WO 2011/015308 2011/06 10.02.2011
(88) 03.05.2012
(30) 07.08.2009 DE 102009036485
(54) • *ZERSTÖRENDE ENTSORGUNG VON MEDIZINISCHEN WIRKSTOFFEN IN TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMEN*
• *DESTRUCTIVE DISPOSAL OF MEDICAL ACTIVE INGREDIENTS IN TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS*
• *ELIMINATION DESTRUCTIVE DE PRINCIPES ACTIFS MÉDICAUX DANS DES SYSTÈMES THÉRAPEUTIQUES TRANSDERMIQUES*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) WIRZ, Margit, 56751 Polch, DE
HILLE, Thomas, 56567Neuwied, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***B21J 15/04*** (11) **2 461 921 A1***
B21J 15/38 ***B25C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10728152.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058412 15.06.2010
(87) WO 2011/015404 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036334

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES*
• *DEVICE FOR SETTING A FASTENER ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE PLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BURG, Patrice, F-68440 Steinbrunn-le-Bas, FR
BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

B21J 15/38 → (51) ***B21J 15/04***

(51) ***B22C 1/00*** (11) **2 461 922 A1***
B22C 9/10
(25) En (26) En
(21) 10808599.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044917 09.08.2010
(87) WO 2011/019667 2011/07 17.02.2011
(30) 09.08.2009 US 232454 P
(54) • *KORROSIONSFESTIGKEIT FÜR EIN LAUGUNGSVERFAHREN*
• *CORROSION RESISTANCE FOR A LEACHING PROCESS*
• *RÉSISTANCE À LA CORROSION POUR UN PROCÉDÉ DE LIXIVATION*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
MAGUIRE, Michael, Christopher, Napa CA 94558, US
MAGUIRE, Michael, Dean, Napa CA 94558, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***B22C 9/02*** (11) **2 461 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10808596.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044902 09.08.2010
(87) WO 2011/019661 2011/07 17.02.2011
(30) 09.08.2009 US 232453 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES GUSSARTIKELS*
• *METHOD FOR FORMING A CAST ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN ARTICLE COULÉ*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) KUSH, Matthew, T., Greenwood IN 46142, US
SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, GB
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 9/10 → (51) ***B22C 1/00***

B22D 7/06 → (51) ***B22D 11/04***

(51) ***B22D 11/04*** (11) **2 461 924 A1***
B22D 7/06 ***B22D 11/041***
(25) En (26) En
(21) 10745581.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060916 27.07.2010
(87) WO 2011/023483 2011/09 03.03.2011
(30) 04.08.2009 EP 09425320
(54) • *FORM FÜR DEN STRANGGUSS VON LANGEN ODER FLACHEN PRODUKTEN, KÜHLMANTEL FÜR EINE SOLCHE FORM UND ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN FORM UND EINEM DERARTIGEN KÜHLMANTEL*
• *MOULD FOR CONTINUOUS CASTING OF LONG OR FLAT PRODUCTS, COOLING JACKET DESIGNED TO COOPERATE WITH SUCH A MOULD AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A MOULD AND SUCH A COOLING JACKET*
• *MOULE POUR COULÉE CONTINUE DE PRODUITS LONGS OU PLATS, CHEMISE DE REFROIDISSEMENT CONÇUE POUR COOPÉRER AVEC UN TEL MOULE, ET ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL MOULE ET UNE TELLE CHEMISE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
(72) ZANELLI, Ugo, I-33010 Tavagnacco, IT

B22D 11/041 → (51) ***B22D 11/04***

B22D 11/12 → (51) ***C21D 8/02***

(51) ***B22D 27/04*** (11) **2 461 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 10808594.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044898 09.08.2010
(87) WO 2011/019659 2011/07 17.02.2011
(30) 09.08.2009 US 232447 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RICHTUNGSDIVERGENZ ZWISCHEN TEILEBEWEGUNG UND -KRISTALLISIERUNG*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL DIVERGENCE BETWEEN PART MOTION AND CRYSTALLIZATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET APPAREIL POUR UNE DIVERGENCE DIRECTIONNELLE ENTRE UN MOUVEMENT DE PIÈCE ET UNE CRISTALLISATION*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, GB
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B22D 29/00*** (11) **2 461 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807247.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044753 06.08.2010
(87) WO 2011/017641 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231827 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES MATERIALS AUS EINEM OBJEKT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LEACHING A MATERIAL FROM AN OBJECT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D EXTRACTION D UN MATÉRIAU À PARTIR D UN OBJET*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
BALDWIN, Michael, Dean, Napa CA 94558, US
MAGUIRE, Michael, Christopher, Napa CA 94558, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***B22D 37/00*** (11) **2 461 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 10808598.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044909 09.08.2010
(87) WO 2011/019664 2011/07 17.02.2011
(30) 09.08.2009 US 232458 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGIESSUNG EINES GUSSMATERIALS IN EINEN PRÄZISIONSGUSS*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR POURING CASTING MATERIAL IN AN INVESTMENT CAST*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR VERSER UNE MATIÈRE DE COULÉE DANS UN MOULAGE À LA CIRE PERDUE*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
TORPEY, John, Sylvester, Ashbourne DE6 1LH, GB
WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, GB
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 461 928 A2***
B22F 9/04 ***C02F 1/58***
(25) En (26) En
(21) 10737592.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061351 04.08.2010
(87) WO 2011/015601 2011/06 10.02.2011
(88) 19.01.2012
(30) 05.08.2009 SE 0950579
05.08.2009 US 231568 P
(54) • *DURCHLÄSSIGER PORÖSER VERBUNDSTOFF*
• *PERMEABLE POROUS COMPOSITE*
• *COMPOSITE POREUX PERMÉABLE*
(71) Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
(72) HU, Bo, Greensburg PA 15601, US

B22F 1/02 → (51) ***C04B 35/628***

B22F 3/10 → (51) ***B22F 3/22***

(51) ***B22F 3/22*** (11) **2 461 929 A1***
B22F 7/06 ***C04B 35/632***
B22F 3/10
(25) En (26) En
(21) 10728433.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050406 29.06.2010
(87) WO 2011/016718 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 NL 2003325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERSPRITZGUSSTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A POWDER INJECTION MOULDED PART*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION DE POUDRE*
(71) Syroko B.V., Haagstraat 29, 6133 VR Sittard, NL
(72) KORBEE, Roland, Alexander, NL-6133 VR Sittard, NL
(74) Dammertz, Ulrich, et al, Ulrich Dammertz, LL.M. Patentanwaltskanzlei Postfach 10 02 52, 47879 Kempen, DE

B22F 7/06 → (51) ***B22F 3/22***

B22F 9/04 → (51) ***B22F 1/00***

B23B 27/22 → (51) ***B23C 5/10***

B23B 31/00 → (51) ***G01N 3/04***

B23B 51/00 → (51) ***B23C 5/10***

B23C 3/18 → (51) ***B23P 13/02***

B23C 5/02 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23C 5/02*** ***B23B 51/00*** (11) **2 461 930 A2*** ***B23B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 10806918.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043479 28.07.2010
(87) WO 2011/017146 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 04.08.2009 US 535607
(54) • *ROTATIONSSCHNEIDEWERKZEUG MIT UMGEKEHRTEM SPANBRECHMUSTER*
• *ROTARY CUTTING TOOL WITH REVERSE CHIPBREAKER PATTERN*
• *OUTIL DE DÉCOUPE ROTATIF DOTÉ D UN MOTIF DE BRISE-COPEAUX INVERSE*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) DAVIS, Danny Ray, Asheboro NC 27205, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23D 21/08 → (51) ***B23D 21/14***

(51) ***B23D 21/14*** ***B26D 1/12*** ***B23D 21/08*** ***B26D 7/00*** (11) **2 461 931 A1*** ***B26D 1/143*** ***B26D 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10805879.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000981 03.08.2010
(87) WO 2011/014914 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 AU 2009203210
(54) • *SCHNEIDEGERÄT*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(71) Frelk Industries Pty Ltd, 40 Seville Circuit, Burleigh Waters, Queensland 4220, AU
(72) O'KEEFE, Fraser Thomas, Burleigh Waters Queensland 4220, AU
LOCH, Andrew, Worongary Queensland 4209, AU
McMINN, William, Coomera Queensland 4209, AU
ELKINGTON, Michael James, New Farm Queensland 4005, AU
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***B23F 5/02*** ***B23F 5/06*** ***B23F 15/06*** (11) **2 461 932 A1*** ***B23F 5/20*** ***B23F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10742384.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044215 03.08.2010
(87) WO 2011/017301 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230785 P
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KRONENRÄDERN*
• *METHOD AND TOOL FOR MANUFATURING FACE GEARS*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL POUR FABRIQUER DES ROUES DE CHAMP*
(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Webster NY 14580, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23F 5/06 → (51) ***B23F 5/02***

B23F 5/20 → (51) ***B23F 5/02***

B23F 15/06 → (51) ***B23F 5/02***

B23F 23/00 → (51) ***B23F 5/02***

(51) ***B23H 3/02*** ***C25D 21/12*** (11) **2 461 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739920.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061220 02.08.2010
(87) WO 2011/015559 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036221
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL PROCESSING OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ POUR L'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE PIÈCE*
(71) Extrude Hone GmbH, Berghauser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE
(72) MATT, Patrick, 87616 Marktoberdorf, DE
RIESTER, Michael, 88451 Dettingen, DE
SCHREINER, Johannes, 87700 Memmingen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B23H 3/04*** ***B23H 3/06*** (11) **2 461 934 A1*** ***B23H 5/10***
(25) De (26) De
(21) 10773249.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006393 19.10.2010
(87) WO 2011/047838 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 DE 102009049811
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRODE UND KORRESPONDIERENDE ELEKTRODE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRODE, AND CORRESPONDING ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE ET ÉLECTRODE CORRESPONDANTE*
(71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
(72) SIEKMEYER, Gerd, 79111 Freiburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23H 3/06 → (51) ***B23H 3/04***

B23H 5/10 → (51) ***B23H 3/04***

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 461 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759982.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002172 02.09.2010
(87) WO 2011/027208 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552782
(54) • *HILFSSTROMVERSORGUNG FÜR EINE SCHWEISSMASCHINE*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY FOR A WELDING MACHINE*
• *ALIMENTATION AUXILIAIRE POUR MACHINE À SOUDER*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) LUO, Lifeng, Larry, Solon, OH 44139, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/30*** ***C22C 19/05*** ***B23P 6/00*** (11) **2 461 936 A1*** ***C22C 19/03*** ***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10752277.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000919 05.08.2010
(87) WO 2011/015192 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036405
(54) • *REPARATUR VON TURBINENBAUTEILEN UND LOTLEGIERUNG HIERFÜR*
• *REPAIR OF TURBINE COMPONENTS AND SOLDER ALLOY THEREFOR*
• *RÉPARATION DE PIÈCES DE TURBINES ET ALLIAGE D'APPORT DE BRASAGE À CET EFFET*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DANIELS, Bernd, 82194 Gröbenzell, DE
HILLEN, Michael, 82140 Olching, DE

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***B23P 13/02*** ***B23P 15/00*** ***B23C 3/18*** (11) **2 461 937 A1*** ***B24C 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740227.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061422 05.08.2010
(87) WO 2011/015626 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955575
(54) • *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAU-*

FELSCHEIBE DURCH WASSERSTRAHL-SCHLEIFEN
- *OPTIMIZED METHOD FOR MANUFACTURING A ONE-PIECE BLADED DISC BY ABRASIVE WATER JET*
- *PROCEDE OPTIMISE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC PAR JET D'EAU ABRASIF*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) DE LA RUPELLE, Perrine, F-75020 Paris, FR
BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
MILLER, Mitch, South Carolina 29710, US
PEARSON, William, South Carolina 29710, US
STROMBERG, Mark, South Carolina 29710, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B23P 13/02*** (11) **2 461 938 A1***
B23P 15/00 ***B23C 3/18***
B24C 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742810.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061423 05.08.2010
(87) WO 2011/015627 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955576
(54)
- *OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINTEILIGEN SCHAUFELSCHEIBE DURCH WASSERSTRAHL-SCHLEIFEN*
- *OPTIMIZED METHOD FOR MANUFACTURING A ONE-PIECE BLADED DISC BY ABRASIVE WATER JET*
- *PROCEDE OPTIMISE DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGE MONOBLOC PAR JET D'EAU ABRASIF*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) DE LA RUPELLE, Perrine, F-75020 Paris, FR
BERLANGER, Serge, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
MILLER, Mitch, South Carolina 29710, US
PEARSON, William, South Carolina 29710, US
STROMBERG, Mark, South Carolina 29710, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B23P 15/00 → (51) ***B23P 13/02***

B23Q 1/00 → (51) ***B25H 1/00***

B23Q 1/01 → (51) ***B25H 1/00***

---

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **2 461 939 A2***
B23Q 5/32
(25) En (26) En
(21) 10744986.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051315 09.08.2010
(87) WO 2011/015886 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913830
(54)
- *FERNBEARBEITUNG AUF KLEINEM RAUM SOWIE POSITIONIERUNGS- UND FIXIERANORDNUNG*
- *REMOTE CONFINED-SPACE MACHINING, AND POSITIONING AND SECURING ARRANGEMENT*
- *USINAGE À DISTANCE DANS UN ESPACE CONFINÉ ET AGENCEMENT DE POSITIONNEMENT ET DE FIXATION*

(71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, South Yorkshire, GB

(72) NICHOLSON, Garth, Martyn, John, South Yorkshire S35 9XA, GB

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

B23Q 5/32 → (51) ***B23Q 1/48***

---

(51) ***B24B 3/54*** (11) **2 461 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806942.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043654 29.07.2010
(87) WO 2011/017185 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232065 P
(54)
- *NEUE SCHÄRFER ZUR HERSTELLUNG RUNDGESCHLIFFENER MESSERSCHNEIDEN*
- *NOVEL, SHARPENERS TO CREATE GROSS-GRIND KNIFE EDGES*
- *NOUVEAUX AFFÛTEURS POUR CRÉER DES TRANCHANTS À ENTAILLES TRANSVERSALES*

(71) EDGECRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US

(72) ELEK, Bela, Wilmington DE 19808, US
FRIEL, Daniel, D., Sr., Avondale, PA 19311, US
FRIEL, Daniel, D., Jr., Kennett Square PA 19349, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B24B 33/02*** (11) **2 461 941 A1***
B24B 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751995.1 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051462 12.07.2010
(87) WO 2011/015745 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955452
(54)
- *LÄPPWERKZEUG MIT SCHLEIFSTEIN UND LÄPPVERFAHREN MIT DIESEM LÄPPWERKZEUG*
- *ABRASIVE STONE LAPPING TOOL, AND LAPPING METHOD IMPLEMENTING SAID LAPPING TOOL*
- *RODOIR A PIERRE ABRASIVE ET PROCEDE DE RODAGE METTANT EN OEUVRE CE RODOIR*

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) PIOVESANA, Patrik, F-28210 Saint Lucien, FR

(74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B24B 33/08 → (51) ***B24B 33/02***

B24B 37/04 → (51) ***B24D 3/10***

B24B 37/04 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***B24B 49/00*** (11) **2 461 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806996.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044138 02.08.2010
(87) WO 2011/017266 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230793 P
14.04.2010 US 760418
18.05.2010 US 782566
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG OPTISCHER ELEMENTE DURCH MAGNETORHEOLOGISCHE BEARBEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING OPTICAL ELEMENTS USING MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D ÉLÉMENTS OPTIQUES À L AIDE D UNE FINITION MAGNÉTORHÉOLOGIQUE*

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US

(72) MENAPACE, Joseph Arthur, Livermore California 94550, US
SCHAFFERS, Kathleen Irene, Livermore California 94551, US
BAYRAMIAN, Andrew James, Manteca California 95336, US
MOLANDER, William A., Livermore California 94551, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B24B 53/12 → (51) ***B24D 3/10***

B24C 1/04 → (51) ***B23P 13/02***

B24D 3/02 → (51) ***B24D 5/14***

---

(51) ***B24D 3/10*** (11) **2 461 943 A2***
B24D 5/04 ***B24D 3/34***
B24B 37/04 ***B24B 53/12***
(25) En (26) En
(21) 10807049.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044293 03.08.2010
(87) WO 2011/017356 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 US 230941 P
(54)
- *SCHLEIFWERKZEUG MIT GESTEUERTER POROSITÄTSVERTEILUNG*
- *ABRASIVE TOOL HAVING CONTROLLED POROSITY DISTRIBUTION*
- *OUTIL ABRASIF DOTÉ D'UNE RÉPARTITION DE LA POROSITÉ CONTRÔLÉE*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(72) FRANCOIS, Emmanuel, C., Somerville MA 01564, US
ZUYEV, Konstantin, S., Grafton MA 01536, US
JEEVANANTHAM, Muthu, Worcester MA 01606, US
BONNER, Anne, M., Nashua NH 03062, US
KLETT, Michael, W., Holden MA 01520, US
MATSUMOTO, Dean, S., Worcester MA 01606, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/26 → (51) ***C08G 18/10***

B24D 3/28 → (51) ***C08G 18/10***

B24D 3/32 → (51) ***C08G 18/10***

B24D 3/34 → (51) ***B24D 3/10***

B24D 3/34 → (51) ***B24D 5/14***

B24D 5/04 → (51) ***B24D 3/10***

(51) ***B24D 5/14*** ***B24D 3/02*** (11) **2 461 944 A2*** ***B24D 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10807051.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044295 03.08.2010
(87) WO 2011/017358 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 03.08.2009 US 23094209 P
(54) • *SCHLEIFWERKZEUG MIT VARIABLER PARTIKELPOROSITÄT*
• *ABRASIVE TOOL HAVING A PARTICULAR POROSITY VARIATION*
• *OUTIL ABRASIF DOTÉ D UNE VARIATION DE LA POROSITÉ PARTICULIÈRE*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) FRANCOIS, Emmanuel, C., Somerville MA 01564, US
ZUYEV, Konstantin, S., Grafton MA 01536, US
JEEVANANTHAM, Muthu, Worcester MA 01606, US
BONNER, Anne, M., Nashua NH 03062, US
KLETT, Michael, W., Holden MA 01520, US
MATSUMOTO, Dean, S., Worcester MA 01606, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 11/00 → (51) ***C08G 18/10***

B24D 13/14 → (51) ***C08G 18/10***

B25C 1/02 → (51) ***B21J 15/04***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 461 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734740.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060435 19.07.2010
(87) WO 2011/015450 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028247
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ANTRIEBSMOTOR UND EINEM GETRIEBE*
• *HAND-HELD POWER TOOL WITH A DRIVE MOTOR AND A GEAR MECHANISM*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN DOTÉE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ET D'UNE TRANSMISSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

(51) ***B25G 1/00*** ***H05G 1/02*** (11) **2 461 946 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742760.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004810 05.08.2010
(87) WO 2011/015361 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036399
(54) • *HANDGRIFF FÜR EIN GEHÄUSE FÜR EIN TRAGBARES RÖNTGENGERÄT*
• *HANDLE FOR A HOUSING FOR A PORTABLE X-RAY DEVICE*
• *POIGNÉE POUR BOÎTIER D'APPAREIL DE RADIOGRAPHIE PORTATIF*
(71) YXLON International GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
(72) BRESSENDORFF, Jan, 3500 Vaerlose, DK
LINDSKOV HANSEN, Casper, 2300 Kobenhavn S, DK
BUCHARD JORGENSEN, Per, 3500 Vaerlose, DK
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) ***B25H 1/00*** ***B23Q 1/00*** ***B25J 5/00*** (11) **2 461 947 A1*** ***B23Q 1/01*** ***B25J 9/02***
(25) It (26) En
(21) 10754565.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053529 04.08.2010
(87) WO 2011/015996 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT TO20090613
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN BEARBEITUNG*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR MECHANICAL WORKING*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE TRAVAIL MÉCANIQUE*
(71) Bisiach & Carrù S.p.A., Corso Piemonte, 36, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(72) BISIACH, Bruno, I-10078 Venaria (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B25H 3/02 → (51) ***A45C 7/00***

B25J 5/00 → (51) ***B25H 1/00***

B25J 9/02 → (51) ***B25H 1/00***

(51) ***B25J 17/02*** ***B25J 19/00*** (11) **2 461 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752276.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000914 04.08.2010
(87) WO 2011/015189 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009035992
(54) • *PARALLELROBOTER*
• *PARALLEL ROBOT*
• *ROBOT PARALLÈLE*
(71) Majatronic GmbH, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
(72) ILCH, Hartmut, 77694 Kehl, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B25J 19/00 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/40*** (11) **2 461 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742376.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044058 02.08.2010
(87) WO 2011/017239 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534216
(54) • *RASIERKLINGENEINHEIT MIT SELBSTNIVIELLIERENDEM TRIMMER*
• *SHAVING BLADE UNIT WITH SELF-LEVELING TRIMMER*
• *UNITÉ DE LAME DE RASAGE À LAME DE COUPE AUTO-NIVELANTE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) WHELAN, Trevor, John, Thatcham Berkshire RG19 4GE, GB
WARRICK, Paul, Leslie, Woodcote Oxfordshire RG8 0SF, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26D 1/12 → (51) ***B23D 21/14***

B26D 1/14 → (51) ***B23D 21/14***

B26D 1/143 → (51) ***B23D 21/14***

(51) ***B26D 7/00*** ***B26D 7/06*** (11) **2 461 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745143.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004768 04.08.2010
(87) WO 2011/018177 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 DE 102009036774
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL*
• *CUTTING MACHINE FOR FOOD*
• *MACHINE DE COUPE POUR DENRÉES ALIMENTAIRES*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
CAPONE, Timo, 72336 Balingen, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

B26D 7/00 → (51) ***B23D 21/14***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 7/00***

(51) ***B26F 1/20*** ***B29C 55/18*** (11) **2 461 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740113.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044186 03.08.2010
(87) WO 2011/017285 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534353
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OFFENEN ELASTOMERBAHNMATERIALS*
• *METHOD FOR MAKING AN ELASTOMERIC APERTURED WEB*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D UNE TOILE EN ÉLASTOMÈRE DOTÉE D OUVERTURES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) QURESHI, Khalid, Mason Ohio 45040, US
SCHMIDT, Edward, Lawrence, Jr., Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B27F 7/28*** (11) **2 461 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807176.2 (22) 05.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044590 05.08.2010
(87) WO 2011/017546 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231523 P
(54) • *FEDERGELADENER GEWELLTER NÄHKOPF UND NÄHVERFAHREN*
• *A SPRING LOADED CORRUGATED STITCHER HEAD AND METHOD OF STITCHING*
• *TÊTE DE PIQÛRE ONDULÉE CHARGÉE PAR RESSORT ET PROCÉDÉ DE PIQÛRE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) CURLEY, Richard, D, Dover NH 03820, US
JARRARD, Warren, H., Farmington NH 03835, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***B28B 1/00*** (11) **2 461 953 A1***
C03C 13/00
(25) En (26) En
(21) 10806951.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043779 29.07.2010
(87) WO 2011/017200 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230993 P
(54) • *EINSATZ VON NANOPARTIKELN IN VERBUNDFASERN*
• *INCORPORATION OF NANOPARTICLES IN COMPOSITE FIBERS*
• *INCORPORATION DE NANOPARTICULES DANS DES FIBRES COMPOSITES*
(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B28B 7/34 → (51) ***C04B 33/32***

---

(51) ***B28C 5/40*** (11) **2 461 954 A1***
B65G 53/00
(25) It (26) En
(21) 10747673.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053358 23.07.2010
(87) WO 2011/015966 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT BO20090531
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ZUGABE VON FASERN ZU EINER ZEMENTMATRIX*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR METERING AND ADDING FIBRES TO A CEMENT MATRIX*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DOSER ET AJOUTER DES FIBRES À UNE MATRICE EN CIMENT*
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) FERRAIOLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri (Bologna), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B29B 7/08 → (51) ***B29B 7/88***

B29B 7/12 → (51) ***B29B 7/88***

B29B 7/76 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***B29B 7/88*** (11) **2 461 955 A2***
B29B 7/08 ***B29B 7/12***
B29B 9/10
(25) De (26) De
(21) 10739870.3 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004696 31.07.2010
(87) WO 2011/015320 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 03.08.2009 IT RM20090419
03.08.2009 IT RM20090418
(54) • *HERSTELLUNG VON ADDITIVIERTEN FORMKÖRPERN*
• *PRODUCING MOLDED BODIES CONTAINING ADDITIVES*
• *PRODUCTION DE CORPS MOULÉS CONTENANT DES ADDITIFS*
(71) Bayer Material Science AG, Kaiser-Wilhelm Allee, 51368 Leverkusen, DE
(72) HORN, Klaus, 41540 Dormagen, DE
ZÖLLNER, Olaf, 51375 Leverkusen, DE
MALVESTITI, Gianmaria, 24041 Brembate, IT
SCAGNELLI, Andrea, I-24040 Bonate Sotto, IT
TIRONI, Massimo, I-24048 Treviolo, IT

B29B 9/10 → (51) ***B29B 7/88***

B29B 13/08 → (51) ***C08J 3/28***

B29B 15/10 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 35/14 → (51) ***B29C 47/02***

---

(51) ***B29C 44/06*** (11) **2 461 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742343.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043325 27.07.2010
(87) WO 2011/017076 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231440 P
(54) • *DICKER UND FORMBESTÄNDIGER INFRAROT-ABSORPTIONSSCHAUMSTOFF*
• *THICK DIMENSIONALLY STABLE INFRARED ABSORBING FOAM*
• *MOUSSE ABSORBANT LES INFRAROUGES DIMENSIONNELLEMENT STABLE ÉPAISSE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GORDON-DUFFY, John, F-67610 La Wantzenau, FR
BORGWARDT, Anett, 77815 Buehl B W, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 44/06 → (51) ***B29C 44/32***

---

(51) ***B29C 44/30*** (11) **2 461 957 A1***
B29C 44/32
(25) De (26) De
(21) 10732372.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060171 15.07.2010
(87) WO 2011/015435 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036583
(54) • *DOPPELBANDANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *DOUBLE BELT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *INSTALLATION À DOUBLE BANDE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) WECHSLER, Norbert, 80634 München, DE
KOMPE, Jens, 86949 Windach, DE
LOFERER, Michael, 81679 München, DE
(74) Wenzel, Oliver, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, DE-80997 München, DE

---

(51) ***B29C 44/32*** (11) **2 461 958 A1***
B29C 44/06
(25) De (26) De
(21) 10729900.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059815 08.07.2010
(87) WO 2011/015419 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036582
(54) • *DOPPELBANDANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *DOUBLE BELT CONVEYER AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *INSTALLATION À DOUBLE BANDE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) WECHSLER, Norbert, 80634 München, DE
LOFERER, Michael, 81679 München, DE
KOMPE, Jens, 86949 Windach, DE
(74) Wenzel, Oliver, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, DE-80997 München, DE

B29C 44/32 → (51) ***B29C 44/30***

B29C 45/16 → (51) ***B32B 1/02***

---

(51) ***B29C 47/00*** (11) **2 461 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807285.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044874 09.08.2010
(87) WO 2011/017695 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232252 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGER VERBUNDSTOFF*
• *MULTILAYERED COMPOSITE*
• *COMPOSITE MULTICOUCHE*
(71) Zeus Industrial Products, Inc., 3737 Industrial Boulevard, Orangeburg, South Carolina 29118, US
(72) ANNEAUX, Bruce L., Lexington South Carolina 29073, US
BALLARD, Robert L., Orangeburg South Carolina 29118, US
GARNER, David P., Lexington South Carolina 29072, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***B29C 47/02*** (11) **2 461 960 A1***
B29C 70/50 ***B29C 70/20***
B29B 15/10 ***B29C 35/14***
(25) En (26) En
(21) 10739943.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061438 05.08.2010
(87) WO 2011/015635 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0903875
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES VERSTÄRKTEN PROFILS*

- *MANUFACTURE AND USE OF A REINFORCED PROFILE*
- *FABRICATION ET UTILISATION D'UN PROFIL RENFORCÉ*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BLOYAERT, Claudine, B-1410 Waterloo, BE
DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***B29C 53/48*** ***B31F 1/00*** (11) **2 461 961 A2***
(25) It (26) En
(21) 10759991.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053551 05.08.2010
(87) WO 2011/027244 2011/10 10.03.2011
(88) 22.09.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20091436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBFERTIGEN PRODUKTS FÜR ROHRFÖRMIGE ETIKETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A SEMIFINISHED PRODUCT FOR TUBULAR LABELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT SEMI-FINI POUR ÉTIQUETTES TUBULAIRES*
(71) Bonelli, Mauro Vincenzo, Via Fontana 22, 20122 Milano, IT
Danovaro, Enrico, Via Patroclo 19, 20151 Milano, IT
(72) Bonelli, Mauro Vincenzo, 20122 Milano, IT
Danovaro, Enrico, 20151 Milano, IT
(74) Ferroni, Filippo, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

B29C 55/18 → (51) ***B26F 1/20***

B29C 59/02 → (51) ***B05D 1/42***

B29C 63/02 → (51) ***B05D 1/32***

---

(51) ***B29C 65/08*** ***B32B 37/06*** (11) **2 461 962 A1*** ***D04H 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10742599.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000116 16.07.2010
(87) WO 2011/016716 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 NL 1037184
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ULTRASCHALLSCHWEISSVORGANGS AUF MINDESTENS EINER MATERIALBAHN*
• *METHOD FOR PERFORMING AN ULTRASONIC WELDING PROCESS ON AT LEAST ONE WEB*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN PROCESSUS DE SOUDURE PAR ULTRASONS SUR AU MOINS UNE BANDE*
(71) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL
(72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelus, Adrianus, NL-5032 EG Tilburg, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 461 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749620.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061247 03.08.2010
(87) WO 2011/015566 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 IT VI20090207
(54) • *VERBESSERTE STEREOLITHOGRAFISCHE MASCHINE*
• *IMPROVED STEREOLITHOGRAPHY MACHINE*
• *MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE AMÉLIORÉE*
(71) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010 Zane' (VI), IT
(72) ZENERE, Sergio, I-36010 Carre' (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B29C 67/24*** ***B29B 7/76*** (11) **2 461 964 A1*** ***G01N 33/44***
(25) De (26) De
(21) 10737517.2 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004553 24.07.2010
(87) WO 2011/015294 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036505
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG SCHNELLER POLYMERER REAKTIONSSYSTEME*
• *DEVICE FOR PROCESSING RAPID POLYMERIC REACTION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SYSTÈMES RÉACTIONNELS POLYMÈRES RAPIDES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
GLADISCH, Michael, 51429 Bergisch Gladbach, DE
EHBING, Hubert, 51519 Odenthal, DE
HERWEG, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
GOLLAN, Jürgen, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 70/20 → (51) ***B29C 47/02***

---

(51) ***B29C 70/30*** ***B29C 70/86*** (11) **2 461 965 A2*** ***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 10730949.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040668 30.06.2010
(87) WO 2011/016931 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 03.08.2009 US 534356
(54) • *MULTIFUNKTIONS-FLUGZEUGSTRUKTUREN*
• *MULTI-FUNCTIONAL AIRCRAFT STRUCTURES*
• *STRUCTURES MULTIFONCTIONNELLES D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MCCARVILLE, Douglas, A., Orting Washington 98360, US
GUZMAN, Juan, C., Seattle Washington 98133, US
ROTTER, Daniel, M., Lake Forest Park Washington 98155-5352, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/50 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/30***

B29C 71/04 → (51) ***B01J 19/12***

B29D 30/00 → (51) ***B65G 17/24***

---

(51) ***B31B 1/62*** ***B31B 15/00*** (11) **2 461 966 A1*** ***B32B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10754562.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053511 03.08.2010
(87) WO 2011/015988 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT FI20090183
(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE FERTIGUNGSLINIE FÜR KARTONSCHACHTELN MIT DECKBLATT*
• *FEEDING APPARATUS FOR A PRODUCTION LINE OF SHEET COVERED CARDBOARD BOXES*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION POUR UNE CHAÎNE DE PRODUCTION DE BOÎTES EN CARTON COUVERTES PAR DES FEUILLES*
(71) Europrogetti S.r.l., Via delle Prata, 167/A, 53048 Sinalunga SI, IT
(72) BROCCOLINI, Giovanni, I-52044 Cortona (Arezzo), IT
SALETTI, Lamberto, I-53049 Torrita di Siena (Siena), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B31B 15/00 → (51) ***B31B 1/62***

---

(51) ***B31C 3/00*** ***D21H 17/28*** ***D21H 19/54*** ***D21H 27/00*** (11) **2 461 967 A2*** ***D21H 17/29*** ***D21H 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10757826.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/002165 11.06.2010
(87) WO 2011/015948 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903827
(54) • *WASSERLÖSLICHE FASERSTOFFBAHN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE FASERSTOFFBAHN, KERN AUS STREIFEN DIESER FASERSTOFFBAHN*
• *FIBROUS SHEET THAT DISINTEGRATES IN WATER, PROCESS FOR MANUFACTURING SAID FIBROUS SHEET, CORE CONSISTING OF STRIPS OF SAID FIBROUS SHEET*
• *FEUILLE FIBREUSE QUI SE DÉLITE DANS L'EAU, PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION, MANDRIN CONSISTANT EN PLUSIEURS COUCHES DE LADITE FEUILLE FIBREUSE*
(71) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) COLIN, Philippe, F-68040 Ingersheim, FR
DOZZI, Jean-Claude, F-68230 Soultzbach-les-bains, FR
PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwihr, FR
WISS, Véronique, F-67390 Hessenheim, FR

RUPPEL, Rémy, F-68320 Durrenentzen, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

---

(51) ***B31C 3/00*** ***D21H 17/28*** ***D21H 19/54*** ***D21H 27/00*** (11) **2 461 968 A2*** ***D21H 17/29*** ***D21H 25/04*** ***A61F 13/26***
(25) En (26) En
(21) 10759984.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/002190 11.06.2010
(87) WO 2011/015951 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903827
(54) • *WASSERLÖSLICHE FASERSTOFFBAHN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE FASERSTOFFBAHN, KERN AUS STREIFEN DIESER FASERSTOFFBAHN*
• *FIBROUS SHEET THAT DISINTEGRATES IN WATER, PROCESS FOR MANUFACTURING SAID FIBROUS SHEET, CORE CONSISTING OF STRIPS OF SAID FIBROUS SHEET*
• *FEUILLE FIBREUSE QUI SE DÉLITE DANS L'EAU, PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION, MANDRIN CONSISTANT EN PLUSIEURS COUCHES DE LADITE FEUILLE FIBREUSE*
(71) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) COLIN, Philippe, F-68040 Ingersheim, FR
DOZZI, Jean-Claude, F-68230 Soultzbach-Les-Bains, FR
PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwihr, FR
WISS, Véronique, F-67390 Hessenheim, FR
RUPPEL, Rémy, F-68320 Durrenentzen, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

B31F 1/00 → (51) ***B29C 53/48***

B31F 1/07 → (51) ***A47K 10/16***

---

(51) ***B32B 1/02*** ***B29C 45/16*** (11) **2 461 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806861.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043227 26.07.2010
(87) WO 2011/017048 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 536768
(54) • *CONTAINER MIT SCHAUMSTOFFWAND*
• *CONTAINER HAVING A FOAMED WALL*
• *RÉCIPIENT DOTÉ D UNE PAROI EXPANSÉE*
(71) Plastic Technologies, Inc., 1440 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland OH 43528, US
VOYLES, William, D., Toledo OH 43623, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***B32B 3/24*** ***B32B 29/00*** (11) **2 461 970 A1*** ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10737935.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061405 05.08.2010
(87) WO 2011/015622 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS UND NACH DEM VERFAHREN ERHÄLTLICHES SICHERHEITSELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT AND SECURITY ELEMENT OBTAINABLE ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUVANT ÊTRE OBTENU SELON LE PROCÉDÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) OWEGER, Bernd, 83703 Gmund, DE
WINKLER, Karin, 83703 Gmund-Dürnbach, DE
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
PLASCHKA, Reinhard, 86398 Schondorf, DE
KRETSCHMAR, Friedrich, 81929 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
BURCHARD, Theodor, Götting 83052, DE
LIEBLER, Ralf, 83727 Schliersee, DE
KELLER, Mario, 83358 Seebruck, DE
RUCK, Jürgen, 83737 Irschenberg, DE
HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

B32B 5/06 → (51) ***D03D 13/00***

---

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 15/08*** ***B32B 27/40*** ***C08G 63/20*** ***C09D 167/00*** ***C09D 175/00*** (11) **2 461 971 A1*** ***B32B 27/08*** ***C08G 18/42*** ***C09D 5/00*** ***C09D 171/00*** ***C09D 183/00***
(25) De (26) De
(21) 10736638.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004591 23.07.2010
(87) WO 2011/015299 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09010091
06.07.2010 EP 10168524
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFF-VERBUNDELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM COMPOSITE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE EN MOUSSE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE
HAAS, Peter, 42781 Haan, DE

---

(51) ***B32B 5/18*** ***E04C 2/296*** (11) **2 461 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747583.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004852 09.08.2010
(87) WO 2011/015376 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036541
(54) • *SCHAUMSTOFF-PANEEL*
• *FOAM PANEL*
• *PANNEAU EN MOUSSE*
(71) RESOPAL GMBH, Hans-Böckler-Strasse 4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) TOLKSDORF, Hans-Helmut, 32791 Lage / Lippe, DE
DEMMER, Markus, 48346 Ostbevern, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 5/18 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 27/32*** ***H01L 31/048*** (11) **2 461 973 A1*** ***H01L 31/0216***
(25) En (26) En
(21) 10732882.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004335 16.07.2010
(87) WO 2011/009568 2011/04 27.01.2011
(30) 18.12.2009 EP 09015706
23.07.2009 EP 09009543
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE MIT POLYPROPYLENBASIERTER RÜCKFOLIE*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES WITH POLYPROPYLENE BASED BACKSHEET*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES À FEUILLE ARRIÈRE À BASE DE POLYPROPYLÈNE*
(71) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE
(72) RUMMENS, Francois, B-1082 Bruxelles, BE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 7/12 → (51) ***B05D 1/32***

B32B 15/01 → (51) ***H05K 9/00***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 17/10 → (51) ***B60R 11/04***

B32B 27/02 → (51) ***D03D 13/00***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 5/18*** ***H01M 2/14*** (11) **2 461 974 A2*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10789946.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037758 08.06.2010
(87) WO 2010/147799 2010/51 23.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 27.01.2010 US 298756 P
19.06.2009 US 218720 P
04.06.2010 US 351380 P
27.01.2010 US 298752 P
20.05.2010 US 346675 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE MIKROPORÖSE FOLIE*
• *MULTI-LAYER MICROPOROUS FILM*
• *FILM MICROPOREUX MULTICOUCHE*
(71) Toray Battery Separator Film Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Tochigi-ken, 329-2763, JP
MIYAOKA, Satoshi, Tochigi-ken, 329-2763, JP
KONO, Koichi, Tochigi-ken, 329-2763, JP
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 27/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/28 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 29/00 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 37/00 → (51) ***B31B 1/62***

B32B 37/06 → (51) ***B29C 65/08***

B32B 37/12 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***B41F 13/008*** (11) **2 461 975 A2***
B41F 13/14 ***B41F 13/20***
B41F 13/30 ***F16D 25/04***
(25) De (26) De
(21) 10739551.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060789 26.07.2010
(87) WO 2011/015483 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028208
(54) • *KOPPELVORRICHTUNG EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE UND EIN VERFAHREN ZUM ANKOPPELN EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE*
• *COUPLING DEVICE OF A CYLINDER OF A PRINTING MACHINE AND METHOD FOR COUPLING A CYLINDER OF A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UN CYLINDRE D'UNE MACHINE À IMPRIMER, ET PROCÉDÉ D'ACCOUPLEMENT D'UN CYLINDRE D'UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/008 → (51) ***B41F 13/30***

B41F 13/14 → (51) ***B41F 13/008***

(51) ***B41F 13/20*** (11) **2 461 976 A1***
F16C 35/00
(25) De (26) De
(21) 10739546.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060774 26.07.2010
(87) WO 2011/015478 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028199
(54) • *LAGERAUFNAHME EINES LAGERS EINES ZYLINDERZAPFENS UND EIN VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN UND VERRIEGELN EINER LAGERAUFNAHME*
• *BEARING RECEPTACLE OF A BEARING OF A CYLINDER JOURNAL AND A METHOD FOR CLOSING AND LOCKING A BEARING RECEPTACLE*
• *LOGEMENT D'UN PALIER D'UN AXE DE CYLINDRE ET PROCÉDÉ POUR FERMER ET VERROUILLER UN LOGEMENT DE PALIER*
(71) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) BAUER, Stefan, 97291 Thüngersheim, DE
KLEINSCHNITZ, Josef, 97259 Greußenheim, DE
PALME, Sven, 97776 Eußenheim, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/20 → (51) ***B41F 13/008***

(51) ***B41F 13/22*** (11) **2 461 977 A1***
B41F 27/10 ***B41F 30/04***
B41N 7/00
(25) De (26) De
(21) 10739548.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060781 26.07.2010
(87) WO 2011/015480 2011/06 10.02.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009054683
04.08.2009 DE 102009028202
(54) • *HÜLSE EINES ZYLINDERS*
• *SLEEVE OF A CYLINDER*
• *DOUILLE D'UN CYLINDRE*
(71) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) SCHMITT, Peter, 97074 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B41F 13/30*** (11) **2 461 978 A2***
B41F 13/44 ***B41F 13/008***
B41F 31/30
(25) De (26) De
(21) 10739552.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060793 26.07.2010
(87) WO 2011/015484 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028214
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG ZUMINDEST ZWEIER ZYLINDER*
• *POSITIONING DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING AT LEAST TWO CYLINDERS*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'AU MOINS DEUX CYLINDRES*
(71) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/30 → (51) ***B41F 13/008***

B41F 13/44 → (51) ***B41F 13/30***

(51) ***B41F 17/18*** (11) **2 461 979 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747817.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004831 06.08.2010
(87) WO 2011/018191 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 DE 102009036786
15.09.2009 DE 102009041527
(54) • *ANLAGE ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *SYSTEM FOR PRINTING ON CONTAINERS*
• *INSTALLATION DESTINÉE À EFFECTUER UNE IMPRESSION SUR DES RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) TILL, Heinz, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(51) ***B41F 17/20*** (11) **2 461 980 A2***
B41M 1/26 ***B41F 33/02***
G01B 7/02 ***B41J 3/407***
(25) De (26) De
(21) 10751824.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061369 04.08.2010
(87) WO 2011/015608 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028228
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MIT EINER PRÜFSTATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR SURFACE PROCESSING HAVING A TEST STATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE AVEC UNE STATION D'ESSAI*
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) NOLL, Werner, 56412 Huebingen, DE
KREUTZ, Patrick, 56072 Koblenz, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B41F 27/10 → (51) ***B41F 13/22***

B41F 30/04 → (51) ***B41F 13/22***

B41F 31/30 → (51) ***B41F 13/30***

B41F 33/02 → (51) ***B41F 17/20***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/145 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 461 981 A1***
B41J 29/38 ***B41J 2/145***
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 09848122.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052712 04.08.2009
(87) WO 2011/016801 2011/06 10.02.2011
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DEVRIES, Mark, Corvallis, Oregon 97330, US
PAWLOWSKI, Norman, Corvallis, Oregon 97330, US
DOWELL, Dan, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 3/28 → (51) ***B41J 11/20***

B41J 3/407 → (51) ***B41F 17/20***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 11/20***

(51) ***B41J 11/20*** (11) **2 461 982 A1***
B41J 3/28 ***B41J 3/407***
B41J 13/14
(25) En (26) En
(21) 10742480.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061520 06.08.2010
(87) WO 2011/015665 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20091449
(54) • *VERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKER MIT AUTOMATISCHER DICKENKOMPENSATION EINES DRUCKFÄHIGEN SUBSTRATS*
• *METHOD AND INKJET PRINTER WITH AUTOMATIC COMPENSATION OF THE THICKNESS OF A PRINTABLE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET IMPRIMANTE À JET D ENCRE À COMPENSATION AUTOMATIQUE D ÉPAISSEUR DE SUBSTRAT IMPRIMABLE*
(71) Topconsulting SAGL, Via Salvioni 3, 6862 Rancate-Mendrisio, CH
(72) ZANELLI, Maurizio, I-22034 Brunate, IT
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B41J 13/14 → (51) ***B41J 11/20***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/175***

B41M 1/26 → (51) ***B41F 17/20***

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 461 983 A1***
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 09784857.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/001909 03.08.2009
(87) WO 2011/015798 2011/06 10.02.2011
(54) • *SICHERHEITSELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SECURITY ELEMENTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
(72) GREEN, Stephen, Banister, Southampton SO30 2TY, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/34***

(51) ***B41M 5/34*** (11) **2 461 984 A1***
B41M 5/30 ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10806941.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043638 29.07.2010
(87) WO 2011/017184 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 462421
(54) • *WÄRMEISOLIERTE SCHICHTEN UND DIREKTWÄRMEABBILDUNGSELEMENTE DAMIT*
• *THERMALLY-INSULATING LAYERS AND DIRECT THERMAL IMAGING MEMBERS CONTAINING SAME*
• *COUCHES THERMIQUEMENT ISOLANTES ET ÉLÉMENTS DE RÉALISATION D'IMAGES THERMIQUES DIRECTES LES CONTENANT*
(71) Zink Imaging, Inc., 16 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
(72) DAY, John, Andover Massachusetts 01810, US
HARDIN, Yulin, Hopkinton Massachusetts 01748, US
HASAN, Fariza, Waltham Massachusetts 02453, US
TELFER, Stephen, Arlington Massachusetts 02747, US
VETTERLING, William, Lexington Massachusetts 02420, US
HARDIN, John, Massachusetts 01748, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

B41N 7/00 → (51) ***B41F 13/22***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 461 985 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739521.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004554 26.07.2010
(87) WO 2011/015295 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036615
(54) • *SICHERHEITSPAPIER MIT WASSERZEICHEN*
• *SECURITY PAPER HAVING WATERMARKS*
• *PAPIER DE SÛRETÉ COMPORTANT UN FILIGRANE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HÄNELT, Andreas, 83730 Fischbachau, DE
GREGAREK, Andre, 81671 München, DE
WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
WILD, Günther, 83734 Hausham, DE
AIGNER, Andrea, 83626 Valley, DE

B42D 15/00 → (51) ***B32B 3/24***

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/20***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B43K 5/00*** (11) **2 461 986 A2***
B43M 9/00 ***B43M 99/00***
B43K 23/08
(25) En (26) En
(21) 10749598.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004815 05.08.2010
(87) WO 2011/015366 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20090267 U
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT UND SEINE VERPACKUNG*
• *WRITING IMPLEMENT AND ITS PACKAGE*
• *ACCESSOIRE D'ÉCRITURE ET SON EMBALLAGE*
(71) Dalpieno S.R.L., Via Mantova 4, 20135 Milano, IT
(72) BALLERINI, Massimo, I-20135 Milano, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B43K 23/08 → (51) ***B43K 5/00***

B43M 3/04 → (51) ***B65H 33/00***

B43M 9/00 → (51) ***B43K 5/00***

B43M 99/00 → (51) ***B43K 5/00***

(51) ***B44C 1/28*** (11) **2 461 987 A1***
B44C 3/12
(25) It (26) En
(21) 10752193.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053458 29.07.2010
(87) WO 2011/015976 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 IT VI20090206
22.02.2010 IT VI20100041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORVERPRESSTEN MOSAIKFLIESEN UND VORVERPRESSTE MOSAIKFLIESEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRE-GROUTED MOSAIC TILES AND PRE-GROUTED MOSAIC TILE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CARREAUX DE MOSAÏQUE PRÉTRAITÉS AVEC DU CIMENT ET CARREAU PRÉTRAITÉ AVEC DU CIMENT*
(71) Trend Group SPA, Piazzale Fraccon, 8, 36100 Vicenza, IT
(72) BISAZZA, Giuseppe, I-36100 Vicenza, IT
PAULETTO, Dino, I-30025 Fossalta Di Portogruaro (VE), IT
(74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B44C 3/12 → (51) ***B44C 1/28***

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 461 988 A1***
(25) It (26) En
(21) 10754563.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053515 03.08.2010
(87) WO 2011/015990 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 IT TO20090610
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGREIFENS*
• *DEVICE FOR MONITORING A VEHICLE WHEEL*
• *DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UNE ROUE DE VÉHICULE*
(71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) COLOMBO, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
CANTARELLI, Domenico, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 461 989 A1***
B62D 49/06
(25) De (26) De
(21) 10754678.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004826 06.08.2010
(87) WO 2011/015368 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036524
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES REIFENS EINES KRAFTFAHRZEUGRADES MIT EINER LUFTDRUCKREGELEINRICHTUNG DES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR CONNECTING A TIRE OF A MOTOR VEHICLE WHEEL TO AN AIR PRESSURE CONTROL APPARATUS OF THE MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR RELIER UN PNEUMATIQUE D'UNE ROUE DE VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PRESSION D'AIR DU VÉHICULE*
(71) Heinemann, Ralf, Am Brucher Häuschen 80a, 42109 Wuppertal, DE
(72) Heinemann, Ralf, 42109 Wuppertal, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***B60G 13/14*** (11) **2 461 990 A1***
F16G 15/02
(25) En (26) En
(21) 10742620.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002116 29.07.2010
(87) WO 2011/016843 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534629
(54) • *HYDRAULISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *HYDRAULIC ENERGY TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE HYDRAULIQUE*
(71) Levant Power Corporation, 288 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BAVETTA, Ryan, Aptos CA 95003, US
JACKOWSKI, Zachary, M., Somerville MA 02144, US
ANDERSON, Zackary, M., Cambridge MA 02141, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 461 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 10731531.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060115 14.07.2010
(87) WO 2011/015431 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028328
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN EINES FAHRZEUGINNENRAUMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A VEHICLE INTERIOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE THERMORÉGULATION D'UN HABITACLE DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NORDEN, Roland, 71706 Markgroeningen, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 461 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732697.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059980 12.07.2010
(87) WO 2011/015426 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028332
(54) • *TEMPERIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE THERMORÉGULATION POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NORDEN, Roland, 71706 Markgroeningen, DE
KRAUTER, Gisbert, 71737 Kirchberg, DE
FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE
TSCHISMAR, Oliver, 71093 Weil Im Schoenbuch, DE
ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 461 993 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10738008.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051184 15.06.2010
(87) WO 2011/015734 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955566
(54) • *SYSTEM ZUR GESAMTWÄRMEREGELUNG FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR THE OVERALL CONTROL OF HEAT FOR ELECTRICALLY PROPELLED MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION THERMIQUE GLOBALE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
(71) Renault S.A.S., 13-15N Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) OLIVIER, Gerard, F-78380 Bougival, FR
CLAEYS, Jean-Philippe, 38100 Grenoble, FR
YU, Robert, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

B60J 5/02 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **2 461 994 A1***
E05F 15/00 ***E05F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 10739545.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060767 26.07.2010
(87) WO 2011/015477 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES AUSLÖSENS EINER KUPPLUNG IN EINEM KLAPPENANTRIEB*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ACTIVATION OF A COUPLING IN A DAMPER ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN DÉCLENCHEMENT D'UN ACCOUPLEMENT DANS UN ENTRAÎNEMENT DE CLAPET*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOBERSTAEDT, Markus, 77815 Buehl, DE
OIRSOUW, Harrie, 70173 Stuttgart, DE
DEMIR, Murat, 77815 Buehl, DE

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 461 995 A1***
B60J 7/14
(25) De (26) De
(21) 10734904.5 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003913 26.06.2010
(87) WO 2011/015257 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036046
(54) • *DACHMODUL*
• *ROOF MODULE*
• *MODULE DE TOIT*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BREULING, Andreas, 75365 Calw, DE
GUCKEL, Martin, 75242 Neuhausen, DE
HEIDT, Erich, 71272 Renningen, DE
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/043***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 461 996 A1***
B60J 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745360.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051345 28.06.2010
(87) WO 2011/015740 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955526
(54) • *FENSTERDICHTUNGSTREIFEN FÜR EINE FAHRZEUGTÜR UND TÜR MIT DERARTIGEM DICHTUNGSSTREIFEN*
• *WINDOW SEALING STRIP FOR A VEHICLE DOOR, AND DOOR PROVIDED WITH SUCH A SEALING STRIP*
• *LECHEUR DE VITRE POUR PORTE DE VEHICULE ET PORTE EQUIPEE D'UN TEL LECHEUR DE VITRE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BARRON, Gilles, F-25420 Bart, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60K 6/46 → (51) ***F01P 3/18***

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 461 997 A1***
B62D 25/08 ***B62D 27/04***
B62D 27/06 ***B62D 65/04***
F28F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751996.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051463 12.07.2010
(87) WO 2011/015746 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955498
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KÜHLEINHEIT AN DER VORDERSEITE EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR ATTACHING A COOLING UNIT ONTO THE FRONT SIDE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT SUR LA FACE AVANT D'UN VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) SYLVANT, Christophe, F-25420 Courcelles Les Montbeliard, FR
ERNEWEIN, Thierry, F-70400 Hericourt, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 461 998 A1***
B62D 49/00 ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10740191.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060611 22.07.2010
(87) WO 2011/015458 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913581
(54) • *TRAKTOREN*
• *TRACTORS*
• *TRACTEURS*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) KLEINHENZ, Andreas, 87672 Rosshaupten, DE
MARINER, Gerhard, 87651 Bidingen, DE
NAGELE, Guido, 87616 Marktoberdorf, DE
SATZGER, Klaus-Jurgen, 87650 Baisweil, DE
HEINLE, Hans, 87640 Biessenhofen, DE
HEISLER, Robert, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 461 999 A1***
G01D 11/28
(25) De (26) De
(21) 10737769.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004319 15.07.2010
(87) WO 2011/015278 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036211
(54) • *OPTISCHES ANZEIGEELEMENT AUS SELEKTIV BELEUCHTBAREN KONZENTRISCHEN RINGEN*
• *OPTICAL DISPLAY ELEMENT COMPOSED OF SELECTIVELY ILLUMINABLE CONCENTRIC RINGS*
• *ÉLÉMENT DE SIGNALISATION OPTIQUE CONSTITUÉ D'ANNEAUX CONCENTRIQUES POUVANT ÊTRE ÉCLAIRÉS DE MANIÈRE SÉLECTIVE*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) KOEHNLEIN, Harald, 78247 Hilzingen, DE
KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

B60K 35/00 → (51) ***G06F 3/042***

B60K 37/04 → (51) ***B60R 11/04***

---

(51) ***B60L 5/22*** (11) **2 462 000 A2***
B60L 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752852.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000548 28.07.2010
(87) WO 2011/015724 2011/06 10.02.2011
(88) 22.12.2011
(30) 07.08.2009 FR 0903892
(54) • *STROMQUELLENVORRICHTUNG AUF EINER OBERLEITUNG*
• *ELECTRIC CURRENT SOURCE DEVICE ON AN OVERHEAD LINE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT ELECTRIQUE SUR CATENAIRE*
(71) Clerc, Alain, 38 rue de la Gare, 94110 Arcueil, FR
(72) Clerc, Alain, 94110 Arcueil, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

B60L 5/36 → (51) ***B60L 5/22***

---

(51) ***B60L 9/00*** (11) **2 462 001 A2***
B60L 11/00
(25) En (26) En
(21) 10806690.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000159 06.08.2010
(87) WO 2011/016736 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 US 200961273701 P
(54) • *STRASSENBETRIEBENES ELEKTROFAHRZEUGSYSTEM*
• *ROADWAY POWERED ELECTRIC VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ROUTIERS*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) BOYS, John Talbot, Albany Auckland 0632, NZ
COVIC, Grant, Anthony, Auckland 1004, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60L 11/00 → (51) ***B60L 9/00***

---

(51) ***B60N 2/20*** (11) **2 462 002 A1***
B60N 2/22 ***B60N 2/235***
(25) De (26) De
(21) 10744871.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004667 30.07.2010
(87) WO 2011/015315 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036138
15.06.2010 DE 102010023765
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZUR ÜBERFÜHRUNG EINER RÜCKENLEHNE VON DER GEBRAUCHS- IN EINE VERSTAUPOSITION*
• *MOTOR VEHICLE SEAT AND METHOD FOR TRANSFERRING A SEATBACK FROM THE USE POSITION TO A STOWED POSITION*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT D'UN DOSSIER DE LA POSITION D'UTILISATION DANS UNE POSITION DE FIXATION*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FAHL, Michael, 51491 Overath, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/20***

---

(51) ***B60N 2/42*** (11) **2 462 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807103.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044417 04.08.2010
(87) WO 2011/017435 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231226 P
(54) • *SITZBAUGRUPPE MIT STRUKTUR ZUR ÜBERTRAGUNG VON STOSSBELASTUNGEN*
• *SEAT ASSEMBLY HAVING AN IMPACT LOAD TRANSFER STRUCTURE*
• *ENSEMBLE SIÈGE AYANT UNE STRUCTURE DE TRANSFERT DE CHARGE DYNAMIQUE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SAKKINEN, Daniel, James, Highland MI 48357, US
PETOUHOFF, Nicholas, Leonard, South Lyon MI 48178, US
KMEID, Antoine, A., Canton MI 48187, US
WAELDE, Todd, W., Livonia MI 48150, US
MICHALAK, Eric, B., Northville MI 48168, US
PROSNIEWSKI, Joseph, Francis, Brownstown Township MI 48174, US
BALIN, Alexander, I., Ann Arbor MI 48103, US
ZEKAVICA, Ornela, Novi MI 48375, US
WILSON, Phillip, Wayne, Wixom MI 48393, US
SAVESKI, Alexander, South Lyon MI 48178, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***B60N 3/14*** (11) **2 462 004 A1***
F23Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 10745139.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004737 03.08.2010
(87) WO 2011/015340 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 202009010499 U
(54) • *STECKVORRICHTUNG NACH ART EINES ZIGARETTENANZÜNDERSTECKERS, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PLUG DEVICE IN FORM OF A CIGARETTE LIGHTER PLUG, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ENFICHABLE SOUS FORME D'UNE FICHE D'ALLUME-CIGARE, EN PARTICULIER POUR DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Dometic WAECO International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
(72) KIEWE gnt. König, Rolf, 48282 Emsdetten, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **2 462 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745192.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061419 05.08.2010
(87) WO 2011/015625 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028344
07.08.2009 DE 102009028342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTANDSBASIERTEN ENTPRELLUNG VON LICHTCHARAKTERISTIKWECHSELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTANCE-BASED DEBOUNCING OF LIGHT CHARACTERISTIC CHANGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE BASÉE SUR LES ESPACEMENTS DE CHANGEMENTS DE CARACTÉRISTIQUE DE LUMIÈRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHLGEN, Tobias, 72076 Tuebingen, DE
FABER, Petko, 71272 Renningen, DE

B60R 1/00 → (51) ***B60R 11/04***

B60R 1/08 → (51) ***B60R 11/04***

---

(51) ***B60R 9/055*** (11) **2 462 006 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742018.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051379 01.07.2010
(87) WO 2011/015742 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955484
(54) • *DACHBOX ZUR MONTAGE AUF EIN FAHRZEUGDACH MIT EINEM SCHIEBEDACH*
• *ROOF BOX INTENDED TO BE FITTED TO A VEHICLE ROOF HAVING A SUNROOF*
• *COFFRE DE TOIT DESTINE A EQUIPER UN PAVILLON DE VEHICULE MUNI D'UN TOIT OUVRANT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) CALVET, Frédéric, F-91570 Bievres, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60R 11/04*** ***G01S 7/481*** ***B32B 17/10*** (11) **2 462 007 A1*** ***G01S 17/93***
(25) De (26) De
(21) 10739613.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061207 02.08.2010
(87) WO 2011/015551 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009026319
(54) • *SCHEIBE MIT OPTISCH TRANSPARENTEN SENSORFELD*
• *PANEL HAVING OPTICALLY TRANSPARENT SENSOR FIELD*
• *DISQUE AVEC ZONE DE CAPTEUR OPTIQUEMENT TRANSPARENTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ARSLAN, Ilkay, 52074 Aachen, DE
WOHLFEIL, Dirk, B-4730 Raeren, BE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***B60R 11/04*** ***B60K 37/04*** ***B60R 1/08*** (11) **2 462 008 A1*** ***B60R 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10805868.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000648 27.05.2010
(87) WO 2011/014903 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 AU 2009903669
(54) • *RÜCKFAHRVIDEOKAMERA UND ANZEIGESCHIRMSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *REAR VISION VIDEO CAMERA AND DISPLAY SCREEN SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA DE RECUL ET D'ÉCRAN D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE*
(71) Stephan, Said Youssef, 26 Woodlands Avenue, Bossley Park, New South Wales 2176, AU
(72) Stephan, Said Youssef, Bossley Park, New South Wales 2176, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 462 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800696.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007478 09.12.2010
(87) WO 2011/076343 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060168
14.05.2010 DE 102010020571
(54) • *STIRNWANDANORDNUNG FÜR EINEN MOTORRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *END WALL ARRANGEMENT FOR AN ENGINE COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PAROI FRONTALE POUR LE COMPARTIMENT MOTEUR D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHILLER, Dirk, 29229 Celle, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 462 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726037.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057870 07.06.2010
(87) WO 2011/015389 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028233
26.08.2009 DE 102009028910
(54) • *WISCHBLATT IN FLACHBALKENBAUWEISE*
• *WIPER BLADE OF FLAT BAR DESIGN*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE EN FORME DE BARRE PLATE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
KISSELMANN, Rudi, 73207 Plochingen, DE

---

(51) ***B60S 9/08*** (11) **2 462 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737029.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060667 22.07.2010
(87) WO 2011/015467 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 IT RE20090082
(54) • *FAHRWERK*
• *LANDING GEAR*
• *BÉQUILLE*
(71) Simol S.P.A., Via Fiocchetti 14, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT
(72) RIGHETTI, Valter, I-46027 San Benedetto PO (Mantova), IT
(74) Corradini, Cesare, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 7/12*** ***B60T 13/26*** ***B60T 17/08*** ***B60T 8/1755*** (11) **2 462 012 A1*** ***B60T 8/17*** ***B60T 13/68*** ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10744710.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001494 06.08.2010
(87) WO 2011/015831 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913937
(54) • *ANHÄNGER-PARKBREMSENVENTILANORDNUNG*
• *TRAILER PARK BRAKE VALVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE DE FREIN DE STATIONNEMENT DE REMORQUE*
(71) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Century House Folly Brook Road Emerald Park Eas, Emersons Green, Bristol BS16 7FE, GB
(72) FRY, Matthew, Emerson Green Bristol BS16 7FE, GB
ROSS, Colin, Emerson Green Bristol BS16 7FE, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60T 7/12 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 8/17 → (51) ***B60T 7/10***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 462 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732692.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059890 09.07.2010
(87) WO 2011/015422 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036250
19.03.2010 DE 102010003076
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES RADBREMSSCHLUPFES UND RADBREMSSCHLUPFREGELSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM ELEKTROANTRIEB*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF WHEEL BRAKE-SLIP AND WHEEL BRAKE-SLIP CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WITH AN ELECTRIC DRIVE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN GLISSEMENT DE FREIN DE ROUE ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE GLISSEMENT DE FREIN DE ROUE POUR UN VÉHICULE AVEC UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SEMSEY, Ákos, 93049 Regensburg, DE
DÖRICHT, Michael, 93138 Lappersdorf, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 13/26 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 15/04 → (51) ***B60T 15/14***

---

(51) ***B60T 15/14*** ***G05G 1/04*** ***B60T 15/04*** (11) **2 462 014 A1*** ***H01H 21/22***
(25) De (26) De
(21) 10740618.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061279 03.08.2010
(87) WO 2011/015576 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036146
(54) • *FÜHRERBREMSHEBEL*
• *DRIVER BRAKE LEVER*
• *LEVIER DE FREIN DE POSTE DE CONDUITE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) MÜNCH, Lothar, 85649 Hofolding, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/08 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/10***

B60W 10/06 → (51) ***F01P 3/18***

B60W 10/08 → (51) ***F01P 3/18***

B60W 20/00 → (51) ***F01P 3/18***

---

(51) ***B60W 30/06*** ***B62D 15/02*** (11) **2 462 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739615.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061256 03.08.2010
(87) WO 2011/015569 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028261

(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER AUTOMATISCH LENKENDEN EINPARKHILFE*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR CALIBRATING AN AUTOMATIC STEERING PARKING AID*
• *PROCÉDÉ ET COMMANDE POUR LE CALIBRAGE D'UNE AIDE AU STATIONNEMENT À GUIDAGE AUTOMATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

B60W 30/06 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 462 016 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732363.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060095 14.07.2010
(87) WO 2011/015430 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028242
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ROLL- BZW. SEGELMODUS EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A ROLLING OR COASTING MODE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT EN RÉGIME MOTEUR DÉBRAYÉ D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
KEMLER, Johannes, 88697 Bermatingen, DE

B61K 9/12 → (51) ***G01M 17/10***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 462 017 A1***
B60W 30/06
(25) De (26) De
(21) 10742467.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061316 03.08.2010
(87) WO 2011/015592 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028251
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZTEN EINPARKEN IN EINE PARKLÜCKE UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR ASSISTED PARKING IN A PARKING GAP AND DEVICE TO THIS END*
• *PROCÉDÉ POUR LE STATIONNEMENT ASSISTÉ DANS UN CRÉNEAU DE STATIONNEMENT ET DISPOSITIF PRÉVU À CET EFFET*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOENHERR, Michael, 70190 Stuttgart, DE
ALIKADIC, Mirza, 72147 Nehren, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE
HOFFMANN, Christian, 71229 Leonberg, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 462 018 A1***
B62D 25/10 ***B62D 25/12***
B60J 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742176.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051388 01.07.2010
(87) WO 2011/015743 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955560
(54) • *WINDLAUFVORRICHTUNG FÜR EIN ÖFFNUNGSELEMENT MIT EINER AN DER KÜHLERHAUBE BEFESTIGTEN WINDSCHUTZSCHEIBE*
• *COWL DEVICE FOR AN OPENING MEMBER COMPRISING A WINDSCREEN SECURED TO THE BONNET*
• *DISPOSITIF D'AUVENT POUR UN OUVRANT COMPORTANT UN PARE-BRISE SOLIDAIRE DU CAPOT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CALVET, Frédéric, F-91570 Bievres, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/08 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 25/10 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 25/12 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 27/04 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 27/06 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 49/00 → (51) ***B60K 13/04***

B62D 49/06 → (51) ***B60C 23/00***

B62D 65/04 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***B62J 17/08*** (11) **2 462 019 A2***
B62K 15/00
(25) Nl (26) En
(21) 10763047.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050494 04.08.2010
(87) WO 2011/016722 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 NL 2003332
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES FAHRZEUG*
• *COLLAPSIBLE VEHICLE*
• *VÉHICULE REPLIABLE*
(71) Anderegghold ing BV, Reamurstraat 36, 1097 RH Amsterdam, NL
(72) GOKKEL, Paul, 3512 PG Utrecht, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

B62K 15/00 → (51) ***B62J 17/08***

B62K 27/00 → (51) ***A01K 27/00***

B62M 6/60 → (51) ***B62M 11/00***

B62M 6/65 → (51) ***B62M 11/00***

B62M 7/12 → (51) ***B62M 11/00***

(51) ***B62M 11/00*** (11) **2 462 020 A2***
B62M 6/60 ***H02K 7/18***
B62M 6/65 ***B62M 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762964.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051643 02.08.2010
(87) WO 2011/015782 2011/06 10.02.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955474
(54) • *AUF EINEM ANTRIEB MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT FÜR EIN RÄDERFAHRZEUG ANGEBRACHTER ELEKTRORADMOTOR*
• *ELECTRIC WHEEL MOTOR FITTED ONTO A VARIABLE SPEED DRIVE OF A WHEELED VEHICLE*
• *MOTEUR ROUE ÉLECTRIQUE ADAPTE SUR UN VARIATEUR DE VÉHICULE ROULANT*
(71) Giudice, Daniel, 3 Impasse du Mont Rabeau Parc Anahit, 06200 Nice, FR
(72) Giudice, Daniel, 06200 Nice, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B63B 39/03*** (11) **2 462 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752943.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000297 05.08.2010
(87) WO 2011/016730 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 NO 20092940
(54) • *ROLLENDÄMPFER*
• *ROLL DAMPENING APPARATUS*
• *APPAREIL STABILISATEUR DE ROULIS*
(71) Hellesvik, Eirik, Dalveien 16, 8430 Myre, NO
(72) Hellesvik, Eirik, 8430 Myre, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

B63H 1/32 → (51) ***A63B 31/14***

B63H 16/08 → (51) ***A63B 31/14***

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/30***

B64C 11/02 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***B64C 27/32*** (11) **2 462 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752121.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051306 06.08.2010
(87) WO 2011/015879 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913834
(54) • *ROTORANORDNUNG FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
• *ROTOR ASSEMBLY FOR A ROTORCRAFT*
• *ENSEMBLE ROTOR POUR GIRAVION*
(71) Jarvis, Christopher Patrick, 100 Pall Mall London, Greater London SW1Y 5HP, GB
Rackham, Guy Jonathan James, 100 Pall Mall London, Greater London SW1Y 5HP, GB
(72) Jarvis, Christopher Patrick, Greater London SW1Y 5HP, GB
Rackham, Guy Jonathan James, Greater London SW1Y 5HP, GB
(74) Ford, James, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 462 023 A2***
H05B 3/36
(25) De (26) De
(21) 10747159.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004513 23.07.2010
(87) WO 2011/015291 2011/06 10.02.2011

(88) 23.06.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009976
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTEISUNG VON FAHRZEUGEN, INSBESONDERE FLUGZEUGEN*
• *DEVICE FOR DE-ICING VEHICLES, PARTICULARLY AIRPLANES*
• *DISPOSITIF POUR LE DÉGIVRAGE DE VÉHICULES, EN PARTICULIER D'AVIONS*
(71) König, Olga, Magdeburger Strasse 12, 35041 Marburg, DE
(72) König, Olga, 35041 Marburg, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B64F 5/00 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***B65B 1/16*** ***B65B 1/36*** (11) **2 462 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777687.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005685 06.08.2009
(87) WO 2011/015217 2011/06 10.02.2011
(54) • *FÜLLANORDNUNG ZUM DOSIEREN VON PULVER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN FÜLLANORDNUNG*
• *FILLING ASSEMBLY FOR METERING POWDER AND METHOD FOR OPERATING SUCH A FILLING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE PERMETTANT LE DOSAGE DE POUDRE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME DE REMPLISSAGE*
(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) WEIGEL, Marco, 71522 Backnang, DE
HELL, Katharina, 70565 Stuttgart, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 1/36 → (51) ***B65B 1/16***

(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 31/04*** (11) **2 462 025 A1*** ***B65B 51/30***
(25) It (26) En
(21) 09787822.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000356 03.08.2009
(87) WO 2011/016058 2011/06 10.02.2011
(54) • *FALTANORDNUNG, IM BESONDEREN FÜR VERPACKUNGSMASCHINEN*
• *FOLDING ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR PACKAGING MACHINES*
• *ENSEMBLE DE PLIAGE, EN PARTICULIER POUR DES MACHINES D'EMBALLAGE*
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano 19, Granarolo dell'Emilia, IT
(72) BERNARDI, Francesco Maria, I-40137 Bologna, IT
(74) Manconi, Stefano, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 11/00 → (51) ***B05D 1/32***

(51) ***B65B 11/20*** ***B65B 25/14*** (11) **2 462 026 A1*** ***B65B 51/14***
(25) En (26) En
(21) 09781559.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060207 06.08.2009
(87) WO 2011/015244 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE*
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano 19, Granarolo dell'Emilia (BO), IT
(72) BERNARDI, Francesco, Maria, I-40137 Bologna, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/14 → (51) ***B65B 11/20***

B65B 31/04 → (51) ***B65B 9/06***

(51) ***B65B 35/50*** (11) **2 462 027 A1***
(25) It (26) En
(21) 10762763.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000355 04.08.2010
(87) WO 2011/016076 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT CR20090033
(54) • *STAPELVORRICHTUNG FÜR GRUPPEN AUS EINWEGTÜCHERN*
• *STACKING DEVICE FOR GROUPS OF DISPOSABLE WIPES*
• *DISPOSITIF D EMPILEMENT DE GROUPES DE LINGETTES JETABLES*
(71) Teknoweb S.r.L., Via dei Salici 7, 26020 Palazzo Pignano (CR), IT
(72) ZAMPOLLO, Fabio, I-26013 Crema (CR), IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B65B 51/14 → (51) ***B65B 11/20***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 55/00 → (51) ***A23L 1/29***

B65B 55/12 → (51) ***A23L 1/29***

B65C 3/06 → (51) ***B65C 9/06***

(51) ***B65C 9/00*** (11) **2 462 028 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737271.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004267 14.07.2010
(87) WO 2011/015274 2011/06 10.02.2011
(88) 20.10.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035880
(54) • *BEHANDLUNGSMASCHINE ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN*
• *TREATMENT MACHINE FOR TREATING PACKAGING MEANS*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DESTINÉE AU TRAITEMENT D'EMBALLAGES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) STENNER, Holger, 45721 Haltern am See, DE

(51) ***B65C 9/06*** (11) **2 462 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786809.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053404 05.08.2009
(87) WO 2011/015899 2011/06 10.02.2011
(54) • *SYSTEM ZUR WINKELAUSRICHTUNG UND DETEKTION VON BEHÄLTERN IN ETIKETTIERMASCHINEN*
• *A SYSTEM FOR THE ANGULAR ORIENTATION AND DETECTION OF CONTAINERS IN LABELLING MACHINES*
• *SYSTÈME POUR L'ORIENTATION ANGULAIRE ET LA DÉTECTION DE RÉCIPIENTS DANS DES MACHINES D'ÉTIQUETAGE*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43126 Parma, IT
(72) GERMINI, Fabrizio, I-43126 Parma, IT
SECCHI, Antonio, I-43126 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B65C 9/06*** ***B65C 3/06*** (11) **2 462 030 A1***
(25) It (26) En
(21) 10752194.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053483 30.07.2010
(87) WO 2011/015981 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 IT VR20090118
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON WÄRMESCHRUMPFETIKETTEN*
• *DEVICE FOR APPLYING HEAT-SHRINK LABELS*
• *DISPOSITIF D APPLICATION D ÉTIQUETTES THERMORÉTRÉCISSABLES*
(71) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni In Persiceto, IT
MOSSINI, Martino, I-46045 Mantova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65D 1/24*** ***B65D 81/02*** (11) **2 462 031 A1*** ***B65D 81/113***
(25) De (26) De
(21) 09777679.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005676 05.08.2009
(87) WO 2011/015214 2011/06 10.02.2011
(54) • *FLASCHENKASTEN*
• *BOTTLE CRATE*
• *CAISSE À BOUTEILLES*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) RINDERLE, Michael, 82216 Maisach, DE
BRUNSMANN, Jochen, 81477 München, DE
SPEER, Günter, 81396 München, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/72*** (11) **2 462 032 A1***
(25) It (26) En
(21) 10754784.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001928 30.07.2010
(87) WO 2011/015938 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT BO20090526
29.01.2010 IT BO20100054
(54) • *PAKET MIT DIAGONALER ÖFFNUNG*
• *DIAGONALLY OPENING PACKET*
• *PAQUET À OUVERTURE DIAGONALE*
(71) Eutecha S.R.L., Via Nazionale 134, 40065 Pianoro (BO), IT
(72) MEZZINI, Sergio, I-40065 Pianoro (BO), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 5/72 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **2 462 033 A1***
B65D 71/00 ***B65D 19/32***
B65D 19/34
(25) En (26) En
(21) 10734598.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040159 28.06.2010
(87) WO 2011/016926 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537844
(54) • *PALETTE FÜR BIGBAGS UND DERGLEICHEN*
• *PALLET FOR BULK BAGS AND THE LIKE*
• *PALETTE POUR SACS DE VRAC, ET ANALOGUE*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
(72) BAECHLE, Jim, Nashville TN 37207, US
LOWRY, Jim, Franklin TN 37069, US
NIU, Xiaokai, Hartsville SC 29550, US
POWELL, Greg, L., Hartsville SC 29550, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B65D 19/32 → (51) ***B65D 19/00***

B65D 19/34 → (51) ***B65D 19/00***

(51) ***B65D 21/00*** (11) **2 462 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806961.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043924 30.07.2010
(87) WO 2011/017218 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 461165
(54) • *DECKELBEHÄLTER UND DECKEL*
• *CONTAINER AND LID*
• *RÉCIPIENT ET COUVERCLE*
(71) Ropak Corporation, 10540 Talbert Avenue, Suite 200W, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) LUBURIC, Frano, Anaheim CA 92808, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65D 55/06 → (51) ***G09F 3/03***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 19/00***

(51) ***B65D 73/00*** (11) **2 462 035 A1***
B65D 75/20
(25) En (26) En
(21) 10710737.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027770 18.03.2010
(87) WO 2011/016877 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232124 P
(54) • *SICHERHEITSVERPACKUNG*
• *SECURITY PACKAGING*
• *EMBALLAGE DE SÉCURITÉ*
(71) Multi Packaging Solutions, 150 East 52nd Street 28th Floor, New York, NJ 10022, US
(72) ROSENDALL, Eric, Grand Ledge MI 48837, US
GLINERT, Kenneth, Chappaqua NY 10514, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

B65D 75/20 → (51) ***B65D 73/00***

B65D 75/42 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 462 036 A1***
B65D 75/66
(25) En (26) En
(21) 10742464.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061236 02.08.2010
(87) WO 2011/015564 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20091446
(54) • *VERPACKUNG AUS FLEXIBLEM MATERIAL MIT AUFREISSÖFFNUNG*
• *PACKAGE MADE OF FLEXIBLE MATERIAL WITH TEARING OPENING*
• *EMBALLAGE COMPOSÉ D'UNE MATIÈRE SOUPLE À OUVERTURE DÉCHIRABLE*
(71) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT
(72) GOGLIO, Franco, I-20145 Milano, IT
BOTTINI, Giorgio, I-21013 Gallarate (Varese), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 75/66 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 462 037 A1***
B65D 77/24
(25) En (26) En
(21) 10749535.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044352 04.08.2010
(87) WO 2011/017400 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231541 P
(54) • *BAG-IN-BOX-VERPACKUNG MIT INTEGRIERTEM BECHER*
• *BAG-IN-BOX PACKAGE WITH INTEGRATED CUP*
• *EMBALLAGE POUR CAISSE-OUTRE À GOBELET INTÉGRÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ZINK, Kyle, Vincent, West Chester Ohio 45069, US
LESTER, Joseph, Craig, Liberty Township Ohio 45011, US
ZEIK, Douglas, Bruce, Middletown Ohio 45044, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 77/24 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 81/00 → (51) ***B05B 7/14***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 1/24***

B65D 81/113 → (51) ***B65D 1/24***

B65D 81/34 → (51) ***A23L 1/29***

B65D 83/00 → (51) ***A45D 34/04***

B65D 83/00 → (51) ***B05C 17/005***

B65D 83/14 → (51) ***A45D 34/02***

B65D 85/52 → (51) ***A01D 45/00***

B65G 5/00 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***B65G 17/24*** (11) **2 462 038 A1***
B29D 30/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736711.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060735 23.07.2010
(87) WO 2011/015471 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955523
(54) • *ARBEITSABLAUF ZUR ÜBERTRAGUNG UND LAGERUNG VON KARKASSEN*
• *WORKFLOWS FOR TRANSFERRING AND STORING TIRE CASINGS*
• *TRANSITIQUE ADAPTEE AU TRANSFERT ET AU STOCKAGE DES CARCASSES DE PNEUMATIQUES*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SABATHE, Guy, F-63830 Nohanent, FR
MARTI, Francis, F-63118 Cebazat, FR
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B65G 33/06*** (11) **2 462 039 A1***
B65G 47/68
(25) De (26) De
(21) 10732694.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059920 09.07.2010
(87) WO 2011/015423 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028281
(54) • *SCHNECKENFÖRDERVORRICHTUNG*
• *SCREW FEEDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT À VIS SANS FIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLUMENSTOCK, Klaus, 74589 Satteldorf, DE
ZIEGLER, Jochen, 74589 Satteldorf, DE

B65G 47/68 → (51) ***B65G 33/06***

B65G 53/00 → (51) ***B28C 5/40***

(51) ***B65G 69/00*** (11) **2 462 040 A1***
B65G 69/28
(25) En (26) En
(21) 10742666.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044143 02.08.2010
(87) WO 2011/017268 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 213962 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLADEN UND ENTLADEN MIT EINEM GABELSTAPLER*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR LOADING AND UNLOADING BY PALLET TRUCK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT PAR TRANSPALETTE*
(71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(72) LANCASTER, III, Patrick R., Louisville, KY 40222, US
MOORE, Philip R., Mt. Washington, KY 40047, US
JOHNSON, Richard L., LaGrange, KY 40031, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

B65G 69/28 → (51) ***B65G 69/00***

B65H 5/24 → (51) ***B65H 29/66***

B65H 5/24 → (51) ***B65H 45/22***

B65H 23/025 → (51) ***F16C 13/00***

(51) ***B65H 29/66*** (11) **2 462 041 A1***
B65H 5/24
(25) De (26) De
(21) 10740124.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000186 02.08.2010
(87) WO 2011/014969 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 CH 12092009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FALZEN VON DRUCKEREIPRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FOLDING PRINTED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PLIER DES PRODUITS D'IMPRESSION*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
(74) Brunner, Pirmin, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH
(60) 12002895.6

(51) ***B65H 33/00*** (11) **2 462 042 A1***
B65H 39/06 ***B43M 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10737589.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061318 03.08.2010
(87) WO 2011/015594 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER TEILGRUPPE EINER GRUPPE VON BLÄTTERN IN EINEM BLATTSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PARTIAL GROUP OF A GROUP OF PAGES IN A PAGE FLOW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN GROUPE PARTIEL D'UN GROUPE DE FEUILLES DANS UN FLUX DE FEUILLES*
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) KEIL, Christian, 86507 Oberottmarshausen, DE
HAUSER, Clemens, 86500 Kutzenhausen, DE
WAGENKNECHT, Volker, 86655 Harburg, DE
HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B65H 33/16 → (51) ***G06M 9/00***

B65H 35/00 → (51) ***G06M 9/00***

B65H 39/06 → (51) ***B65H 33/00***

(51) ***B65H 45/22*** (11) **2 462 043 A1***
B65H 5/24
(25) De (26) De
(21) 10734898.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000182 14.07.2010
(87) WO 2011/014968 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 CH 12122009
(54) • *FALZAGGREGAT UND VERFAHREN ZUM FALZEN EINES SCHUPPENSTROMS VON PRODUKTEN*
• *FOLDING ASSEMBLY AND METHOD FOR FOLDING AN OVERLAPPING STREAM OF PRODUCTS*
• *UNITÉ DE PLIAGE ET PROCÉDÉ POUR PLIER UN FLUX IMBRIQUÉ DE PRODUITS*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) INFANGER, Rudolf, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65H 45/24*** (11) **2 462 044 A1***
(25) It (26) En
(21) 09809028.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006459 05.08.2009
(87) WO 2011/015893 2011/06 10.02.2011
(54) • *AUFBAU EINER MEHRZWECKBLATTFALT- UND STAPELMASCHINE*
• *STRUCTURE OF MULTIPURPOSE SHEET FOLDING AND STACKING MACHINE*
• *STRUCTURE DE MACHINE DE PLIAGE ET D'EMPILEMENT DE FEUILLES À USAGE MULTIPLE*
(71) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT
(72) DE MATTEIS, Alessandro, I-55100 Lucca, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***B65H 75/24*** (11) **2 462 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747525.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000336 27.07.2010
(87) WO 2011/016071 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 IT FI20090176
(54) • *WICKELDORN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN*
• *WINDING MANDREL FOR THE PRODUCTION OF REELS OF WEB MATERIAL*
• *MANDRIN D'ENROULEMENT POUR LA PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATÉRIAU EN FILM*
(71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (LU), IT
FRACASSI, Tiziano, I-55013 Lammari (LU), IT
DETTORI, Daniele, I-55066 Capannori (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B66C 13/08*** (11) **2 462 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745453.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000031 14.07.2010
(87) WO 2011/016740 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 PT 10470709
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEILEHANDHABUNG*
• *PARTS HANDLING DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES PIÈCES*
(71) Lomboser Metalúrgica, S.A., Zona Industrial de Vagos Lote 93, 3840-385 Vagos, PT
(72) SILVA, Pedro Miguel, Vagos, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) ***B66C 13/14*** (11) **2 462 047 A1***
E21B 19/00 ***B66D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 10752606.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051268 02.08.2010
(87) WO 2011/015856 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913819
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER HANDHABUNG EINER LAST*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN HANDLING A LOAD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA MANUTENTION D UNE CHARGE*
(71) Deep Tek IP Limited, Kilburns House, Newport on Tay Fife DD6 8PL, GB
(72) CRAWFORD, Alexander, Charles, Fife DD6 8PL, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B66D 1/30 → (51) ***B66C 13/14***

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 462 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747473.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001468 03.08.2010
(87) WO 2011/015815 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913772
(54) • *BEDIENERKABINE MIT ERHÖHTER BEDIENERSICHERHEIT*
• *OPERATOR CAGE WITH ENHANCED OPERATOR SAFETY*
• *CABINE D OPÉRATEUR À SÉCURITÉ RENFORCÉE*
(71) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) BOWDEN, Roger, Milton Keynes MK13 0ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 462 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748116.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001467 03.08.2010
(87) WO 2011/015814 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913774
(54) • *STEUERSYSTEM EINER BEDIENERKABINE MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *CONTROL SYSTEM OF AN OPERATOR CAGE WITH ENHANCED SAFETY*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE POUR CABINE D OPÉRATEUR*
(71) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) BOWDEN, Roger, Keynes MK13 0ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

B67C 7/00 → (51) ***A23L 1/29***

B81B 7/02 → (51) ***G01C 19/56***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 462 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737938.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061441 05.08.2010
(87) WO 2011/015637 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT TO20090616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMS-VORRICHTUNGEN MIT VERGRABENEN KAVITÄTEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE MEMS-VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING MEMS DEVICES HAVING BURIED CAVITIES AND MEMS DEVICE OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE AYANT DES CAVITÉS ENFOUIES ET DISPOSITIF À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE OBTENU PAR CELUI-CI*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) CORONA, Pietro, I-20131 Milano, IT
LOSA, Stefano, I-20010 Cornaredo, IT
GELMI, Ilaria, I-20134 Milano, IT
CAMPEDELLI, Roberto, I-20026 Novate Milanese, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B81C 1/00 → (51) ***G01C 19/56***

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 462 051 A2***
C01B 31/02 ***G01N 33/53***
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 10807259.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044778 06.08.2010
(87) WO 2011/017660 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 US 232242 P
(54) • *AUF MAGNETISCHEN KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN BASIERENDE BIOERKENNUNG*
• *MAGNETIC CARBON NANOTUBE BASED BIODETECTION*
• *BIODÉTECTION À BASE D'UN NANOTUBE DE CARBONE MAGNÉTIQUE*
(71) Nanomix, Inc., 5980 Horton Street Suite 600, Emeryville, CA 94608, US
(72) JOSHI, Kanchan, Emeryville, California 94608, US
CHANG, Ying-Lan, Cupertino California 95014, US
JOHNSON, Bradley, N., Berkeley California 94709, US
RADTKEY, Ray, Oakland California 94605, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01B 3/00*** (11) **2 462 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736767.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001374 20.07.2010
(87) WO 2011/015803 2011/06 10.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913932
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERMATERIALIEN*
• *HYDROGEN STORAGE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE*
(71) Ilika Technologies Limited, Kenneth Dibben House Enterprise Road, University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
(72) HAYDEN, Brian Elliott, Hampshire SO17 1NY, GB
SMITH, Duncan Clifford Alan, Hampshire SO18 1NU, GB
SOULIE, Jean-Philippe, Hampshire SO16 5SW, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 3/00 → (51) ***B01J 21/08***

(51) ***C01B 3/04*** (11) **2 462 053 A1***
C25B 1/00 ***C01B 13/02***
B01J 35/00
(25) En (26) En
(21) 10751559.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004860 09.08.2010
(87) WO 2011/018200 2011/07 17.02.2011
(30) 09.08.2009 DE 102009036180
(54) • *MONOLITHISCHES FOTOKATALYSATOR-SYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG*
• *MONOLITHIC PHOTOCATALYST SYSTEM FOR GENERATING ELECTRICITY*
• *SYSTÈME PHOTOCATALYSEUR MONOLITHIQUE POUR PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ*
(71) Cfso Gmbh, Flurstrasse 27, 86926 Greifenberg, DE
(72) OBENLAND, Sigrid, 80638 München, DE
FISCHER, Christian, 35415 Pohlheim, DE
NATTER, Harald, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Obenland, Sigrid, Pegnitzstrasse 7, 80638 München, DE

C01B 3/34 → (51) ***C10G 70/02***

(51) ***C01B 7/04*** (11) **2 462 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737322.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060943 28.07.2010
(87) WO 2011/015503 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167250
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION VON CHLORWASSERSTOFF IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLORINE BY GAS PHASE OXIDATION OF HYDROGEN CHLORIDE IN A FLUIDIZED-BED REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE DE CHLORURE D'HYDROGÈNE DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
BACHMANN, Kati, 68519 Viernheim, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
SEIDEMANN, Lothar, B-1050 Bruxelles, BE
PILZ, Michael, 69502 Hemsbach, DE
(74) Kern, Hedwig, et al, Ellwanger und Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C01B 13/02*** (11) **2 462 055 A1***
C03B 5/235
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739633.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061393 05.08.2010
(87) WO 2011/015616 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167383
(54) • *GLASSCHMELZOFEN*
• *FURNACE FOR MELTING GLASS*
• *FOUR DE FUSION DU VERRE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) BIOUL, François, B-6040 Jumet, BE
DOUXCHAMPS, Olivier, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 13/02 → (51) ***C03B 5/235***

(51) ***C01B 15/01*** (11) **2 462 056 A2***
B01J 23/00 ***B01J 27/10***
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 10806947.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043733 29.07.2010
(87) WO 2011/017194 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 18.11.2009 US 262457 P
03.08.2009 AU 2009903603
(54) • *AKTIVIERUNG EINER REAKTIVEN VERBINDUNG MIT EINEM KATALYSATOR*
• *ACTIVATION OF REACTIVE COMPOUND WITH CATALYST*
• *ACTIVATION DE COMPOSÉ RÉACTIF PAR CATALYSEUR*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
Indigo Technologies Group Pty. Ltd., c/o Mr. David Clout David Clout & Associates Level 5, 320 Adelaide Street, Brisbane QLD 4000, AU
(72) PFEFFER, Henry, A., Mercerville NJ 08619, US
HOLTZ, Timothy, A., N. Tonawanda NY 14120, US
TRUCE, Rodney, J., Graceville Q1d 4075, AU
PACINELLI, Joann, Pittsburgh PA 15237, US
WILKINSON, Luke, F., Tingalpa Q1d 4173, AU
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01B 17/76*** (11) **2 462 057 A1***
C01B 17/79 ***C01B 17/80***
(25) De (26) De
(21) 10732357.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059954 12.07.2010
(87) WO 2011/015424 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036289
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SCHWEFELSÄUREHERSTELLUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING SULPHURIC ACID*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE*

(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHÖNEBERGER, Jan, 44143 Dortmund, DE
THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C01B 17/79 → (51) ***C01B 17/76***

C01B 17/80 → (51) ***C01B 17/76***

C01B 25/32 → (51) ***A61L 27/12***

C01B 31/02 → (51) ***B82B 3/00***

C01B 33/04 → (51) ***B01D 3/00***

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 462 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739921.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061224 02.08.2010
(87) WO 2011/015560 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009037155
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING TRICHLOROSILANE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*
(71) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, DE
HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE
SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***C01B 39/00*** ***B01J 29/00*** ***B01J 29/72*** (11) **2 462 059 A1*** ***B01J 29/70*** ***B01J 29/78***
(25) En (26) En
(21) 10726486.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058641 18.06.2010
(87) WO 2010/146156 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 PCT/CN2009/072336
18.06.2009 US 486983
(54) • *ORGANOMATRIZENFREIES SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZEOLITHISCHEN MATERIALS*
• *ORGANOTEMPLATE-FREE SYNTHETIC PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A ZEOLITIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE SANS MATRICE ORGANIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ZÉOLITHIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) YILMAZ, Bilge, 68161 Mannheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
XIAO, Feng-Shou, Changchun 130023, CN
XIE, Bin, Chuangchun City Jilin 130011, CN
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C01B 39/06 → (51) ***C01B 39/48***

C01B 39/42 → (51) ***B01J 29/70***

(51) ***C01B 39/48*** ***C01B 39/06*** ***C07C 2/12*** (11) **2 462 060 A2*** ***B01J 29/06*** ***C07C 5/22***
(25) En (26) En
(21) 10806940.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043630 29.07.2010
(87) WO 2011/017183 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.08.2009 US 535254
04.08.2009 US 535248
(54) • *UZM-29-FAMILIE KRISTALLINER ZEOLIT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UZM-29 FAMILY OF CRYSTALLINE ZEOLITIC COMPOSITIONS AND A METHOD OF PREPARING THE COMPOSITIONS*
• *FAMILLE UZM-29 DE COMPOSITIONS ZÉOLITHIQUES CRISTALLINES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES COMPOSITIONS*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) KOSTER, Susan, C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MOSCOSO, Jaime, G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01F 7/00*** ***C01G 25/00*** (11) **2 462 061 A1*** ***C01F 7/56***
(25) En (26) En
(21) 09791203.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052906 06.08.2009
(87) WO 2011/016807 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN SCHWEISSHEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNG MIT SEC-CHROMATOGRAMM MIT HOHER SEC-PEAK-4-INTENSITÄT*
• *METHOD OF MAKING AN ANTIPERSPIRANT ACTIVE COMPOSITION HAVING SEC CHROMATOGRAM EXHIBITING HIGH SEC PEAK 4 INTENSITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION ANTIPERSPIRANTE ACTIVE AYANT UN CHROMATOGRAMME SEC PRÉSENTANT UNE INTENSITÉ DE PIC SEC 4 ÉLEVÉE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PAN, Long, Cherry Hill, NJ 08003, US
KILPATRICK-LIVERMAN, LaTonya, Princeton, NJ 08542, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C01F 7/56 → (51) ***C01F 7/00***

C01G 25/00 → (51) ***C01F 7/00***

(51) ***C01G 49/00*** ***A61K 33/06*** ***A61K 33/26*** (11) **2 462 062 A1*** ***A61K 33/10***
(25) En (26) En
(21) 10739987.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051271 02.08.2010
(87) WO 2011/015859 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 GB 0913525
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *PROCÉDÉ*
(71) Cytochroma Development Inc., Suite 100 One Financial Place, Lower Coilymore Rock Saint Michael, BB
(72) APPLEWHITE, Richard, Jonathan, Cheshire WA16 9DG, GB
MORRISON, James, David, Northwich Cheshire CW8 2QN, GB
NEWTON, Maurice, Sydney, Sandbach Cheshire CW11 3LU, GB
RHODES, Nigel, Peter, Grappenhall Warrington WA4 2QS, GB
RICKARD, Christopher, John, Sandiway Northwich CW8 2JT, GB
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C02F 1/00 → (51) ***B01D 24/02***

C02F 1/00 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***C02F 1/02*** ***C02F 9/00*** ***C07C 201/16*** (11) **2 462 063 A1*** ***C07C 201/06*** ***C07C 205/06***
(25) En (26) En
(21) 09786147.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006570 18.08.2009
(87) WO 2011/021057 2011/08 24.02.2011
(54) • *WASCHSYSTEM FÜR NITROAROMATISCHE VERBINDUNGEN*
• *WASHING SYSTEM FOR NITROAROMATIC COMPOUNDS*
• *SYSTÈME DE LAVAGE POUR DES COMPOSÉS NITROAROMATIQUES*
(71) Noram International Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) BERRETTA, Sergio, Vancouver British Columbia V6P 3R6, CA
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 12157760.5

C02F 1/50 → (51) ***A01N 25/12***

C02F 1/58 → (51) ***B22F 1/00***

C02F 1/68 → (51) ***A01N 25/12***

(51) ***C02F 3/28*** ***C12M 1/107*** (11) **2 462 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738033.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051260 30.07.2010
(87) WO 2011/015852 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 GB 0913575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANAEROBE FAULUNG*
• *ANAEROBIC DIGESTION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIGESTION ANAÉROBIE*
(71) Bio Group Limited, The Barn Fordham House Estate Newmarket Road, Fordham, Cambridgeshire CB7 5LL, GB
(72) MULLETT, John Anderson James, Willingham Cambridgeshire CB24 5LB, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

C02F 3/28 → (51) ***C12P 5/02***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/02***

C02F 11/04 → (51) ***C12P 5/02***

(51) ***C03B 3/02*** ***C03B 5/04*** (11) **2 462 065 A1*** ***C03B 5/235***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747298.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053565 06.08.2010
(87) WO 2011/016007 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0903898
(54) • *OFEN ZUM SCHMELZEN VON GEMENGEN*
• *FURNACE FOR MELTING BATCH MATERIALS*
• *FOUR DE FUSION DE MATIÈRES A VITRIFIER*
(71) Fives Stein, 3 Rue Jules Guesde, 91130 Ris Orangis, FR
(72) KUHN, Wolf Stefan, F-91540 Fontenay Le Vicomte, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***C03B 3/02*** ***C03B 5/04*** (11) **2 462 066 A1*** ***C03B 5/235***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10748149.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053526 04.08.2010
(87) WO 2011/015994 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0903898
(54) • *OFEN ZUM SCHMELZEN VON ROHGEMENGEN MIT OPTIMIERTEM VORHEIZBEREICH*
• *FURNACE FOR MELTING BATCH RAW MATERIALS WITH OPTIMIZED PREHEATING ZONE*
• *FOUR DE FUSION DE MATIÈRES PREMIÈRES VITRIFIABLES AVEC ZONE DE PRÉCHAUFFAGE OPTIMISÉE*
(71) Fives Stein, 3 Rue Jules Guesde, 91130 Ris Orangis, FR
(72) KUHN, Wolf Stefan, F-91540 Fontenay Le Vicomte, FR
TABLOUL, Samir, F-92120 Montrouge, FR
STROCK, Bertrand, F-91540 Mennecy, FR
PANARD, Gérard, F-91800 Brunoy, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C03B 5/04 → (51) ***C03B 3/02***

(51) ***C03B 5/235*** ***C01B 13/02*** (11) **2 462 067 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739370.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061396 05.08.2010
(87) WO 2011/015618 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167389
(54) • *GLASSCHMELZOFEN*
• *FURNACE FOR MELTING GLASS*
• *FOUR DE FUSION DU VERRE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) BIOUL, François, B-6040 Jumet, BE
DOUXCHAMPS, Olivier, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03B 5/235 → (51) ***C01B 13/02***

C03B 5/235 → (51) ***C03B 3/02***

C03B 37/04 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 13/00*** ***C08J 5/08*** (11) **2 462 068 A2*** ***C03C 13/06***
(25) En (26) En
(21) 10744781.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044275 03.08.2010
(87) WO 2011/017343 2011/06 10.02.2011
(88) 12.01.2012
(30) 03.08.2009 US 534490
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FASERN*
• *GLASS COMPOSITIONS AND FIBERS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE VERRE ET FIBRES FABRIQUÉES À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) LI, Hong, Sewickley Pennsylvania 15143, US
WATSON, James, C., Lake Wylie South Carolina 29710, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 3/091*** ***C03C 13/00*** (11) **2 462 069 A1*** ***C03C 3/112***
(25) En (26) En
(21) 10752654.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044359 04.08.2010
(87) WO 2011/017405 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231203 P
05.08.2009 US 231482 P
(54) • *LITHIUMFREIES GLAS MIT VERBESSERTEM MODUL*
• *IMPROVED MODULUS, LITHIUM FREE GLASS*
• *VERRE SANS LITHIUM À MODULE AMÉLIORÉ*
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) HOFFMAN, Douglas, Hebron Ohio 43025, US
MCGINNIS, Peter, Gahanna Ohio 43230, US
WINGERT, John, Granville Ohio 43023, US
BERTHEREAU, Anne, Columbus Ohio 43230, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 3/112 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 13/00 → (51) ***B28B 1/00***

C03C 13/00 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 13/06 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 13/06 → (51) ***F16L 5/14***

(51) ***C03C 23/00*** ***F24C 15/10*** (11) **2 462 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727440.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059421 02.07.2010
(87) WO 2011/006773 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 ES 200930448
(54) • *HAUSGERÄTE-ABDECKPLATTE MIT EINER LASER-INNENGRAVUR*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COVER PLATE COMPRISING AN INTERNAL LASER ENGRAVING*
• *PLAQUE DE COUVERTURE D'APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT UNE GRAVURE INTÉRIEURE LASER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES
CEAMANOS GAYA, Jesús, E-50016 Zaragoza, ES
ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50019 Zaragoza, ES
MAIRAL SERRANO, Carlos Vicente, E-50015 Zaragoza, ES
MERINO RUBIO, Rosa Isabel, E-50018 Zaragoza, ES
ORERA CLEMENTE, Víctor Manuel, E-50006 Zaragoza, ES
PEÑA TORRE, José Ignacio, E-50004 Zaragoza, ES
SCHMALENSTROT, Rene, E-50010 Zaragoza, ES
SOLA MARTINEZ, Daniel, E-50012 Zaragoza, ES

C04B 7/45 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***C04B 24/00*** ***C04B 24/24*** ***C04B 28/02*** (11) **2 462 071 A1*** ***C04B 24/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762963.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051641 02.08.2010
(87) WO 2011/015781 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0903861
(54) • *WASSERREDUZIERENDE MISCHUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE BINDERZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-REDUCING MIXTURE FOR A HYDRAULIC BINDER COMPOSITION*
• *MELANGE FLUIDIFIANT POUR COMPOSITION A BASE D'UN LIANT HYDRAULIQUE*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) RINALDI, David, F-69003 Lyon, FR
VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, FR
VENON, Stéphane, F-69150 Decines, FR
ROCCA, Denis, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 24/00 → (51) ***C04B 24/18***

(51) ***C04B 24/02*** (11) **2 462 072 A1***
C04B 28/02 ***C04B 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762730.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051666 06.08.2010
(87) WO 2011/015792 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955586
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVER STOFF GEGEN FILMBILDUNG*
• *ANTI-FILMING SURFACE-ACTIVE AGENT*
• *AGENT ANTI-PELLICULE DE SURFACE*
(71) Chryso S.A.S., 19, Place de la résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) MATEO, Sandrine, F-77760 Ury, FR
BOUSTINGORRY, Pascal, F-91650 Breuillet, FR
PELLERIN, Bruno, F-77210 Avon, FR
SEDAN, David, F-45300 Dadonville, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C04B 24/02 → (51) ***C04B 24/18***

(51) ***C04B 24/18*** (11) **2 462 073 A1***
C04B 24/22 ***C04B 24/26***
C04B 24/02 ***C04B 40/00***
B01F 17/00 ***C04B 24/00***
C04B 28/00 ***C04B 103/40***
C04B 103/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752094.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051569 23.07.2010
(87) WO 2011/015761 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0903862
04.12.2009 FR 0905863
(54) • *SCHUTZ EINES DISPERGIERMITTELS WÄHREND EINES SCHLEIFVORGANGS*
• *PROTECTION OF A DISPERSING AGENT DURING GRINDING*
• *PROTECTION D'UN DISPERSANT PENDANT UN BROYAGE*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) NARANJO, Horacio, F-38200 Jardin, FR
BARBARULO, Rémi, F-38500 Voiron, FR
CHAUMILLIAT, Christine, F-69600 Oullins, FR
MOSQUET, Martin, F-38300 Bourgoin-jallieu, FR
RAYANE, Marcel, F-38070 Saint Quentin Fallavier, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 24/22 → (51) ***C04B 24/18***

C04B 24/24 → (51) ***C04B 24/00***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/00***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/18***

C04B 26/16 → (51) ***C08L 95/00***

C04B 26/18 → (51) ***C08L 95/00***

C04B 26/20 → (51) ***C08L 95/00***

C04B 26/26 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***C04B 28/00*** (11) **2 462 074 A2***
C09K 11/02
(25) De (26) De
(21) 10742808.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061359 04.08.2010
(87) WO 2011/015604 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036481
(54) • *PHOTOLUMINESZIERENDES GRANULAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PHOTOLUMINESCENT GRANULATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *GRANULAT PHOTOLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nightec Gmbh & Co. Kg, Ernst-Robert-Curtius-Str. 7, 53117 Bonn, DE
(72) MACK, Henning, 53111 Bonn, DE
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE
(74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

C04B 28/00 → (51) ***C04B 24/18***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 462 075 A1***
C04B 28/14 ***C04B 35/16***
C04B 35/18 ***C04B 35/195***
C04B 35/634 ***C04B 35/626***
(25) De (26) De
(21) 09778899.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008564 02.12.2009
(87) WO 2011/066842 2011/23 09.06.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FEUERLEICHTSTEIN MIT HOHEM ANORTHITANTEIL*
• *COMPOSITION FOR A LIGHT-WEIGHT REFRACTORY BRICK HAVING A HIGH ANORTHITE PERCENTAGE*
• *COMPOSITION POUR UNE BRIQUE RÉFRACTAIRE LÉGÈRE AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN ANORTHITE*
(71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
(72) KRASSELT, Volker, 40885 Ratingen, DE
FEULNER, Hans-Joachim, 45239 Essen, DE
MELZER, Dieter, 09599 Freiberg, DE
YAO, Chunzhan, Tangshan City, CN
YANG, Xiaochun, Tangshan City, CN
YU, Xiaojing, Tangshan City, CN
(74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/02***

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/18*** (11) **2 462 076 A1***
C04B 38/06 ***F17C 11/00***
B01J 20/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752036.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051505 19.07.2010
(87) WO 2011/015750 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955509
(54) • *PORÖSES KERAMIKMATERIAL MIT ZELLULÄRER STRUKTUR UND GESTEUERTER MAKROPOROSITÄT*
• *POROUS CERAMIC MATERIAL HAVING A CELLULAR STRUCTURE AND A CONTROLLED MACROPOROSITY*
• *MATIÈRE POREUSE CÉRAMIQUE PRÉSENTANT UNE ARCHITECTURE DE TYPE ALVÉOLAIRE ET UNE MACROPOROSITÉ CONTRÔLÉE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BERTAIL, Caroline, F-91190 Villiers-le-Bâcle, FR
DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
CANTONNET, Jérôme, F-19100 Brives, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C04B 28/18*** (11) **2 462 077 A1***
C04B 38/06 ***F17C 11/00***
B01J 20/10 ***B01J 20/28***
B01J 20/30 ***C04B 40/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752037.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051506 19.07.2010
(87) WO 2011/015751 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955510
(54) • *PORÖSES KERAMIKMATERIAL MIT DURCH SCHICHTUNG VON PORENBILDUNGSMITTELN GESTEUERTER MAKROPOROSITÄT*
• *POROUS CERAMIC MATERIAL HAVING A MACROPOROSITY CONTROLLED BY LAYERING PORE-FORMING AGENTS*
• *MATIÈRE POREUSE CÉRAMIQUE PRÉSENTANT UNE MACROPOROSITÉ CONTRÔLÉE PAR EMPILEMENT DE POROGÈNES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
BERTAIL, Caroline, F-91190 Villiers-le-Bâcle, FR
CANTONNET, Jérôme, F-19100 Brive, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C04B 28/36*** (11) **2 462 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740645.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061468 06.08.2010
(87) WO 2011/015647 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167392
(54) • *MODIFIZIERTE SCHWEFELZUSAMMENSETZUNG UND PRODUKT MIT DER MODIFIZIERTEN SCHWEFELZUSAMMENSETZUNG ALS BINDEMITTEL*
• *MODIFIED SULPHUR COMPOSITION AND PRODUCT COMPRISING MODIFIED SULPHUR COMPOSITION AS BINDER*
• *COMPOSITION DE SOUFRE MODIFIÉ ET PRODUIT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE SOUFRE MODIFIÉ COMME LIANT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HAMELINK, Cornelis, Pieter, NL-1031 HW Amsterdam, NL

HRISTOVA, Denka, Georgieva, NL-5600 MB Eindhoven, NL
VERBIST, Guy, Lode, Magda, Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C04B 33/32*** ***B28B 7/34*** (11) **2 462 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 10808604.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044924 09.08.2010
(87) WO 2011/019672 2011/07 17.02.2011
(30) 09.08.2009 US 232446 P
(54) • *TRÄGER FÜR EINEN GEBRANNTEN ARTIKEL*
• *SUPPORT FOR A FIRED ARTICLE*
• *SUPPORT POUR UN ARTICLE CUIT*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) MAGUIRE, Michael, Christopher, Napa CA 94558, US
BALDWIN, Michael, Dean, Napa CA 94558, US
SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
EUGENIO, Ariel, Benicia CA 94510, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***C04B 35/10*** ***C04B 35/111*** (11) **2 462 080 A1*** ***C04B 35/115***
(25) De (26) De
(21) 10747573.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050047 19.07.2010
(87) WO 2011/012125 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035501
(54) • *ALPHA-AL2O3-SINTERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDICHTEN UND FEINSTKRISTALLINEN FORMKÖRPERS AUS DIESEM MATERIAL SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *ALPHA-AL2O3- SINTERING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING A HIGH-DENSITY AND VERY FINELY CRYSTALLINE MOLDED BODY MADE OF SAID MATERIAL, AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU FRITTÉ À BASE DE ALPHA-AL2O3- ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ À HAUTE DENSITÉ ET FINEMENT CRISTALLIN DANS CE MATÉRIAU AINSI QUE SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REICHEL, Uwe, 07629 Hermsdorf, DE
LUDWIG, Henry, 07548 Gera, DE
KEMNITZ, Erhard, 10405 Berlin, DE
(74) Oehmke, Volker, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

C04B 35/111 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/115 → (51) ***C04B 35/10***

---

(51) ***C04B 35/119*** ***C04B 35/653*** (11) **2 462 081 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747292.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053528 04.08.2010
(87) WO 2011/015995 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955513
(54) • *GESCHMOLZENE ALUMINIUMOXID-ZIRKONOXID-KÖRNER*
• *MOLTEN GRAINS OF ALUMINA-ZIRCONIA*
• *GRAINS D'ALUMINE-ZIRCONE FONDUS*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 18 avenue d'alsace-Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARLIN, Samuel, F-13750 Plan d'Orgon, FR
LANGOHR, David, F-84800 Lagnes, FR
PETIGNY, Sylvain, F-84740 Velleron, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/16 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 35/18 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 35/195 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***C04B 35/573*** ***F28F 21/02*** (11) **2 462 082 A1*** ***F28F 21/04***
(25) De (26) De
(21) 10740215.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061270 03.08.2010
(87) WO 2011/015571 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009026322
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMEÜBERTRAGERS SOWIE WÄRMEÜBERTRAGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A HEAT TRANSFER MEDIUM AND HEAT TRANSFER MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE ET ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
LAUER, Andreas, 35474 Kirchhain, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***C04B 35/628*** ***C22C 29/02*** ***C22C 26/00*** (11) **2 462 083 A1*** ***B22F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10742669.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044241 03.08.2010
(87) WO 2011/017318 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231149 P
(54) • *IN EINEM ROBUSTEN MATRIXMATERIAL KONSOLIDIERTE ROBUSTE BESCHICHTETE HARTPARTIKEL*
• *TOUGH COATED HARD PARTICLES CONSOLIDATED IN A TOUGH MATRIX MATERIAL*
• *PARTICULES DURES À REVÊTEMENT TENACE CONSOLIDÉES DANS UNE MATIÈRE DE MATRICE TENACE*
(71) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North Huntington, PA 15642, US
(72) KEANE, John, M., Harrison City PA 15636, US
GERMAN, Randall, M., Del Mar CA 92014, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C04B 35/632 → (51) ***B22F 3/22***

C04B 35/634 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 35/653 → (51) ***C04B 35/119***

C04B 38/06 → (51) ***C04B 28/18***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/02***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/18***

C04B 40/02 → (51) ***C04B 28/18***

C04B 103/30 → (51) ***C04B 24/18***

C04B 103/40 → (51) ***C04B 24/18***

C05B 7/00 → (51) ***C05G 5/00***

C05C 1/00 → (51) ***C05G 5/00***

C05C 3/00 → (51) ***C05G 5/00***

C05C 9/00 → (51) ***C05G 3/08***

C05C 9/00 → (51) ***C05G 5/00***

C05C 11/00 → (51) ***C05G 3/08***

---

(51) ***C05F 5/00*** ***C09K 17/14*** (11) **2 462 084 A1*** ***C10L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10747245.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001497 06.08.2010
(87) WO 2011/015833 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913760
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER NITRATAUSWASCHUNG VON ERDBODEN*
• *A METHOD OF REDUCING NITRATE LEACHING FROM SOIL*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES NITRATES LIXIVIÉS À PARTIR DU SOL*
(71) Rothamsted Research Limited, West Common Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
(72) REDMILE-GORDON, Marc, Harpenden Hertfordshire AL5 2JQ, GB
BROOKES, Philip, Harpenden Hertfordshire AL5 2JQ, GB
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

C05F 7/00 → (51) ***C05G 5/00***

C05G 3/00 → (51) ***C05G 3/08***

C05G 3/00 → (51) ***C05G 5/00***

---

(51) ***C05G 3/08*** ***C05G 3/00*** ***C05C 9/00*** (11) **2 462 085 A2*** ***C05G 5/00*** ***C05C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10743024.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004630 28.07.2010
(87) WO 2011/015305 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036229

(54) • *ANTIBACKMITTEL FÜR HARNSTOFF-BASIERTE DÜNGEMITTEL, DÜNGEMITTELFORMULIERUNGEN MIT DIESEM ANTIBACKMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTICAKING AGENT FOR UREA-BASED FERTILISER, FERTILISER FORMULATIONS COMPRISING SAID ANTICAKING AGENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AGENT ANTIAGGLOMÉRANT POUR ENGRAIS À BASE D'URÉE, FORMULATIONS D'ENGRAIS RENFERMANT CET AGENT ANTIAGGLOMÉRANT, ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*

(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE

(72) REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, DE
KRESSLER, Jörg, 06120 Halle, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
HUCKE, André, 06889 Wittenberg, DE

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, DE-80333 München, DE

C05G 3/08 → (51) ***C05G 5/00***

---

(51) ***C05G 5/00*** ***C05G 3/08*** ***C05B 7/00*** ***C05G 3/00*** ***C05F 7/00*** (11) **2 462 086 A2*** ***C05C 1/00*** ***C05C 9/00*** ***C05C 3/00***

(25) De (26) De

(21) 10743025.8 (22) 28.07.2010

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

(86) EP 2010/004631 28.07.2010

(87) WO 2011/015306 2011/06 10.02.2011

(88) 24.03.2011

(30) 05.08.2009 DE 102009036230

(54) • *NEUER N/S-FLÜSSIGDÜNGER MIT HOHEM NÄHRSTOFFGEHALT*
• *NOVEL N/S LIQUID FERTILISER HAVING A HIGH NUTRIENT CONTENT*
• *NOUVEL ENGRAIS LIQUIDE N/S À HAUTE TENEUR NUTRITIONNELLE*

(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE

(72) REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
FUCHS, Michael, 04451 Cunnersdorf, DE

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, DE-80333 München, DE

C05G 5/00 → (51) ***C05G 3/08***

---

(51) ***C06B 45/18*** (11) **2 462 087 A1***

(25) En (26) En

(21) 10806945.1 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/043718 29.07.2010

(87) WO 2011/017192 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 US 534617

(54) • *VERBRENNUNGSHEMMENDE BESCHICHTUNG FÜR GASERZEUGUNGSMITTEL*
• *COMBUSTION INHIBITOR COATING FOR GAS GENERANTS*
• *REVÊTEMENT ANTI-COMBUSTION POUR GÉNÉRATEURS DE GAZ*

(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US

(72) MENDENHALL, Ivan V., Providence Utah 84332, US
LUND, Gary K., Malad City Idaho 83252, US
HUSSEY, Brett, Bountiful Utah 84010, US

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***C07C 1/04*** (11) **2 462 088 A1***

(25) En (26) En

(21) 10806979.0 (22) 02.08.2010

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

(86) US 2010/044063 02.08.2010

(87) WO 2011/017242 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 US 230778 P

(54) • *VERFAHREN ZUR METHANHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉTHANE*

(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

(84) SM

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) CLOMBURG, JR., Lloyd Anthony, Houston Texas 77084, US
NILEKAR, Anand, Houston Texas 77056, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/44***

C07C 2/12 → (51) ***C01B 39/48***

---

(51) ***C07C 2/58*** ***C07C 9/16*** (11) **2 462 089 A2***

(25) En (26) En

(21) 10737948.9 (22) 06.08.2010

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

(86) EP 2010/061515 06.08.2010

(87) WO 2011/015664 2011/06 10.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000886

(54) • *VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINER HF- ODER SCHWEFELSÄUREALKYLIERUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR REVAMPING AN HF OR SULPHURIC ACID ALKYLATION UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR REMODELER UNE UNITÉ D'ALKYLATION DE HF OU D'ACIDE SULFURIQUE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 2/58*** ***C07C 9/16*** (11) **2 462 090 A2***

(25) En (26) En

(21) 10739638.4 (22) 05.08.2010

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

(86) EP 2010/061452 05.08.2010

(87) WO 2011/015640 2011/06 10.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000889

(54) • *VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINER HF- ODER SCHWEFELSÄUREALKYLIERUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR REVAMPING AN HF OR SULPHURIC ACID ALKYLATION UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR REMODELER UNE UNITÉ D'ALKYLATION DE HF OU D'ACIDE SULFURIQUE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 2/58*** ***C07C 9/16*** (11) **2 462 091 A2***

(25) En (26) En

(21) 10742133.1 (22) 05.08.2010

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

(86) EP 2010/061447 05.08.2010

(87) WO 2011/015639 2011/06 10.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000884

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLATS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ALKYLATE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana Cecilia, NL-1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter Anton August, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus Vincentius Petrus, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 2/58*** ***C07C 9/16*** (11) **2 462 092 A2***

(25) En (26) En

(21) 10742135.6 (22) 06.08.2010

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

(86) EP 2010/061488 06.08.2010

(87) WO 2011/015654 2011/06 10.02.2011

(88) 07.04.2011

(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000887

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLATS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKYLAT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 2/58*** ***C07C 9/16*** (11) **2 462 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 10743081.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061440 05.08.2010
(87) WO 2011/015636 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000890
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLATS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ALKYLATE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 2/58*** ***C07C 9/16*** (11) **2 462 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751827.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061509 06.08.2010
(87) WO 2011/015661 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000891
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLATS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ALKYLATE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 4/04*** ***C07C 11/10*** (11) **2 462 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745027.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002115 29.07.2010
(87) WO 2011/016842 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 07.08.2009 US 462688
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ISOPRENE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'ISOPRÈNE*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit NJ 07901, US
KLEINDIENST, Shane, R., Succasunna NJ 07876, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C07C 5/22 → (51) ***C01B 39/48***

C07C 6/12 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 9/16 → (51) ***C07C 2/58***

C07C 11/10 → (51) ***C07C 4/04***

C07C 13/615 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 17/25 → (51) ***B01J 23/38***

C07C 19/08 → (51) ***B01J 23/38***

C07C 29/17 → (51) ***C07C 67/303***

---

(51) ***C07C 29/38*** ***C07C 29/74*** ***C07C 31/22*** (11) **2 462 096 A2*** ***C07C 29/80***
(25) De (26) De
(21) 10745195.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061459 06.08.2010
(87) WO 2011/015644 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167480
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBZAHLVERBESSERUNG VON TRIMETHYLOLPROPAN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE COLOR NUMBER OF TRIMETHYLOLPROPANE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INDICE DE COLORATION DU TRIMÉTHYLOLPROPANE*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) NOTHEIS, Ulrich, 41539 Dormagen, DE
GERRIETS, Hans-Dieter, 47239 Duisburg, DE
FRIEDERICH, Michael, 47800 Krefeld, DE

C07C 29/74 → (51) ***C07C 29/38***

C07C 29/80 → (51) ***C07C 29/38***

C07C 31/00 → (51) ***C10J 3/00***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 29/38***

---

(51) ***C07C 41/30*** ***C07C 41/52*** (11) **2 462 097 A2*** ***C07C 43/15***
(25) En (26) En
(21) 10740635.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061411 05.08.2010
(87) WO 2011/015623 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PENTYN-1-OL*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 2-PENTYN-1-OL*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE 2-PENTYN-1-OL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
FISCHESSER, Jocelyn, F-68270 Wittenheim, FR
PACE, Francesco, CH-4332 Stein, CH
WITZGALL, Konrad, 79664 Wehr, DE
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07C 41/52 → (51) ***C07C 41/30***

C07C 43/15 → (51) ***C07C 41/30***

C07C 45/62 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 45/64 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 45/66 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 45/69 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 49/693 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 49/743 → (51) ***C07C 251/44***

---

(51) ***C07C 51/09*** ***C07C 253/14*** ***C07C 255/35*** ***C07C 61/40*** (11) **2 462 098 A2*** ***C07C 253/30*** ***C07C 255/46***
(25) En (26) En
(21) 10742083.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004481 22.07.2010
(87) WO 2011/015287 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167206
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN AUS 1-(2-HALOBIPHENYL-4-YL)-CYCLOPROPANCARBOXYLSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DERIVATIVES OF 1-(2-HALOBIPHENYL-4-YL)-CYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D ACIDE 1-(2-HALOGÉNOBIPHÉNYL-4-YL)-CYCLOPROPANECARBOXYLIQUE*
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT

FORNARETTO, Maria Gioia, I-43100 Parma, IT
RE, Marco, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07C 51/377*** ***C07C 53/126*** (11) **2 462 099 A2*** ***C07C 67/31***
(25) En (26) En
(21) 10737940.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061461 06.08.2010
(87) WO 2011/015645 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167506
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROXYSÄURE ODER EINES HYDROXYESTERS*
• *PROCESS FOR PREPARING A HYDROXYACID OR HYDROXYESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN HYDROXYACIDE OU HYDROXYESTER*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HAAN, Rene, Johan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 51/377*** ***C07C 53/126*** (11) **2 462 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740231.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061458 06.08.2010
(87) WO 2011/015643 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167497
07.08.2009 EP 09167506
(54) • *HYDRIERVERFAHREN*
• *PROCESS FOR HYDROGENATION*
• *PROCÉDÉ POUR L'HYDROGÉNATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HAAN, Rene, Johan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 53/126 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 61/40 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 67/035 → (51) ***C07C 67/303***

---

(51) ***C07C 67/08*** (11) **2 462 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715863.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055862 29.04.2010
(87) WO 2011/015385 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167500
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESTERS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ESTER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN ESTER*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HAAN, Rene, Johan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 67/08 → (51) ***C07C 67/303***

---

(51) ***C07C 67/14*** ***C07C 69/63*** (11) **2 462 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736740.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061064 29.07.2010
(87) WO 2011/015518 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903826
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORESSIGSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PREPARING DIFLUOROACETIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES ESTERS DE L'ACIDE DIFLUOROACETIQUE*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BUISINE, Olivier, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

---

(51) ***C07C 67/303*** ***C07C 67/035*** ***C07C 29/17*** (11) **2 462 103 A1*** ***C07C 69/40*** ***C07C 67/08***
(25) En (26) En
(21) 10807173.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044584 05.08.2010
(87) WO 2011/017543 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232096 P
(54) • *HYDRIERUNG UND VERESTERUNG ZUR FORMUNG VON DIESTERN*
• *HYDROGENATION AND ESTERIFICATION TO FORM DIESTERS*
• *HYDROGÉNATION ET ESTÉRIFICATION POUR FORMER DES DIESTERS*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) SUN, Yanhui, Wilmington DE 19803-5318, US
BEATTY, Richard, P., Newark DE 19711-4393, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 67/31 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 69/40 → (51) ***C07C 67/303***

C07C 69/63 → (51) ***C07C 67/14***

C07C 201/06 → (51) ***C02F 1/02***

C07C 201/16 → (51) ***C02F 1/02***

C07C 205/06 → (51) ***C02F 1/02***

---

(51) ***C07C 213/00*** (11) **2 462 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745057.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044533 05.08.2010
(87) WO 2011/017510 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.08.2009 US 231780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMINOALKOHOLEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING AMINOALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMINOALCOOLS*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) ZHANG, Yanshi, Shaker Heights, Ohio 44120, US
TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville Ohio 44141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07C 215/08*** ***A61K 31/133*** (11) **2 462 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 10750184.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000628 03.08.2010
(87) WO 2011/016033 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231083 P
(54) • *AMINO-ALKOHOL-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMINO-ALCOHOL ANALOGUES AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES D AMINO-ALCOOL ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) DAGAN, Arie, 92341 Jerusalem, IL
BARZILAY, Claudia M., 91087 Reut, IL
ALI, Amona A., 20189 Kfar Bina, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 227/04*** ***C07C 227/32*** ***C07C 229/08*** (11) **2 462 106 A2*** ***C07C 227/34*** ***C07H 13/04***
(25) En (26) En
(21) 10763866.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000510 02.08.2010
(87) WO 2011/016052 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 IN DE16142009
05.11.2009 IN DE22832009
26.05.2010 IN DE12212010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PREGABALIN*
• *PROCESS FOR PREPARING PREGABALIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRÉGABALINE*
(71) Helvetica Industries (P) Limited, A-1 Community Center Naraina Industrial Area-Phase II, New Delhi 110 028, IN
(72) PRADHAN, B., S., Andhra Pradesh, IN

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07C 227/32 → (51) ***C07C 227/04***

C07C 227/34 → (51) ***C07C 227/04***

C07C 229/08 → (51) ***C07C 227/04***

(51) ***C07C 237/22*** (11) **2 462 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755114.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061394 05.08.2010
(87) WO 2011/015617 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231936 P
06.08.2009 US 231932 P
(54) • *FESTE FORMEN EINES N-(PHENYLMETHYL)PROPANAMID-DERIVATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID FORMS OF AN N-(PHENYLMETHYL)PROPANAMIDE DERIVATIVE AND PROCESSES OF PREPARATION*
• *FORMES SOLIDES D'UN DÉRIVÉ DE N-(PHÉNYLMÉTHYL)PROPANAMIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) DURAN LOPEZ, Ernesto, E-08755 Barcelona, ES
BENITO VELEZ, Monica, E-08902 Barcelona, ES
BOSCH I LLADÓ, Jordi, E-17003 Girona, ES
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4 George St., Llandeilo SA19 6AS, GB

(51) ***C07C 251/44*** ***C07D 231/14*** ***C07C 45/64*** ***C07C 45/69*** ***C07C 49/743*** (11) **2 462 108 A1*** ***C07C 45/62*** ***C07C 45/66*** ***C07C 49/693***
(25) En (26) En
(21) 10729880.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/059703 07.07.2010
(87) WO 2011/015416 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167363
04.09.2009 EP 09169501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLCARBONSÄUREAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GRIBKOV, Denis, CH-4333 Münchwilen, CH
MÜLLER, Adrian, CH-4333 Münchwilen, CH
LAGGER, Martin, CH-4333 Münchwilen, CH
GIORDANO, Fanny, CH-4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07C 251/48 → (51) ***C07D 487/14***

C07C 253/14 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 255/35 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 255/46 → (51) ***C07C 51/09***

(51) ***C07C 263/04*** ***C07C 263/06*** (11) **2 462 109 A1*** ***C07C 265/14***
(25) De (26) De
(21) 10739359.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061177 02.08.2010
(87) WO 2011/015541 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEIßLER, Bernhard, 67281 Kirchheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
SCHMIDT, Andreas, 01987 Schwarzheide, DE
KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE

C07C 263/06 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 273/02 → (51) ***C07C 275/24***

C07C 275/16 → (51) ***C07C 275/24***

(51) ***C07C 275/24*** ***C07C 275/16*** ***A61K 31/17*** (11) **2 462 110 A2*** ***C07C 273/02*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10806952.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043783 29.07.2010
(87) WO 2011/017201 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.08.2009 US 231660 P
(54) • *DP2-ANTAGONIST UND SEINE VERWENDUNG*
• *DP2 ANTAGONIST AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTE DE DP2 ET SES UTILISATIONS*
(71) Panmira Pharmaceuticals, LLC, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) STEARNS, Brian, Andrew, Encinitas California 92024, US
KING, Christopher, David, Carlsbad California 92011, US
BRITTAIN, Jason, Edward, El Cajon California 92020, US
HOLME, Kevin, Ross, San Diego California 92130, US
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C07C 303/38*** ***C07C 303/40*** ***C07C 309/85*** (11) **2 462 111 A1*** ***C07C 309/82*** ***C07C 311/28***
(25) En (26) En
(21) 10734043.2 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004222 10.07.2010
(87) WO 2011/009541 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228509 P
24.07.2009 US 228501 P
(54) • *ZUBEREITUNG VON (R)- UND (S)-N-(3, 4-DIFLUOR-2-(2-FLUOR-4-IODOPHENYLAMINO)–6-METHOXYPHENYL) -1- (2, 3-DIHYDROXYPROPYL)CYCLOPROPAN-1-SULFONAMID UND GESCHÜTZTE DERIVATE DARAUS*
• *PREPARATION OF (R)- AND (S)-N-(3, 4-DIFLUORO-2-(2-FLUORO-4-IODOPHENYLAMINO)–6-METHOXYPHENYL) -1- (2, 3-DIHYDROXYPROPYL)CYCLOPROPANE-1-SULFONAMIDE AND PROTECTED DERIVATIVES THEREOF*
• *PRÉPARATION DE (R)- ET (S)-N-(3,4-DIFLUORO-2-(2-FLUORO-4-IODOPHÉNYLAMINO)-6-MÉTHOXYPHÉNYL)-1- (2,3-DIHYDROXYPROPYL)CYCLOPROPANE-1-SULFONAMIDE ET DE LEURS DÉRIVÉS PROTÉGÉS*
(71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) MADERNA, Andreas, Stony Point New York 10980, US
VERNIER, Jean-Michel, San Diego CA 92121, US
(74) Williams, Paul Howard, et al, Bayer Pharma Aktiengesellschaft Müllerstr. 178, 13353 Berlin, DE

C07C 303/40 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 309/82 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 309/85 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 311/28 → (51) ***C07C 303/38***

(51) ***C07C 317/24*** ***A01N 41/10*** (11) **2 462 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743249.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000580 21.07.2010
(87) WO 2011/016018 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 273341 P
(54) • *KRISTALLMODIFZIERUNG VON MESOTRION*
• *CRYSTAL MODIFICATION OF MESOTRIONE*
• *MODIFICATION CRISTALLINE DE MÉSOTRIONE*
(71) AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD., P.O. Box 262, Ashdod 77102, IL
(72) COHEN, Carmen, 77660 Ashdod, IL
MAIDAN, Ruben, 76516 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07C 401/00*** (11) **2 462 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754805.9 (22) 07.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000069 07.08.2010
(87) WO 2011/016739 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 07.08.2009 PL 38875209
(54) • *NEUE SYNTHONE ZUR HERSTELLUNG VON 19-NOR-VITAMIN-D-DERIVATEN*
• *NEW SYNTHONES FOR PREPARATION OF 19-NOR VITAMIN D DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX SYNTHONS POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE VITAMINE D 19-NOR*
(71) Instytut Farmaceutyczny, Ul. Rydygiera 8, 01-793 Warsawa, PL
(72) CHODY SKI, Michal, PL-05-800 Warszawa, PL

KRUPA, Ma gorzata, PL-01-231 Warszawa, PL
KRAJEWSKI, Krzysztof, PL-03-507 Warszawa, PL
KUBISZEWSKI, Marek, PL-96-520 I ów, PL
KUTNER, Andrzej, PL-02-785 Warszawa, PL
PIETRASZEK, Anita, PL-01-601 Warszawa, PL
TRZCI SKA, Kinga, PL-08-400 Garwolin, PL
(74) Krzywdzinska, Ewa, et al, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

---

(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/00*** (11) **2 462 114 A2*** ***C08F 4/34***
(25) En (26) En
(21) 10737342.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061251 03.08.2010
(87) WO 2011/015567 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167351
22.09.2009 US 244571 P
(54) • *SPEICHERSTABILE UND SICHERE PEROXIDEMULSIONEN MIT HOCHAKTIVEM SAUERSTOFFGEHALT*
• *STORAGE STABLE AND SAFE PEROXIDE EMULSIONS WITH A HIGH ACTIVE OXYGEN CONTENT*
• *EMULSIONS DE PEROXYDES STABLES ET SÛRES AU STOCKAGE PRÉSENTANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN OXYGÈNE ACTIF*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) DE JONG, Johannes Jacobus Theodorus, NL-6932 BR Westervoort, NL
NUYSINK, Johan, NL-7462 EV Rijssen, NL
VANDUFFEL, Koen Antoon Kornelis, NL-7424 AG Deventer, NL
WAANDERS, Petrus Paulus, NL-7471 SL Goor, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 409/00 → (51) ***C07C 407/00***

---

(51) ***C07D 211/00*** (11) **2 462 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807181.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044597 05.08.2010
(87) WO 2011/017551 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231439 P
(54) • *ENZYMATISCHE TRANSAMINIERUNG VON CYCLOPAMIN-ANALOGEN*
• *ENZYMATIC TRANSAMINATION OF CYCLOPAMINE ANALOGS*
• *TRANSAMINATION ENZYMATIQUE D'ANALOGUES DE CYCLOPAMINE*
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) AUSTAD, Brian, Tewksbury MA 01876, US
BAHADOOR, Adilah, Cambridge MA 02140, US
BELANI, Jitendra, D., Newtonville MA 02460, US
JANARDANANNAIR, Somarajannair, Woburn MA 01801, US
JOHANNES, Charles, W., Singapore 138633, SG
KEANEY, Gregg, F., Belmont MA 02478, US
WHITE, Priscilla, L., Malden MA 02148, US
WALLERSTEIN, Sheldon, L., Chesterfield MD 63017, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C07D 213/73*** ***C07D 471/04*** (11) **2 462 116 A2*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 10740595.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061079 30.07.2010
(87) WO 2011/015522 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167054
05.11.2009 EP 09175101
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON WIRKSTOFFVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HILDBRAND, Stefan, CH-4460 Gelterkinden, CH
MAIR, Hans-Juergen, 79541 Loerrach, DE
RADINOV, Roumen Nikolaev, West Caldwell New Jersey 07006, US
REN, Yi, Shanghai China 201203, CN
WRIGHT, James Anderson, Cedar Grove New Jersey 07009, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 215/20*** ***C07D 409/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 35/04*** (11) **2 462 117 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/47*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10776309.6 (22) 16.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006525 16.10.2010
(87) WO 2011/045084 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 EP 09075468
(54) • *CHINOLINYLOXYPHENYLSULFONAMIDE*
• *QUINOLINYLOXYPHENYLSULFONAMIDES*
• *QUINOLINYLOXYPHÉNYLSULFONAMIDES*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) ULLRICH, Axel, 80331 Munich, DE
TORKA, Robert, 86916 Kaufering, DE
ZHANG, Yixiang, Boston MA 02115, US
KÉRI, György, H-1021 Budapest, HU
ÖRFI, László, H-1161 Budapest, HU
SZABADKAI, István, H-1186 Budapest, HU
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07C 251/44***

C07D 231/38 → (51) ***C07D 487/14***

---

(51) ***C07D 231/56*** ***C07F 3/02*** (11) **2 462 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735298.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060941 28.07.2010
(87) WO 2011/015502 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09425314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYL- 1H- INDAZOL UND SEINEN DERIVATEN SOWIE ERFORDERLICHEN MAGNESIUMZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYL- 1H-INDAZOLE AND ITS DERIVATIVES AND REQUIRED MAGNESIUM INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1-BENZYL-3-HYDROXYMÉTHYL-1H-INDAZOLE ET DE SES DÉRIVÉS ET INTERMÉDIAIRES AU MAGNÉSIUM CORRESPONDANTS*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) CARACCIOLO TORCHIAROLO, Giuliano, I-04011 Aprilia (Latina), IT
IACOANGELI, Tommaso, I-00159 Roma, IT
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***C07D 231/56*** ***C07F 3/02*** (11) **2 462 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739344.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060937 28.07.2010
(87) WO 2011/015501 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09425314
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYL- 1H- INDAZOL UND SEINEN DERIVATEN SOWIE ERFORDERLICHEN MAGNESIUMZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYL-1H-INDAZOLE AND ITS DERIVATIVES AND REQUIRED MAGNESIUM INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1-BENZYL-3-HYDROXYMÉTHYL-1H-INDAZOLE ET DE SES DÉRIVÉS ET INTERMÉDIAIRES AU MAGNÉSIUM CORRESPONDANTS*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) CARACCIOLO TORCHIAROLO, Giuliano, I-04011 Aprilia (Latina), IT
IACOANGELI, Tommaso, I-00159 Roma, IT
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***C07D 237/08*** ***C07D 237/12*** (11) **2 462 120 A1*** ***A01N 43/58***
(25) En (26) En
(21) 10744775.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044108 02.08.2010
(87) WO 2011/017261 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232121 P
(54) • *FUNGIZIDE DIPHENYL-SUBSTITUIERTE PYRIDAZINE*
• *FUNGICIDAL DIPHENYL-SUBSTITUTED PYRIDAZINES*

- *PYRIDAZINES FONGICIDES SUBSTITUÉES PAR UN DIPHÉNYLE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHARPE, Paula, Louise, Middletown DE 19709, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 237/12 → (51) ***C07D 237/08***

---

(51) ***C07D 237/22*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/497*** ***A61P 3/00*** ***A61P 17/00*** (11) **2 462 121 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/501*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10742811.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061426 05.08.2010
(87) WO 2011/015629 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955504
(54)
- *2H-PYRIDAZIN- 3 -ON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SCD-1-HEMMER*
- *DERIVATIVES OF 2H PYRIDAZIN- 3 -ONES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS SCD-1 INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE 2H-PYRIDAZIN-3-ONES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA SCD-1*

(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, FR
MIALHE, Samuel, F-81100 Castres, FR
RIEU, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR
JUNQUERO, Didier, F-81100 Castres, FR
VALEILLE, Karine, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C07D 239/26*** ***C07D 239/42*** ***A61P 31/18*** (11) **2 462 122 A1*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 10743082.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061453 05.08.2010
(87) WO 2011/015641 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913636
(54)
- *NEUE VIRENREPLIKATIONSHEMMER*
- *NOVEL VIRAL REPLICATION INHIBITORS*
- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE RÉPLICATION VIRALE*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) CHALTIN, Patrick, B-1370 Zetrud-Lumay, BE
DEBYSER, Zeger, B-3001 Heverlee, BE
DE MAEYER, Marc, 3001 Heverlee, BE
MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbeek-Lo, BE
MARCHAND, Damien, B-3010 Kessel-Lo, BE
SMETS, Wim, B-3010 Kessel-Lo, BE
VOET, Arnout, B-8550 Zwevegem, BE
CHRIST, Frauke, B-3001 Heverlee, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***C07D 239/34*** ***C07D 239/47*** ***A61K 31/505*** (11) **2 462 123 A1*** ***C07D 239/52*** ***A61K 31/506***
C07D 401/12 ***C07D 403/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 10744778.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044208 03.08.2010
(87) WO 2011/017296 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231070 P
(54)
- *4, 5, 6-TRISUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS FAKTOR-IXA-HEMMER*
- *4, 5, 6-TRISUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FACTOR IXA INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE 4,5,6-TRISUBSTITUÉE COMME INHIBITEURS DU FACTEUR IXA*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) CHELLIAH, Mariappan, V., Kenilworth NJ 07033, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Kenilworth NJ 07033, US
GREENLEE, William, J., Kenilworth NJ 07033, US
EAGEN, Keith, A., Kenilworth NJ 07033, US
GUO, Zhuyan, Kenilworth NJ 07033, US
CLASBY, Martin, C., Kenilworth NJ 07033, US
XIA, Yan, Kenilworth NJ 07033, US
JAYNE, Charles, L., Kenilworth NJ 07033, US
DWYER, Michael, Kenilworth NJ 07033, US
KEERTIKAR, Kartik, M., Kenilworth CA 07033, US
CHAN, Tin-Yau, Kenilworth NJ 07033, US
WANG, Li, Kenilworth NJ 07033, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 239/42 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 239/47 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 239/52 → (51) ***C07D 239/34***

---

(51) ***C07D 239/54*** (11) **2 462 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740817.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044274 03.08.2010
(87) WO 2011/017342 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 05.08.2009 US 231464 P
(54)
- *MESOIONISCHE PESTIZIDE*
- *MESOIONIC PESTICIDES*
- *PESTICIDES MÉSOIONIQUES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHANG, Wenming, Newark Delaware 19702, US
HOLYOKE JR, Caleb, William, Newark Delaware 19711, US
HUGHES, Kenneth Andrew, Rising Sun, MD 21911, US
LAHM, George, P., Wilmington Delaware 19808, US
PAHUTSKI JR, Thomas, Francis, Elkton Maryland 21921, US
TONG, My-Hanh, Thi, Bear Delaware 19701, US
XU, Ming, Newark Delaware 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 239/54*** (11) **2 462 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747980.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044280 03.08.2010
(87) WO 2011/017347 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 US 231476 P
(54)
- *MESOIONISCHE PESTIZIDE*
- *MESOIONIC PESTICIDES*
- *PESTICIDES MÉSO-IONIQUES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HOLYOKE JR, Caleb, William, Newark DE 19711, US
ZHANG, Wenming, Newark DE 19702, US
PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington DE 19808, US
LAHM, George, P., Wilmington DE 19808, US
TONG, My-Hanh, Thi, Bear DE19701, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 239/70*** ***C07D 403/12*** (11) **2 462 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737572.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061096 30.07.2010
(87) WO 2011/015526 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167393
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE BICYCLISCHER HETEROCYCLEN*
- *METHOD FOR STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE D'HÉTÉROCYCLES ET BICYCLIQUES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DAEUBLER, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HUCHLER, Guenther, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KLING, Stephan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 249/12*** ***C07D 487/04*** (11) **2 462 127 A1*** ***C07D 295/26***
(25) En (26) En
(21) 10749495.7 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053594 09.08.2010
(87) WO 2011/016016 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IN DE16502009
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VARDENAFIL*

- *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF VARDENAFIL*
- *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE VARDÉNAFIL*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) MITTAL, Anu, Kurukshetra Haryana 136131, IN
KHANNA, Mahavir, Singh, New Delhi Delhi 110051, IN
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07D 261/14*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 35/00*** (11) **2 462 128 A2***
A61K 31/42 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10807045.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044284 03.08.2010
(87) WO 2011/017350 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.08.2009 US 231282 P
(54) • *VERBINDUNGEN ALS LYSOPHOSPHATIDSÄURE-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *COMPOUNDS AS LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HUTCHINSON, John, Howard, San Diego CA 92103, US
SEIDERS, Thomas, Jon, San Diego CA 92109, US
WANG, Bowei, Westfield NJ 07090, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 261/20 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 295/00 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 295/26 → (51) ***C07D 249/12***

---

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 462 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740818.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044354 04.08.2010
(87) WO 2011/017401 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231414 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIRANS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN OXIRANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXIRANE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CRAMPTON, Hannah, L., Lake Jacson TX 77566, US
CARLBERG, Philip, J., Lake Jackson TX 77566, US
WEST, David, H., Houston TX 77041, US
HOOK, Bruce, D., Lake Jackson TX 77566, US
FAN, William, W., Lake Jackson TX 77566, US
FORLIN, Anna, 35010 Vigonza, IT
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07D 301/12*** (11) **2 462 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742065.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044355 04.08.2010
(87) WO 2011/017402 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231416 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CRAMPTON, Hannah, L., Lake Jackson TX 77566, US
CARLBERG, Philip, J., Lake Jackson TX 77566, US
WEST, David, H., Houston TX 77041, US
HOOK, Bruce, D., Lake Jackson TX 77566, US
FAN, William, W., Lake Jackson TX 77566, US
FORLIN, Anna, I-35010 Vigonza, IT
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07D 303/18*** ***A61K 31/336*** (11) **2 462 131 A2***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 10807219.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044683 06.08.2010
(87) WO 2011/017600 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 11.01.2010 US 293783 P
07.08.2009 US 232388 P
07.08.2009 US 232383 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BETA-AMYLOID-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BETA-AMYLOID RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES AU BÊTA-AMYLOÏDE*
(71) American Life Science Pharmaceuticals Inc., 3030 Bunker Hill Street, Suite 104, San Diego, CA 92109, US
(72) TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92109, US
ALLAN, Amy, San Diego, CA 92109, US
HOOK, Greg, San Diego, CA 92109, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C07D 339/02*** (11) **2 462 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807172.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/044579 05.08.2010
(87) WO 2011/017540 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232177 P
(54) • *5-FLUORPYRIMIDINONDERIVATE*
• *5-FLUOROPYRIMIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 5-FLUOROPYRIMIDINONE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
JOHNSON, Peter, Indianapolis IN 46256, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MEYER, Kevin, Zionsville IN 46077, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US
SULLENBERGER, Michael, Westfield IN 46074, US
WEBSTER, Jeffery, New Palestine IN 46163, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
MARTIN, Timothy, Noblesville, Indiana, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C07D 339/02*** (11) **2 462 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807174.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/044585 05.08.2010
(87) WO 2011/017544 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232232 P
(54) • *5-FLUOR-2-OXOPYRIMIDIN-1(2H)-CARBOXYLAT-DERIVATE*
• *5-FLUORO-2-OXOPYRIMIDINE- 1(2H)-CARBOXYLATE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 5-FLUORO-2-OXOPYRIMIDINE-1(2H)-CARBOXYLATE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MARTIN, Timothy, Noblesville IN 46062, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US
POBANZ, Mark, Zionsville IN 46077, US
THORNBURGH, Scott, Carmel IN 46032, US
WEBSTER, Jeffery, New Palestine IN 46163, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C07D 339/02*** (11) **2 462 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807177.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) US 2010/044592 05.08.2010
(87) WO 2011/017547 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232204 P
(54) • *N1-SULFONYL-5-FLUORPYRIMIDINON-DERIVATE*
• *N1-SULFONYL-5-FLUOROPYRIMIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE N1-SULFONYL-5-FLUOROPYRIMIDINONE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BOEBEL, Timothy, Indianapolis IN 46220, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MARTIN, Timothy, Noblesville IN 46062, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US
POBANZ, Mark, Zionsville IN 46077, US
THORNBURGH, Scott, Carmel IN 46032, US

WEBSTER, Jeffery, New Palestine IN 46163, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/20***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 237/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 215/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 237/22***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/70***

(51) ***C07D 403/14*** (11) **2 462 135 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 407/14 ***C07D 413/14***
A61P 31/14 ***A61K 31/4402***
A61K 31/4184
(25) En (26) En
(21) 10739642.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061494 06.08.2010
(87) WO 2011/015658 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167436
(54) • *BIS-BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *BIS-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE BIS-BENZIMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) MC GOWAN, David, B-1150 Brussel, BE
DEMIN, Samuël, Dominique, B-2800 Mechelen, BE
LAST, Stefaan, Julien, B-2547 Lint, BE
VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-1331 Rosieres, BE
(74) van Wanrooij, Eva, Tibotec-Virco Virology BVBA J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 403/14*** (11) **2 462 136 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 407/14 ***A61P 31/14***
A61K 31/4178 ***A61K 31/4406***
(25) En (26) En
(21) 10740234.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061493 06.08.2010
(87) WO 2011/015657 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167438
(54) • *PHENYLETHYNYLDERIVATE ALS HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *PHENYL ETHYNYL DERIVATIVES AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNYLÉTHYNYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) MC GOWAN, David, Brussel 1150, BE
DEMIN, Samuël, Dominique, B-2800 Mechelen, BE
LAST, Stefaan, Julien, B-2547 Lint, BE
VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-1331 Rosieres, BE
(74) van Wanrooij, Eva, Tibotec-Virco Virology BVBA J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 462 137 A1***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 10742387.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044568 05.08.2010
(87) WO 2011/017533 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231860 P
(54) • *KRISTALLINE SALZE AUS METHYL 2- ((R) - (3-CHLORPHENYL) ((R) -L- ((S) -2- (METHYLAMINO) -3- ((R) -TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3-YL) PROPYLCARBAMOYL)*
• *CRYSTALLINE SALTS OF METHYL 2- ((R) - (3-CHLORO PHENYL) ((R) -L- ((S) -2- (METHYLAMINO) -3- ((R) -TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3-YL) PROPYLCARBAMOYL)*
• *SELS CRISTALLINS DE MÉTHYL-2-((R)-(3-CHLOROPHÉNYL)((R)-L-((S)-2-(MÉTHYLAMINO)-3-((R)-TÉTRAHYDRO-2H-PYRAN-3-YL)PROPYLCARBAMOYLE)*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington DE 19802, US
JIA, Lanqi, Horsham PA 19044, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/20***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/20***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 215/20***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 261/14***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 462 138 A1***
C07D 295/00 ***A61K 31/497***
A61K 31/44 ***A61K 31/42***
A61K 31/00 ***A61P 31/16***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10805941.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001187 05.08.2010
(87) WO 2011/015037 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231431 P
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS QUERVERWEIS AUF VERWANDTE ANWENDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THERE OF CROSS REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION, ET RENVOI À DES APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
(72) KAO, Yitsun, Richard, Hong Kong, CN
YANG, Dan, Hong Kong, CN
YEUN, Kwokyung, Hong Kong, CN
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/34***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 462 139 A1***
C07D 417/14 ***A61P 29/00***
A61K 31/4245 ***A61K 31/454***
A61K 31/5377 ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 10742067.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044627 06.08.2010
(87) WO 2011/017578 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232054 P
(54) • *SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTOR-AGONISTEN*
• *SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DES RÉCEPTEURS SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) GILMORE, John L., Princeton, New Jersey 08543, US
SHEPPECK, James E., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/34***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 451/10*** (11) **2 462 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 10743206.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051310 06.08.2010
(87) WO 2011/015882 2011/06 10.02.2011
(88) 01.09.2011
(30) 07.08.2009 IN KA10482009
(54) • *TRIOTROPIUMBROMID-ANHYDRAT*
• *ANHYDRATE OF TRIOTROPIUM BROMIDE*
• *NOUVEL ANHYDRATE*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GORE, Vinayak Govind, Maharashtra 410208, IN
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, IN
SHINDE, Dattatraya, Maharashtra 410208, IN

KOKANE, Dattatrey, Maharashtra 410208, IN
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 462 141 A1***
C07D 487/04 ***A61K 31/437***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10737437.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042844 22.07.2010
(87) WO 2011/017009 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232179 P
(54) • *NEUE AZAHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL AZAHETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS AZAHÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SUTTON, Amanda E., Hingham Massachusetts 02043, US
BRUGGER, Nadia, Cambridge Massachusetts 02140, US
RICHARDSON, Thomas E., Durham North Carolina 27713, US
VANDEVEER, Harold George, Philadelphia Pennsylvania 19134, US
HUCK, Bayard R., Sudbury Massachusetts 01776, US
LAN, Ruoxi, Waltham Massachusetts 02452, US
POTNICK, Justin, Billerica Massachusetts 01821, US

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 462 142 A1***
C07D 487/04 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***A61K 31/33***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10745141.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004749 03.08.2010
(87) WO 2011/015343 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09251944
05.08.2009 US 273479 P
(54) • *METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORMODULATOREN*
• *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) HENRICH, Markus, 35516 M nzenberg, DE
WEIL, Tanja, 098627 Singapore, SG
HECHENBERGER, Mirko, 65193 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Sibylle, Wackernheim, DE
KAUSS, Valerjans, LV- 1082 Riga, LV
ZEMRIBO, Ronalds, LV-2008 Jurmala, LV
ERDMANE, Elina, LV-1019 Riga, LV
SMITS, Gints, Limbazu District, LV
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 487/02 → (51) ***A01N 43/54***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 462 143 A1***
A61K 31/5025 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10737943.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061485 06.08.2010
(87) WO 2011/015652 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 273756 P
(54) • *3-HETEROARYLMETHYL-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-6-YL-DERIVATE ALS C-MET-TYROSINKINASEMODULATOREN*
• *3-HETEROARYLMETHYL-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-6-YL DERIVATIVES AS C-MET TYROSINE KINASE MODULATORS*
• *DÉRIVÉS 3-HÉTÉROARYLMÉTHYL-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-6-YLIQUES COMME MODULATEURS DE LA TYROSINE KINASE C-MET*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
McCARTHY, Clive, CH-4002 Basel, CH
SCHOEPFER, Joseph, CH-4002 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4002 Basel, CH
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***C07D 249/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/14*** (11) **2 462 144 A2***
C07D 231/38 ***C07D 261/20***
C07D 403/04 ***C07D 413/14***
C07C 251/48 ***A61K 31/519***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 10739457.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044212 03.08.2010
(87) WO 2011/017299 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 US 232144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-ALKYNYL-SUBSTITUIERTEN 5-AMINO-PYRAZOL-[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOL[1,5-C]PYRIMIDINS*
• *PROCESS FOR PREPARING A 2-ALKYNYL SUBSTITUTED 5-AMINO-PYRAZOLO-[4,3-e]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-c]PYRIMIDINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE 5-AMINO-PYRAZOLO-[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE SUBSTITUÉE EN POSITION 2 PAR UN GROUPE ALKYNYLE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) KUO, Shen-Chun, Union NJ 07083, US
CHEN, Yonggang, Rahway NJ 07076, US
ECKERT, Jeffrey, M., Hazlet NJ 07330, US
LEONG, William, W., Westfield NJ 07090, US
ZOU, Nanfei, Cranford NJ 07016, US
KUKLIS, Gabriel, C., Madison AL 35758, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 493/00 → (51) ***A61K 31/335***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 462 145 A1***
A61P 7/02 ***A61K 31/4365***
(25) De (26) De
(21) 10737591.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061348 04.08.2010
(87) WO 2011/015599 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036646
(54) • *PRASUGREL IN NICHT-KRISTALLINER FORM UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *PRASUGREL IN NON-CRYSTALLINE FORM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF*
• *PRASUGREL SOUS FORME NON CRISTALLINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) BRUECK, Sandra, 81479 München, DE
PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 462 146 A1***
C07D 495/14 ***C07D 495/22***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 10852323.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001485 05.08.2010
(87) WO 2012/017184 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2009 GB 0913628
(54) • *ORGANISCHE HALBLEITER*
• *ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) ZUBERI, Sheena, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
ZUBERI, Tania, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

C07D 495/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 495/22 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 498/04*** (11) **2 462 147 A1***
C07D 498/18 ***C07F 7/08***
A61K 31/4745 ***A61K 31/695***
A61P 1/06 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 09781527.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060168 05.08.2009
(87) WO 2011/015241 2011/06 10.02.2011
(54) • *KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE VOLLSYNTHETSCHE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *CONFORMATIONALLY CONSTRAINED, FULLY SYNTHETIC MACROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUES, À CONFORMATION CONTRAINTE*
(71) Polyphor Ag, Hegenheimermattweg 125, 4123 Allschwil, CH
(72) OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
ERMERT, Philipp, CH-4123 Allschwil, CH

OUMOUCH, Said, F-68200 Mulhouse, FR
LACH, Franck, F-51400 Les Grandes Loges, FR
LUTHER, Anatol, 79589 Binzen, DE
MARX, Karsten, CH-4055 Basel, CH
MÖHLE, Kerstin, CH-8907 Wettswil, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/14 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 498/18 → (51) ***C07D 498/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 3/02 → (51) ***C07D 231/56***

C07F 7/08 → (51) ***C07D 498/04***

C07F 9/44 → (51) ***C09K 21/12***

(51) ***C07F 15/06*** ***C23C 16/00*** (11) **2 462 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738124.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043300 27.07.2010
(87) WO 2011/017068 2011/06 10.02.2011
(30) 04.02.2010 US 301390 P
07.08.2009 US 232219 P
(54) • *HOCHMOLEKULARE ALKYL-ALLYL-COBALTTRICARBONYL-KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIELEKTRISCHEN DÜNNSCHICHTEN*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT ALKYL-ALLYL COBALTTRICARBONYL COMPLEXES AND USE THEREOF FOR PREPARING DIELECTRIC THIN FILMS*
• *COMPLEXES ALKYLE-ALLYLE-TRICARBONYLE DE COBALT DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ ET LEUR UTILISATION POUR PRÉPARER DES FILMS DIÉLECTRIQUES MINCES*
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) ODEDRA, Rajesh, Cheshire WA14 5NU, GB
BOAG, Neil, Mytholmroyd W.Yorkshire HX7 5HQ, GB
ANTHIS, Jeff, Haverhill MA 01832, US
KANJOLIA, Ravi, North Andover MA 01845, US
(74) Jönsson, Anneli, et al, AWAPatent AB Patent Department Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***C07F 19/00*** ***C08G 79/00*** ***B05D 1/02*** (11) **2 462 149 A2***
C09D 11/00 ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10806976.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044055 02.08.2010
(87) WO 2011/017236 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 04.08.2009 US 231158 P
21.04.2010 US 326540 P
(54) • *POLYMERE VORLÄUFER FÜR CIS- UND CIGS-PHOTOVOLTAIKELEMENTE*
• *POLYMERIC PRECURSORS FOR CIS AND CIGS PHOTOVOLTAICS*
• *PRÉCURSEURS POLYMÈRES POUR PHOTOVOLTAÏQUES CIS ET CIGS*
(71) Precursor Energetics, Inc., 3221 Scott Blvd, Santa Clara, California 95054, US
(72) FUJDALA, Kyle L., San Jose California 95131, US
CHOMITZ, Wayne A., San Francisco California 94131, US
ZHU, Zhongliang, San Jose California 95111, US
KUCHTA, Matthew C., San Francisco California 94133, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07F 19/00*** ***C08G 79/00*** ***B05D 1/02*** (11) **2 462 150 A2***
C09D 11/00 ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10806977.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044056 02.08.2010
(87) WO 2011/017237 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 04.08.2009 US 231158 P
06.02.2010 US 302094 P
06.02.2010 US 302095 P
21.04.2010 US 326540 P
(54) • *POLYMERE VORLÄUFER FÜR SILBERHALTIGE CAIGS- UND AIGS-PHOTOVOLTAIKELEMENTE*
• *POLYMERIC PRECURSORS FOR CAIGS AND AIGS SILVER-CONTAINING PHOTOVOLTAICS*
• *PRÉCURSEURS POLYMÈRES POUR PHOTOVOLTAÏQUES CAIGS ET AIGS CONTENANT DE L'ARGENT*
(71) Precursor Energetics, Inc., 3221 Scott Blvd, Santa Clara, California 95054, US
(72) FUJDALA, Kyle L., California 95131, US
CHOMITZ, Wayne A., San Francisco California 94131, US
ZHU, Zhongliang, San Jose California 95111, US
KUCHTA, Matthew C., San Francisco California 94133, US
HUANG, Qinglan, Niskayuna New York 12309, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07F 19/00*** ***C08G 79/00*** ***B05D 1/02*** (11) **2 462 151 A2***
C09D 11/00 ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10806978.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044057 02.08.2010
(87) WO 2011/017238 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 04.08.2009 US 231158 P
06.02.2010 US 302095 P
21.04.2010 US 326540 P
11.05.2010 US 333689 P
28.06.2010 US 359228 P
06.02.2010 US 302094 P
(54) • *POLYMERE VORLÄUFER FÜR ALUMINIUMHALTIGE CAIGAS-PHOTOVOLTAIKELEMENTE*
• *POLYMERIC PRECURSORS FOR CAIGAS ALUMINUM-CONTAINING PHOTOVOLTAICS*
• *PRÉCURSEURS POLYMÈRES POUR PHOTOVOLTAÏQUES CONTENANT CAIGAS ALUMINIUM*
(71) Precursor Energetics, Inc., 3221 Scott Blvd, Santa Clara, California 95054, US
(72) FUJDALA, Kyle L., California 95131, US
CHOMITZ, Wayne A., California 94131, US
ZHU, Zhongliang, California 95111, US
KUCHTA, Matthew C., California 94133, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 13/04 → (51) ***C07C 227/04***

(51) ***C07H 19/00*** ***C07H 19/04*** (11) **2 462 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806986.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044093 02.08.2010
(87) WO 2011/017253 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230931 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN UND DURCH VIREN HERBEIGEFÜHRTEN TUMOREN*
• *COMPOSITION AND METHODS OF TREATING VIRAL INFECTIONS AND VIRAL INDUCED TUMORS*
• *COMPOSITION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES ET DES TUMEURS D'ORIGINE VIRALE*
(71) Chimerix, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 340, Durham, NC 27713, US
(72) LANIER, Ernest, R., Chapel Hill North Carolina 27516, US
PAINTER, George, R., Chapel Hill North Carolina 27514, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

C07H 19/04 → (51) ***C07H 19/00***

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/712*** (11) **2 462 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740495.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044549 05.08.2010
(87) WO 2011/017521 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 06.08.2009 US 231885 P
(54) • *BICYCLISCHE CYCLOHEXOSENUKLEINSÄUREANALOGA*
• *BICYCLIC CYCLOHEXOSE NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ACIDES NUCLÉIQUES CYCLOHEXOSES BICYCLIQUES*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) MIGAWA, Michael, T., Carlsbad CA 92010, US
SETH, Punit, P., Carlsbad CA 92011, US
SWAYZE, Eric, E., Encinitas CA 92024, US
ROSS, Bruce, S., Princeton NJ 08540-6608, US
SONG, Quanlai, Carlsbad CA 92009, US
HAN, Mingming, Nazareth PA 18064, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C07J 41/00*** (11) **2 462 154 A2***
A61K 31/573 ***A61P 5/36***
(25) En (26) En
(21) 10747484.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) HU 2010/000088 05.08.2010
(87) WO 2011/015892 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.08.2009 HU 0900487
(54) • *NEUE KRISTALLFORM VON CDB-4124 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL CRYSTAL FORM OF CDB-4124 AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D CDB-4124 ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömr i út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72) BALÁZS, Attila, H-2144 Kerepes, HU
CSÖRGEI, János, H-1213 Budapest, HU
DEMETER, Ádám, H-1144 Budapest, HU
SÁNTA, Csaba, H-1144 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 1/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 16/06***

C07K 1/34 → (51) ***C07K 16/06***

C07K 1/36 → (51) ***C07K 16/06***

C07K 5/02 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 462 155 A1***
C07K 7/08 ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10739940.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061424 05.08.2010
(87) WO 2011/015628 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT MI20091425
(54) • *NEUE ANTIPATHOGENE PEPTIDE*
• *NOVEL ANTIPATHOGENIC PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTIPATHOGÈNES*
(71) SpiderBiotech S.r.l., Bioindustry Park del Canavese Via Ribes 5, 10010 Colleretto Giacosa, IT
(72) GIULIANI, Andrea, I-10010 Colleretto Giacosa, IT
PIRRI, Giovanna, I-10010 Colleretto Giacosa, IT
PIZZUTO, Lorena, I-10010 Colleretto Giacosa, IT
LANDOLFO, Santo, I-10126 Torino, IT
GRIBAUDO, Giorgio, I-10126 Torino, IT
LEMBO, David, Regione Gonzole 10 I-10043 Orbassano, IT
GIBELLINI, Davide, Massarenti 9 I-40138 Bologna, IT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/075 → (51) ***A61K 39/385***

C07K 14/115 → (51) ***A61K 39/155***

C07K 14/195 → (51) ***C07K 16/12***

C07K 14/31 → (51) ***C07K 16/12***

C07K 14/395 → (51) ***A61K 39/385***

C07K 14/415 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C07K 14/43*** (11) **2 462 156 A1***
C12N 15/80 ***A23L 1/236***
(25) En (26) En
(21) 10737937.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061435 05.08.2010
(87) WO 2011/015633 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167464
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÜSSEN PROTEINS*
• *METHOD OF PRODUCING A SWEET PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE ÉDULCORANTE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK
TAMS, Jeppe Wegener, DK-2820 Gentofe, DK
BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK
OLSEN, Carsten Lillelund, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/47 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 462 157 A1***
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 10807153.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044539 05.08.2010
(87) WO 2011/017514 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 273709 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES TARGETPROTEINS VON EINER ODER MEHREREN VERUNREINIGUNGEN IN EINER PROBE*
• *METHODS FOR PURIFYING A TARGET PROTEIN FROM ONE OR MORE IMPURITIES IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION D UNE PROTÉINE CIBLE D UNE OU PLUSIEURS IMPURETÉS DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
(72) SOICE, Neil, Billerica Massachusetts 01821, US
HUBBARD, Dana, Billerica Massachusetts 01821, US
ZHANG, Yu, Billerica Massachusetts 01821, US
HARMZIK, James, Billerica Massachusetts 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C07K 16/06*** (11) **2 462 158 A1***
C07K 1/18 ***C07K 1/34***
C07K 1/36
(25) En (26) En
(21) 10740823.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044760 06.08.2010
(87) WO 2011/031397 2011/11 17.03.2011
(30) 06.08.2009 US 231811 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE VIRENENTFERNUNG BEI DER PROTEINAUFREINIGUNG*
• *METHOD TO IMPROVE VIRUS REMOVAL IN PROTEIN PURIFICATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉLIMINATION D'UN VIRUS LORS DE LA PURIFICATION DES PROTÉINES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MEHTA, Amit, Fremont CA 94536, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 462 159 A1***
A61K 39/085 ***C07K 14/31***
(25) En (26) En
(21) 10739621.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061312 03.08.2010
(87) WO 2011/015590 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913680
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT VARIANTEN DES STAPHYLOCOCCUS-VERKLUMPUNGSFAKTORS A*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING VARIANTS OF STAPHYLOCOCCAL CLUMPING FACTOR A*
• *COMPOSITION IMMUNOGÈNE COMPORTANT DES VARIANTS DU FACTEUR A D'AGGLUTINATION STAPHYLOCOCCIQUE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DEQUESNE, Guy, B-1330 Rixensart, BE
GERMAIN, Sophie Marie Jeanne Valentine, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 462 160 A1***
A61K 39/02 ***A61K 39/40***
G01N 33/569 ***C07K 14/195***
(25) En (26) En
(21) 10805906.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001177 30.07.2010
(87) WO 2011/014947 2011/06 10.02.2011
(30) 02.08.2009 US 230717 P
(54) • *PORPHYROMONAS-GINGIVALIS-POLYPEPTIDE*
• *PORPHYROMONAS GINGIVALIS POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DE PORPHYROMONAS GINGIVALIS*
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
(72) MCCLUSKEY, Jacqueline, Toronto Ontario M2R 3T4, CA
CHARLEBOIS, Robert, Toronto Ontario M6S 3X5, CA
QUEMENUER, Laurence, 69260 Charbonnieres-les-Bains, FR
YETHON, Jeremy, Toronto Ontario M2R 3T4, CA
LEACH, Michael, Toronto Ontario M2R 3T4, CA

(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 462 161 A1*** ***A61P 25/28*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10806238.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004925 05.08.2010
(87) WO 2011/016238 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231797 P
26.02.2010 US 282533 P
(54) • *SPEZIFISCH AN ABETA-OLIGMOMERE BINDENDE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT SPECIFICALLY BIND TO A BETA OLIGOMERS AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS QUI SE LIENT SPÉCIFIQUEMENT À DES BÊTA-OLIGOMÈRES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Immunas Pharma, Inc., Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) YOKOSEKI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OKAMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
UMEDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
TAKAMATSU, Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
ITO, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
IMAI, Yukiho, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
FUJII, Shinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 462 162 A1*** ***A61P 25/28*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10806239.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004926 05.08.2010
(87) WO 2011/016239 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231797 P
26.02.2010 US 282550 P
(54) • *SPEZIFISCH AN ABETA-OLIGMOMERE BINDENDE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT SPECIFICALLY BIND TO A BETA OLIGOMERS AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS QUI SE LIENT SPÉCIFIQUEMENT À DES OLIGOMÈRES BÊTA A ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Immunas Pharma, Inc., Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) YOKOSEKI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OKAMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
UMEDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
TAKAMATSU, Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
ITO, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
IMAI, Yukiho, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
FUJII, Shinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, DE-81675 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***G01N 33/68*** (11) **2 462 163 A1*** ***C12N 5/07***
(25) En (26) En
(21) 10735300.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061078 30.07.2010
(87) WO 2011/015521 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167160
(54) • *BETA-ZELLMARKER-ANTIKÖRPER*
• *BETA CELL MARKER ANTIBODY*
• *ANTICORPS DE MARQUEUR DE CELLULE BÊTA*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JAHN-HOFMANN, Kerstin, 63263 Neu-Isenburg, DE
JENSEN, Sannah Zoffmann, CH-4056 Basel, CH
MATILE, Hugues, CH-4001 Basel, CH
MIGLIORINI, Cristiano, CH-1208 Geneva, CH
WANG, Haiyan, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 462 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739934.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061354 04.08.2010
(87) WO 2011/015602 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 04.08.2009 US 231051 P
23.12.2009 US 289745 P
(54) • *BIOMARKER FÜR LUNGENKREBS*
• *LUNG CANCER BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS DU CANCER DU POUMON*
(71) Biosystems International SAS, 4 Rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) GUERGOVA-KURAS, Mariana, F-92320 Chatillon, FR
KURUCZ, Istvan, H-1034 Budapest, HU
KADAS, Janos, H-4024 Debrecen, HU
HEMPEL, William, F-92160 Antony, FR
TARDIEU, Nadège, F-92340 Bourg-la-reine, FR
MALDERES-BLOES, Carole, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
JULLIEN, Anne, F-75020 Paris, FR
KIEFFER, Yann, F-94700 Maisons-alfort, FR
TAKACS, Laszlo, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 462 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807012.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA
(86) US 2010/044218 03.08.2010
(87) WO 2011/017303 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 273299 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VIVO-EXPANSION REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *METHOD FOR IN VIVO EXPANSION OF T REGULATORY CELLS*
• *MÉTHODE DE PROLIFÉRATION IN VIVO DE CELLULES T RÉGULATRICES*
(71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
(72) PODACK, Eckhard, R., Coconut Grove FL 33133, US
SCHREIBER, Taylor, North Bay Village FL 33141, US
WOLF, Dietlinde-Maria, Key Biscayne FL 33149, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C07K 17/14*** (11) **2 462 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739900.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061124 30.07.2010
(87) WO 2011/015530 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167102
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON DÜNNEN METALLOXIDSCHICHTEN*
• *PROCESS FOR DEPOSITION OF THIN LAYERS OF METAL OXIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT DE COUCHES MINCES D'OXYDES MÉTALLIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BILL, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
BURGHARD, Zaklina, 71106 Magstadt, DE
SANTHYA, Deenan, Delhi 110 009, IN
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C08B 37/00*** ***A61K 8/73*** (11) **2 462 167 A2*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10807245.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044745 06.08.2010
(87) WO 2011/017636 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.08.2009 IN DE16442009
07.08.2009 IN DE16432009
(54) • *CARRAGEENPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CARRAGEENAN PRODUCTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
• *PRODUITS DE CARRAGHÉNINE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE ET LES UTILISER*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) SEWALL, Christopher, J., Hope ME 04847, US
RANDIVE, Vinayak, B., Thane 400601, IN

GADKARI, Vijay, K., Mumbai 400053, IN
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08F 4/34 → (51) ***C07C 407/00***

C08F 4/642 → (51) ***C08F 4/656***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/655 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 4/656*** (11) **2 462 168 A2***
C08F 4/642 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10807003.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044179 03.08.2010
(87) WO 2011/017283 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.08.2009 US 536692
(54) • *GEMISCHTES DONATORENSYSTEM FÜR HEISSSCHMELZFLUSS UND HOHE AKTIVITÄT*
• *MIXED DONOR SYSTEM FOR HIGH MELT FLOW AND HIGH ACTIVITY*
• *SYSTÈME DONNEUR MIXTE PERMETTANT D'OBTENIR UNE FLUIDITÉ À L'ÉTAT FONDU ÉLEVÉE ET UNE ACTIVITÉ ÉLEVÉE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) O'REILLY, Neil, Houston TX 77030, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08F 8/00 → (51) ***D21H 17/33***

(51) ***C08F 8/14*** (11) **2 462 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759710.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001996 09.08.2010
(87) WO 2011/015946 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.08.2009 US 232255 P
(54) • *MOLASSEBINDEMITTEL*
• *MOLASSES BINDER*
• *LIANT À BASE DE MÉLASSE*
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(72) PACOREL, Benedicte, Merseyside WA10 3NS, GB
HAMPSON, Carl, A., Merseyside WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

C08F 8/30 → (51) ***C08G 73/06***

C08F 8/44 → (51) ***D21H 17/33***

C08F 8/50 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 462 170 A1***
C08F 4/654 ***C08F 4/655***
(25) En (26) En
(21) 10739918.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061210 02.08.2010
(87) WO 2011/015552 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167320
13.08.2009 US 274145 P
(54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPONENT FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) GUNDERT, Friedhelm, 65835 Liederbach, DE
SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, DE
BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE
MARCZINKE, Bernd, Lothar, 67354 Römerberg, DE
(74) Giberti, Stefano, c/o Basell Polioefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/656***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 462 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739614.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061212 02.08.2010
(87) WO 2011/015553 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167346
13.08.2009 US 274144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS WITH NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE L'ÉTHYLÈNE AYANT UNE ÉTROITE DISTRIBUTION DE LA MASSE MOLÉCULAIRE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) FUSHIMI, Masaki, 65760 Eschborn, DE
LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (AV), IT
DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
PATER, Joachim T.M., I-44020 Cocomaro di Focomorto (FE), IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, c/o Basell Polioefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 20/06 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***C08F 26/06*** (11) **2 462 172 A1***
C08F 20/06 ***C08F 226/06***
(25) En (26) En
(21) 10805888.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000992 05.08.2010
(87) WO 2011/014923 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 AU 2009903658
(54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRES À EMPREINTES MOLÉCULAIRES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D UTILISATIONS*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
(72) HEARN, Milton TW, Balwyn Victoria 3103, AU
CHOWDHURY, Jamil M., Skye Victoria 3977, AU
BOYSEN, Reinhard Ingemar, Wheelers Hill Victoria 3150, AU
BANTI, Yididya B., Victoria 3800, AU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C08F 110/06 → (51) ***C08F 297/08***

(51) ***C08F 220/00*** (11) **2 462 173 A1***
C08F 222/00
(25) De (26) De
(21) 10737908.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061074 30.07.2010
(87) WO 2011/015520 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167328
(54) • *WASSERLÖSLICHES, HYDROPHOB ASOZIIERENDES COPOLYMER*
• *WATER SOLUBLE, HYDROPHOBIC ASSOCIATING COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE HYDROSOLUBLE À COMPLEXATION HYDROPHOBE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFEUFFER, Thomas, 97437 Haßfurt, DE
REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
(74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

C08F 222/00 → (51) ***C08F 220/00***

C08F 226/06 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***C08F 230/08*** (11) **2 462 174 A1***
C08F 255/00 ***C08F 255/02***
C09D 123/08 ***C09D 151/06***
C09J 123/08 ***C09J 151/06***
(25) De (26) De
(21) 10737337.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061196 02.08.2010
(87) WO 2011/015547 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028353
(54) • *BINDEMITTEL AUF DER BASIS VON SILANGRUPPENHALTIGEN HOCHVERZWEIGTEN POLYOLEFINEN*
• *BINDING AGENTS BASED ON HIGHLY BRANCHED POLYOLEFINS COMPRISING SILANE GROUPS*
• *LIANT À BASE DE POLYOLÉFINES HAUTEMENT RAMIFIÉES COMPORTANT UN GROUPE SILANE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) DAISS, Jürgen Oliver, 81373 München, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 255/00 → (51) ***C08F 230/08***

C08F 255/02 → (51) ***C08F 230/08***

(51) ***C08F 297/08*** (11) **2 462 175 A1***
C08F 110/06 ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10727249.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037567 07.06.2010
(87) WO 2011/016899 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537466
(54) • *VERBESSERTES POLYPROPYLEN FÜR BOPP-ANWENDUNGEN*
• *IMPROVED POLYPROPYLENE FOR USE IN BOPP APPLICATIONS*
• *POLYPROPYLÈNE AMÉLIORÉ DESTINÉ À DES APPLICATIONS À ORIENTATION BIAXIALE*
(71) Braskem America, Inc., 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) KUETTEL, Beth, Lake Jackson TX 77566, US
DAVIDOCK, Drew, Randolph NJ 07869, US
TAU, Li-Min, Lake Jackson TX 77566, US
CUTHBERT, Thomas, Houston TX 77006, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C08G 2/08 → (51) ***C08L 59/04***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **2 462 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806999.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044151 02.08.2010
(87) WO 2011/017271 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 538014
(54) • *KOHLENSTOFFNEGATIVES BIO-KUNSTSTOFF-MÖBELSTÜCK*
• *CARBON-NEGATIVE BIO-PLASTIC FURNITURE*
• *ARTICLE D'AMEUBLEMENT EN BIOPLASTIQUE À BILAN CARBONE NÉGATIF*
(71) Ati Industries, Inc., P.O. Box 2222, Mission Viejo, California 92691, US
(72) SMITH, Stuart B., Loganville Georgia 30052, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **2 462 177 A1*** ***C08G 18/78***
(25) De (26) De
(21) 10739607.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061170 02.08.2010
(87) WO 2011/015540 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167330
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE WASSERDISPERGIERBARE POLYURETHANE UND POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *RADIATION-CURABLE, WATER-DISPERSIBLE POLYURETHANES AND POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *POLYURÉTHANNES HYDRODISPERSIBLES, DURCISSANT AUX RAYONNEMENTS ET DISPERSIONS DE POLYURÉTHANNE CORRESPONDANTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, DE
VÖLLINGER, Frank, 76833 Knöringen, DE
THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
BURKHARDT, Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
ANDES, Katharina, 67133 Maxdorf, DE
BECKER, Tanja, 67122 Altrip, DE
BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/76*** (11) **2 462 178 A1*** ***C08G 18/48*** ***B24B 37/04*** ***B24D 3/26*** ***B24D 3/32*** ***B24D 13/14*** ***B24D 3/28*** ***B24D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10737170.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042281 16.07.2010
(87) WO 2011/016971 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537862
(54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG FÜR CMP-KISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE COMPOSITION FOR CMP PADS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSITION DE POLYURÉTHANNE POUR TAMPONS CMP PADS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) ZHANG, Yong, Carmel IN 46032, US
HUANG, David, Westfield IN 46074, US
SUN, Lu, Indianapolis IN 46234, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08L 95/00***

C08G 18/42 → (51) ***B32B 5/18***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 61/12*** ***C09D 165/00*** (11) **2 462 179 A1*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 10747580.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004813 05.08.2010
(87) WO 2011/015364 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036282
08.12.2009 US 267530 P
(54) • *POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT LEITENDEN POLYMEREN*
• *POLYMER COATINGS CONTAINING CONDUCTIVE POLYMERS*
• *REVÊTEMENTS POLYMÈRES CONTENANT DES POLYMÈRES CONDUCTEURS*
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) LÖVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, DE
HILL, Rudolf, 40764 Langenfeld, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

C08G 63/00 → (51) ***C08L 95/00***

C08G 63/20 → (51) ***B32B 5/18***

C08G 63/685 → (51) ***C08L 95/00***

C08G 64/00 → (51) ***C08G 73/06***

C08G 69/34 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***C08G 73/06*** ***C08F 8/30*** (11) **2 462 180 A1*** ***C08G 64/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737571.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061092 30.07.2010
(87) WO 2011/015525 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0903878
(54) • *SUPRAMOLEKULARE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN POLYMEREN*
• *SUPRAMOLECULAR POLYMERS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAID POLYMERS*
• *POLYMERES SUPRAMOLECULAIRES ET COMPOSITIONS A BASE DESDITS POLYMERES*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BADEL, Thierry, F-69007 Lyon, FR
JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR

(51) ***C08G 73/10*** ***C08J 5/18*** (11) **2 462 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740114.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044202 03.08.2010
(87) WO 2011/017291 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230934 P
23.07.2010 US 842174
(54) • *MATTE POLYIMIDFOLIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MATTE FINISH POLYIMIDE FILMS AND METHODS RELATING THERETO*
• *FILM DE POLYIMIDE À FINI MAT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARNEY, Thomas, Edward, Orient Ohio 43146, US
BARTOLIN Jeffrey, Michael, Westerville Ohio 43081, US
DUNBAR Meredith, L., Canal Winchester, Ohio 43110, US
HERRMANN, Scott John, Gahanna Ohio 43230, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 79/00 → (51) ***C07F 19/00***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **2 462 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768060.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002185 06.08.2010
(87) WO 2011/015950 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 US 538015
(54) • *AGGLOMERIERTES PARTIKELFÖRMIGES LIGNOSULFONAT*
• *AGGLOMERATED PARTICULATE LIGNOSULFONATE*
• *LIGNOSULFONATE PARTICULAIRE AGGLOMÉRÉ*
(71) Borregaard Industries Limited, Hjalmar Wessels Vie 10 P.O. Box 162, 1701 Sarpsborg, NO
(72) REKNES, Kare, N-1701 Sarpsborg, NO

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

---

(51) ***C08J 3/28*** ***B29B 13/08*** (11) **2 462 183 A1*** ***C08F 8/50***
(25) En (26) En
(21) 10757869.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044219 03.08.2010
(87) WO 2011/017304 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535368
(54) • *BESTRAHLUNG VON FESTEM SCHÜTTGUT MIT ELEKTRONENSTRAHLEN*
• *ELECTRON BEAM IRRADIATION OF BULK MATERIAL SOLIDS*
• *RAYONNEMENT PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE DE MATÉRIAUX SOLIDES EN VRAC*
(71) E-Beam Services, Inc., 2775 Henkle Drive, Lebanon, OH 45036, US
(72) MINBIOLE, Paul, R., Cincinnati OH 45206, US
YASENCHAK, Daniel, F., Lebanon OH 45036, US
KEENAN, David, W., Springboro OH 45066, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C08J 5/00*** ***E04B 1/76*** ***C08L 97/02*** (11) **2 462 184 A1*** ***C08L 1/00***
(25) Fi (26) En
(21) 10806095.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050621 09.08.2010
(87) WO 2011/015714 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FI 20095827
(54) • *ISOLIERUNGSPRODUKT AUF HOLZFASERBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WOOD FIBER BASED INSULATION PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT D ISOLATION À BASE DE FIBRES DE BOIS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ekovilla OY, Katajaharjunkatu 8, 45720 Kuusankoski, FI
(72) LOUKO, Reijo, FI-45720 Kuusankoski, FI
AHONEN, Heikki, FI-33720 Ritvala, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08J 5/00 → (51) ***C08L 59/04***

C08J 5/08 → (51) ***C03C 3/087***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 297/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 73/10***

C08J 5/18 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***C08J 5/22*** ***C08K 3/22*** (11) **2 462 185 A1*** ***H01L 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762967.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051652 04.08.2010
(87) WO 2011/015785 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955515
(54) • *FLUORIERTES POLYMER UND ZINKOXIDFOLIE OHNE ACRYLGERUCH FÜR DIE FOTOVOLTAIK*
• *FLUORINATED POLYMER AND ZINC OXIDE FILM FREE OF ANY ACRYLIC ODOR FOR PHOTOVOLTAIC USE*
• *FILM À BASE DE POLYMÈRE FLUORÉ ET D'OXYDE DE ZINC SANS ODEUR ACRYLIQUE POUR APPLICATION PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BONNET, Anthony, 59720 Saint Laurent de Mure, FR
BEAUME, François, F-27300 Bernay, FR
DEVAUX, Nicolas, F-69003 Lyon, FR
TRIBALLIER, Karine, F-44750 Campbon, FR
BIZET, Stéphane, F-27470 Serquigny, FR
GODEFROY, Frédéric, F-76480 Jumieges, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C08J 5/24*** ***C08L 63/00*** (11) **2 462 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739631.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061383 05.08.2010
(87) WO 2011/015611 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913683
(54) • *FLAMMHEMMENDE VERBUNDSTOFFE*
• *FIRE-RETARDANT COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES IGNIFUGEANTS*
(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) SPENCER, Paul, John, Isle of Wight PO13 8QG, GB
CREASER, Benjamin, Edward, Isle of Wight PO33 4LR, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C08J 7/04*** ***H01L 51/05*** (11) **2 462 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747929.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001440 29.07.2010
(87) WO 2011/015808 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 GB 0913485
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIKATION*
• *SURFACE MODIFICATION*
• *MODIFICATION D'UNE SURFACE*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) KUGLER, Thomas, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

---

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 462 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807091.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044390 04.08.2010
(87) WO 2011/017418 2011/06 10.02.2011
(30) 11.06.2010 US 353999 P
04.08.2009 US 231045 P
(54) • *HOCHREINE CHROMATOGRAPHIEMATERIALIEN MIT EINEM IONISIERBAREN MODIFIKATOR*
• *HIGH PURITY CHROMATROGRAPHIC MATERIALS COMPRISING AN IONIZABLE MODIFIER*
• *MATÉRIAUX CHROMATOGRAPHIQUES D'UNE GRANDE PURETÉ QUI COMPRENNENT UN MODIFICATEUR IONISABLE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) WYNDHAM, Kevin, D., Douglas MA 01516, US
IRANETA, Pamela, C., Brighton MA 02135, US
WALTER, Thomas, H., Ashland MA 01721, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C08J 11/08*** (11) **2 462 189 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731749.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060142 14.07.2010
(87) WO 2011/015433 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 BE 200900475
(54) • *REINIGUNG EINES HERKÖMMLICHEN PLA-KONTAMINIERTEN POLYMERFLUSSES*
• *PURIFICATION OF A CONVENTIONAL POLYMER FLOW CONTAMINATED WITH PLA*
• *PURIFICATION D'UN FLUX DE POLYMÈRE CONVENTIONNEL CONTAMINÉ PAR DU PLA*
(71) Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, BE
WILLOCQ, Jonathan, B-7760 Escanaffles, BE
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 59/04***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/22***

C08K 5/00 → (51) ***B41M 5/34***

C08K 5/00 → (51) ***H01L 31/048***

C08K 5/07 → (51) ***H01L 31/048***

C08K 5/5425 → (51) ***H01L 31/048***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 59/04***

---

(51) ***C08K 7/22*** ***C09D 163/00*** (11) **2 462 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739519.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004483 22.07.2010
(87) WO 2011/015288 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036120
(54) • *BESCHICHTETER FESTIGKEITSTRÄGER*
• *COATED REINFORCEMENT*
• *SUPPORT DE RENFORCEMENT REVÊTU*
(71) Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) REICHWEIN, Heinz-Gunter, 47475 Kamp-Lintfort, DE

HASSON, Tareq, 40885 Ratingen, DE
EWALD, Dirk, 45721 Haltern am See, DE

C08L 1/00 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C08L 15/00*** (11) **2 462 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806959.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043850 30.07.2010
(87) WO 2011/017212 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 534938
(54) • *GEWEBEKONTAKTMATERIAL*
• *TISSUE CONTACTING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE CONTACT AVEC UN TISSU*
(71) Rubigo Therapeutics, Inc., 1246 University Avenue, Nr. 211, St. Paul, MN 55104, US
(72) HARPSTEAD, Stanley, Dale, Arden Hills MN 55112, US
BARBER, Loren, L., Lake Elmo MN 55042, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C08L 23/04 → (51) ***C08L 59/04***

C08L 23/26 → (51) ***C08L 59/04***

(51) ***C08L 33/10*** (11) **2 462 192 A1***
C08L 51/04 ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 10744629.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044076 02.08.2010
(87) WO 2011/017248 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230834 P
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDE COPOLYETHERESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENERGY ABSORBING COPOLYETHERESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE DE COPOLYÉTHERESTER ABSORBANT L'ÉNERGIE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KARAYIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 33/26 → (51) ***C08L 59/04***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 33/10***

(51) ***C08L 59/04*** (11) **2 462 193 A2***
C08K 3/00 ***C08G 2/08***
C08L 23/26 ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10807050.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044294 03.08.2010
(87) WO 2011/017357 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 03.08.2009 US 230789 P
(54) • *ERNEUERBARE POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DARAUS*
• *RENEWABLE POLYOXYMETHYLENE COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYOXYMÉTHYLÈNE RENOUVELABLES ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LAWSON, James, R., Marietta Ohio 45750, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) ***C08L 59/04*** (11) **2 462 194 A2***
C08G 2/08 ***C08K 7/14***
C08L 23/04 ***C08L 33/26***
(25) En (26) En
(21) 10807052.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044296 03.08.2010
(87) WO 2011/017359 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 03.08.2009 US 230789 P
(54) • *HERSTELLUNG ERNEUERBARER POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MAKING RENEWABLE POLYOXYMETHYLENE COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE POLYOXYMÉTHYLÈNE RENOUVELABLES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LAWSON, James, R., Marietta Ohio 45750, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08L 61/00 → (51) ***C09D 129/14***

C08L 63/00 → (51) ***C08J 5/24***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 33/10***

C08L 67/08 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 75/00 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 75/02 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 75/04 → (51) ***C09D 129/14***

C08L 75/08 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 77/06***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 95/00***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/06***

(51) ***C08L 77/06*** (11) **2 462 195 A2***
C08L 77/02 ***C08L 77/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10765469.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051659 05.08.2010
(87) WO 2011/015790 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.08.2009 PCT/FR2009/051565
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM COPOLYAMID UND EINEM VERNETZTEN POLYOLEFIN*
• *COMPOSITION COMPRISING A COPOLYAMIDE AND A CROSSLINKED POLYOLEFIN*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYAMIDE ET UNE POLYOLEFINE RETICULEE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR
BRIFFAUD, Thierry, F-27300 Caorches Saint Nicolas, FR
FERREIRO, Vincent, F-63430 Pont du Chateau, FR
(74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 77/08 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 462 196 A2***
C08L 77/08 ***C08L 67/08***
C08L 75/08 ***C08L 75/02***
C08L 75/04 ***C08G 69/34***
C08G 18/32 ***C08G 63/685***
C04B 26/16 ***C04B 26/18***
C04B 26/20 ***C04B 26/26***
E01C 7/26 ***C09J 195/00***
C09D 195/00 ***C08L 67/00***
C08L 77/00 ***C08L 75/00***
C08G 63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752895.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051609 29.07.2010
(87) WO 2011/015773 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955472
04.08.2009 US 231101 P
(54) • *SUPRAMOLEKULARE POLYMERHALTIGE BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SUPRAMOLECULAR POLYMER-CONTAINING BITUMINOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION BITUMINEUSE CONTENANT UN POLYMERE SUPRAMOLECULAIRE*
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) GONZALEZ LEON, Juan Antonio, F-69008 Lyon, FR
GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR
BARRETO, Gilles, F-69510 Messimy, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
LUCA, Vincent, F-69360 Solaize, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C08L 97/02 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 462 197 A1***
C09C 1/40 ***C09C 3/08***
A61K 8/00 ***C09C 3/00***
C09C 3/06 ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09788024.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064084 04.08.2009
(87) WO 2011/016139 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERBUNDPIGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE PIGMENT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *PIGMENT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SUZUKI Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
KASAI Takehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 462 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747293.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053546 05.08.2010
(87) WO 2011/016003 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167246
12.08.2009 US 274020 P
(54) • *VERWENDUNG VON 2-AMINO-2-METHYL-1-PROPANOL ALS ZUSATZ IN WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *USE OF 2-AMINO-2-METHYL-1-PROPANOL AS ADDITIVE IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF CALCIUM CARBONATE COMPRISING MATERIALS*
• *UTILISATION DE 2-AMINO-2-MÉTHYL-1-PROPANOL COMME ADDITIF DANS DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE MATIÈRES COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
GANE, Patrick, Arthur, Charles, CH-4852 Rothrist, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/40 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/00 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C09C 3/06*** ***C09C 3/08*** (11) **2 462 199 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09788029.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064208 04.08.2009
(87) WO 2011/016144 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERBUNDPIGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE PIGMENT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *PIGMENT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SUZUKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
KASAI, Takehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
MATSUFUJI, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C09C 3/06 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 3/06***

C09D 5/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 7/00 → (51) ***C09D 129/14***

---

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 201/00*** ***C09D 9/00*** (11) **2 462 200 A2*** ***C09D 5/00*** ***B05D 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10814080.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002391 01.09.2010
(87) WO 2011/028274 2011/10 10.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 03.09.2009 US 275827 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHUTZBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PROTECTIVE BIODEGRADABLE COATINGS AND METHODS FOR USE*
• *REVÊTEMENTS DE PROTECTION BIODÉGRADABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) TRIVEDI, Satyen, East Windsor NJ 08520, US
FLUCK, David, Elkton MD 21921, US
SEHGAL, Amit, Marlton NJ 08053, US
(74) Nicolle, Frederick Joseph, et al, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, Greater London EC1N 2HA, GB

C09D 9/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 11/00 → (51) ***C07F 19/00***

C09D 11/00 → (51) ***H01B 1/24***

C09D 123/08 → (51) ***C08F 230/08***

---

(51) ***C09D 129/14*** ***C09D 7/00*** ***C08L 61/00*** (11) **2 462 201 A1*** ***H01B 3/44*** ***C08L 75/04***
(25) De (26) De
(21) 10744896.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060428 19.07.2010
(87) WO 2011/015447 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009026343
(54) • *LÖSEMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DRAHTBESCHICHTUNGSMITTEL*
• *SOLVENT COMPOSITION AND WIRE COATING MEDIUM*
• *COMPOSITION DE SOLVANT ET AGENT DE REVÊTEMENT DE FIL*
(71) Elantas GmbH, Abelstr. 43, 46483 Wesel, DE
(72) SONCINI, Giancarlo, 13503-240 Rio Claro, BR
LIENERT, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 151/06 → (51) ***C08F 230/08***

C09D 163/00 → (51) ***C08K 7/22***

C09D 165/00 → (51) ***C08G 61/12***

C09D 167/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 171/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 175/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 183/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 195/00 → (51) ***C08L 95/00***

C09D 201/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09J 123/08 → (51) ***C08F 230/08***

C09J 151/06 → (51) ***C08F 230/08***

---

(51) ***C09J 163/00*** ***H02K 15/03*** (11) **2 462 202 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740617.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061278 03.08.2010
(87) WO 2011/015575 2011/06 10.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009028180
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES MAGNETEN AUF ODER IN EINEM ROTOR ODER STATOR*
• *METHOD FOR ATTACHING A MAGNET ON OR IN A ROTOR OR STATOR*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN AIMANT SUR UN ROTOR OU UN STATOR*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BILCAI, Eugen, 85764 Oberschleißheim, DE
HASLBERGER, Stefan, 85399 Halbergmoos, DE
BARRIAU, Emilie, Laguana Niguel, CA 92677, US

C09J 195/00 → (51) ***C08L 95/00***

C09K 11/02 → (51) ***C04B 28/00***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***C07C 13/615*** (11) **2 462 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731474.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004136 07.07.2010
(87) WO 2011/015265 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 04.08.2009 EP 09010037
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT MULTIZYKLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *ELECTRONIC DEVICES COMPRISING MULTI CYCLIC HYDROCARBONS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT DES HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, DE

C09K 17/14 → (51) ***C05F 5/00***

---

(51) ***C09K 21/12*** ***A62D 1/00*** (11) **2 462 204 A1*** ***C07F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 10806714.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050876 05.08.2010
(87) WO 2011/016773 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 SE 0950581
06.08.2009 US 231779 P

(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FEUERBEKÄMPFUNG*
• *AQUEOUS COMPOSITION AND METHOD FOR FIRE CONTROL*
• *COMPOSITION AQUEUSE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE FEU*
(71) Miljösläckning I Alingsås AB, Floravägen 7, 441 43 Alingsås, SE
(72) KLAFFMO, Freddy Kai, S-821 10 Arbrå, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

C09K 21/14 → (51) ***A62D 1/00***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 23/44***

C10G 2/00 → (51) ***C10J 3/00***

C10G 45/64 → (51) ***B01J 29/70***

C10G 65/02 → (51) ***C10G 70/02***

C10G 69/02 → (51) ***C10G 70/02***

C10G 70/00 → (51) ***C10G 70/02***

(51) ***C10G 70/02*** ***C01B 3/34*** ***C10G 69/02*** (11) **2 462 205 A2*** ***C10G 65/02*** ***C10G 70/00***
(25) En (26) En
(21) 10737168.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042273 16.07.2010
(87) WO 2011/016970 2011/06 10.02.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.08.2009 US 535051
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHANDELTEN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN STROMS ALS ZUFUHR ZU EINER WASSERSTOFFANLAGE MIT DAMPFMETHANREFORMER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A TREATED HYDROCARBON CONTAINING STREAM FOR USE AS A FEED TO A HYDROGEN PLANT HAVING A STEAM METHANE REFORMER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) RAYBOLD, Troy, M., Colden NY 14033, US
DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center NY 14032, US
PAPAVASSILIOU, Vasilis, Williamsville NY 14221, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***C10G 70/02*** (11) **2 462 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737181.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042422 19.07.2010
(87) WO 2011/016981 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535113
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFBEHANDLUNG*
• *HYDROCARBON TREATMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center NY 14032, US
PAPAVASSILIOU, Vasilis, Williamsville NY 14221, US
RAYBOLD, Troy, M., Colden NY 14033, US
PACOULOUTE, Perry, Raymond, Amherst NY 14228, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***C10G 75/04*** (11) **2 462 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734605.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/040871 02.07.2010
(87) WO 2011/016935 2011/06 10.02.2011
(88) 12.04.2012
(30) 04.08.2009 US 535252
(54) • *KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN MIT FETTSÄUREIMIDAZOLIN ODER -PYRIMIDN UND GLYOXAL*
• *CORROSION PROTECTION PROCESS USING FATTY ACID IMIDAZOLINE OR PYRIMIDINE AND GLYOXAL*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION EN UTILISAN DU GLYOXAL ET DES ESTERS DES ACIDES GRAS AVEC DE LA PYRIMIDINE OU DE LA IMIDAZOLINE.*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WINSLOW, Malxolm, Craig, The Woodlands TX 77380, US
KARAS, Larry, John, The Woodlands TX 77380, US
ELDIN, Sherif, The Woodlands TX 77380, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C10J 3/00*** ***C10L 3/08*** ***C07C 31/00*** (11) **2 462 208 A2*** ***C10G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 10806922.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043532 28.07.2010
(87) WO 2011/017158 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 04.08.2009 US 231261 P
27.07.2010 US 844728
(54) • *GASIFIZIERUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GASEN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *GASIFICATION OF CARBONACEOUS MATERIALS AND GAS TO LIQUID PROCESSES*
• *GAZÉIFICATION DE MATIÈRES CARBONÉES ET PROCESSUS GAZ-LIQUIDE*
(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US
HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham New Jersey 07928, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10J 3/52 → (51) ***F27D 15/02***

C10L 1/02 → (51) ***C05F 5/00***

C10L 1/08 → (51) ***C11C 1/08***

C10L 1/32 → (51) ***B01F 17/34***

C10L 3/08 → (51) ***C10J 3/00***

C10M 113/12 → (51) ***C10M 123/02***

C10M 117/02 → (51) ***C10M 123/02***

(51) ***C10M 123/02*** ***C10M 113/12*** ***C10N 10/02*** ***C10N 20/02*** (11) **2 462 209 A2*** ***C10M 117/02*** ***C10N 10/04***
(25) En (26) En
(21) 10747000.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004734 03.08.2010
(87) WO 2011/015337 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 PCT/EP2009/005662
05.08.2009 PCT/EP2009/005664
05.08.2009 PCT/EP2009/005663
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *A GREASE COMPOSITION AND METHODS FOR MANUFACTURING THE GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) FIDDELAERS, Franciscus Catherina Martinus, NL-3402 HL Ijsselstein, NL
DAVID, Sébastien, NL-1191 RC Ouderkerk a/d Amstel, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(51) ***C10M 129/93*** ***C10N 30/12*** (11) **2 462 210 A1*** ***C10N 40/20***
(25) En (26) En
(21) 10744787.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044747 06.08.2010
(87) WO 2011/017637 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232060 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYLETHERCARBONSÄURE*
• *LUBRICANT COMPOSITION COMPRISING ALKYLETHERCARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT DE L'ACIDE ALKYL ÉTHER CARBOXYLIQUE*
(71) BASF SE, Carl-bosch Strasse 38 6700/ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
(72) RABBAT, Philippe, Marc Andre, New York NY 10040, US
FENTON, Ryan, James, Norwalk CT 06854, US
CHASAN, David, Eliezer, Teaneck NJ 07666, US
DESANTIS, Kevin, J., Upper Nyack NY 10960, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C10M 133/12*** ***C10M 141/08*** ***C10N 40/04*** (11) **2 462 211 A1*** ***C10N 30/10***

(25) En (26) En
(21) 10742066.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044601 05.08.2010
(87) WO 2011/017555 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231468 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
(71) BASF SE, Carl-bosch Strasse 38 6700/ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
(72) CHASAN, David, Eliezer, Teaneck NJ 07666, US
FASANO, Paul, Carmel NY 10512, US
EGIZIACO, Margaret, Frances, North White Plains NY 10603, US
BAJPAI, Vineet, Cos Cob CT 06807, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C10M 141/06*** (11) **2 462 212 A1***
C10M 169/04 ***C10N 40/25***
C10N 30/04
(25) En (26) En
(21) 10744628.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043490 28.07.2010
(87) WO 2011/017148 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231694 P
(54) • *ASPHALTENDISPERGENS MIT MEHREREN SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ASPHALTENE DISPERSANT CONTAINING LUBRICATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT UN DISPERSANT DES ASPHALTÈNES*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BARTON, William, R., S., Belper Derby DE56 1QN, GB
COOK, Stephen, J., Belper Derby DE56 1QN, GB
SACCOMANDO, Daniel, J., Belper Derby DE56 1QN, GB
MAYHEW, Alexandra, Belper Derby DE56 1QN, GB
JONES, Joanne, L., Belper Derby DE56 1QN, GB
CARNEY, Shaun, P., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 141/08 → (51) ***C10M 133/12***

---

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 462 213 A1***
C10N 50/10 ***C10N 50/08***
C10N 70/00
(25) En (26) En
(21) 10739448.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043664 29.07.2010
(87) WO 2011/017186 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231144 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLEN UND LANGSAMEN FREISETZUNGSKOMPONENTEN*
• *COMPOSITIONS WITH FAST AND SLOW RELEASE COMPONENTS*
• *COMPOSITIONS À CONSTITUANTS À LIBÉRATION RAPIDE ET LENTE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BURRINGTON, James D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 133/12***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 129/93***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 133/12***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 129/93***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 50/08 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 163/00***

---

(51) ***C11C 1/08*** (11) **2 462 214 A1***
C11C 3/00 ***C11C 3/04***
C10L 1/08
(25) En (26) En
(21) 10724652.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038000 09.06.2010
(87) WO 2010/144597 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185453 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALKYLESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REFINING ALKYL ESTER COMPOSITIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RAFFINER DES COMPOSITIONS D'ESTER ALKYLIQUE*
(71) Mcneff Research Consultants, Inc., 617 Pierce Street P.O. Box 665, Anoka, MN 55303-0665, US
(72) MCNEFF, Clayton V., Andover Minnesota 55304, US
MCNEFF, Larry C., Anoka Minnesota 55303, US
YAN, Bingwen, Shoreview Minnesota 55126, US
NOWLAN, Daniel Thomas, Minnesota 55038, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C11C 3/00 → (51) ***C11C 1/08***

C11C 3/04 → (51) ***C11C 1/08***

---

(51) ***C11D 1/00*** (11) **2 462 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807080.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044362 04.08.2010
(87) WO 2011/017406 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231829 P
(54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) ZHU, Shui-Ping, Berwyn Pennsylvania 19312, US
GENCO, Keith, R., Pottstown Pennsylvania 19464, US
CARSON, Stephen, W., Coatesville Pennsylvania 19320, US
(74) Lhoste, Catherine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 462 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743201.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001450 30.07.2010
(87) WO 2011/015810 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913808
(54) • *WASCHMITTELPRODUKTE IN DOSIERFORM*
• *DOSAGE FORM DETERGENT PRODUCTS*
• *PRODUITS DÉTERGENTS SOUS FORME DOSIFIÉE*
(71) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
(72) GORDON, James William, Cumbria LA12 9SQ, GB
HOLDEN, Steven Hedley, Cumbria LA14 3HF, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C11D 17/04 → (51) ***D01F 1/10***

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 462 217 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737944.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061491 06.08.2010
(87) WO 2011/015655 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028338
(54) • *BIOREAKTOR MIT SILICONBESCHICHTUNG*
• *BIOREACTOR COMPRISING A SILICONE COATING*
• *BIORÉACTEUR À REVÊTEMENT DE SILICONE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MÜLLER-REES, Christoph, 82049 Pullach, DE
PFALLER, Rupert, 80639 München, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 462 218 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739641.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061487 06.08.2010
(87) WO 2011/015653 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028339

(54) • *BIOREAKTOR AUS SILICONMATERIALIEN*
• *BIOREACTOR CONSISTING OF SILICONE MATERIALS*
• *BIORÉACTEUR EN MATÉRIAUX SILICONIQUES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MÜLLER-REES, Christoph, 82049 Pullach, DE
PFALLER, Rupert, 80639 München, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12M 1/00 → (51) ***H01M 8/16***

C12M 1/04 → (51) ***H01M 8/16***

C12M 1/107 → (51) ***C02F 3/28***

(51) ***C12M 1/22*** (11) **2 462 219 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740205.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061104 30.07.2010
(87) WO 2011/015528 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955568
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN AUSGABE EINES MATERIALS IN EINE PETRISCHALE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A MATERIAL INTO A PETRI DISH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT DANS UNE BOÎTE DE PETRI*
(71) AES Chemunex, Route de Dol, 35270 Combourg, FR
(72) BRELIVET, Nicolas, F-22350 Saint Jouan De L'isle, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

C12N 1/04 → (51) ***A23L 1/30***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 15/31*** ***C12R 1/77*** (11) **2 462 220 A2*** ***C12P 7/00*** ***C12R 1/66***
(25) En (26) En
(21) 10807179.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044595 05.08.2010
(87) WO 2011/017549 2011/06 10.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 05.08.2009 US 231374 P
(54) • *FADENPILZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHODIEN AUS LIGNOZELLULOSEHALTIGEN ROHSTOFFEN*
• *FILAMENTOUS FUNGI AND METHODS FOR PRODUCING TRICHODIENE FROM LIGNOCELLULOSIC FEEDSTOCKS*
• *CHAMPIGNONS FILAMENTEUX ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE TRICHODIÈNE À PARTIR DE CHARGES D'ALIMENTATION LIGNOCELLULOSIQUES*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) HOHN, Thomas, M., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 13/04*** (11) **2 462 221 A1*** ***C12P 7/44***
(25) En (26) En
(21) 10807185.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044606 05.08.2010
(87) WO 2011/017560 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231637 P
(54) • *AUS MUCONSÄUREPRODUZIERENDEN MIKROORGANISMEN GEWONNENE HALBSYNTHETISCHE TEREPHTHALSÄURE*
• *SEMI-SYNTHETIC TEREPHTHALIC ACID VIA MICROORGANISMS THAT PRODUCE MUCONIC ACID*
• *ACIDE TÉRÉPHTALIQUE SEMI-SYNTHÉTIQUE OBTENU PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MICRO-ORGANISMES QUI PRODUISENT DE L'ACIDE MUCONIQUE*
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) BURK, Mark, J., San Diego, CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, US
SUN, Jun, San Diego, CA 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 462 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740816.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044194 03.08.2010
(87) WO 2011/017288 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231604 P
(54) • *VERBESSERTE PFLANZEN, MIKROBEN UND ORGANISMEN*
• *IMPROVED PLANTS, MICROBES, AND ORGANISMS*
• *PLANTES, MICROBES ET ORGANISMES ENRICHIS*
(71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) SHEKDAR, Kambiz, New York NY 10010, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12N 5/07 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/16 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12N 9/06*** ***C12Q 1/26*** (11) **2 462 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742433.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004708 02.08.2010
(87) WO 2011/015326 2011/06 10.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009969
(54) • *FRUCTOSYL-AMINOSÄUREOXIDASE*
• *FRUCTOSYL AMINO ACID OXIDASE*
• *FRUCTOSYL AMINOACIDE OXYDASE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro Tokyo 152-0013, JP
(72) SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP
IKEBUKURO, Kazunori, Fuchi-shi Tokyo 183-0054, JP

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 1/21*** (11) **2 462 224 A1*** ***C12P 21/02***
(25) De (26) De
(21) 10744875.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004709 02.08.2010
(87) WO 2011/015327 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009992
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEASEN EINES GRAM-NEGATIVEN BAKTERIUMS UNTER NUTZUNG EINES GRAM-POSITIVEN EXPRESSIONSWIRTES*
• *METHOD FOR PRODUCING NUCLEASES OF A GRAM NEGATIVE BACTERIUM WHILE USING A GRAM POSITIVE EXPRESSION HOST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NUCLÉASES D'UNE BACTÉRIE GRAM NÉGATIVE PAR L'UTILISATION D'UN HÔTE D'EXPRESSION GRAM POSITIF*
(71) c-LEcta GmbH, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, DE
(72) GREINER-STÖFFELE, Thomas, 04279 Leipzig, DE
SCHÖNERT, Stefan, 04277 Leipzig, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C12N 9/28 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 5/10*** (11) **2 462 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806584.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063733 06.08.2010
(87) WO 2011/016588 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232402 P
23.02.2010 US 307306 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF EFFICIENTLY ESTABLISHING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR DE FAÇON EFFICACE DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) OKITA, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
NAKAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP

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

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 462 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739456.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044083 02.08.2010
(87) WO 2011/017251 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231146 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON NUKLEINSÄUREN EINES MIKROORGANISMUS AUS EINER BESTIMMTEN PROBE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR COLLECTING NUCLEIC ACIDS OF MICROORGANISMS FROM A PARTICULATE SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COLLECTER DES ACIDES NUCLÉIQUES DE MICRO-ORGANISMES DEPUIS UN ÉCHANTILLON PARTICULAIRE*
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) STEICHEN, John, Landenberg Pennsylvania 19350, US
DEMARCO, Daniel, Wilmington Delaware 19805, US
VARKEY, Stephen, Newark Delaware 19702, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/89*** ***C12N 1/20*** (11) **2 462 227 A1*** ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10760106.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000513 03.08.2010
(87) WO 2011/016053 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 IN DE16202009
(54) • *DNA-GELADENE GESTÜTZTE GOLD-NANOPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DNA LOADED SUPPORTED GOLD NANOPARTICLES, PROCESS FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF*
• *NANOPARTICULES D OR SUPPORTÉES À CHARGE D ADN, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) PRASAD, L. V., Bhagavatula, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN
PERIYASAMY, Shanmugham, Vijaykumar, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN
OTHALATHARA, Usharraj, Abhilash, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN
BASHIR, Mohammad, Khan, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 462 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788267.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050484 06.08.2009
(87) WO 2011/016714 2011/06 10.02.2011
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG, VERZÖGERUNG UND/ODER VERHINDERUNG VON UNGÜNSTIGEN ENERGIESTOFFWECHSELUMSCHALTUNGEN BEI HERZERKRANKUNGEN*
• *MEANS AND METHODS FOR COUNTERACTING, DELAYING AND/OR PREVENTING ADVERSE ENERGY METABOLISM SWITCHES IN HEART DISEASE*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR CONTRER, RETARDER ET/OU PRÉVENIR DES COMMUTATIONS DÉFAVORABLES DE MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE DANS UNE MALADIE CARDIAQUE*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) DE WINDT, Leon Johannes, NL-4105 EP Culemborg, NL
EL AZZOUZI, Hamid, NL-3436 HR Nieuwegein, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 15/17*** ***A61K 31/713*** (11) **2 462 229 A2*** ***A61K 48/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10807154.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044542 05.08.2010
(87) WO 2011/017516 2011/06 10.02.2011
(88) 28.07.2011
(30) 05.08.2009 US 231451 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DURCH INSULINGENE BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EIN INSULINGEN*
• *TREATMENT OF INSULIN GENE (INS) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO AN INSULIN GENE (INS)*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À UN GÈNE DE L INSULINE (INS) PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL D'UN GÈNE DE L'INSULINE (INS)*
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/17 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 15/29 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***A01K 67/027*** (11) **2 462 230 A2*** ***C12N 15/85*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10807022.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044236 03.08.2010
(87) WO 2011/017315 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 03.08.2009 US 230784 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEZIELTE GENMODIFIKATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETED GENE MODIFICATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODIFICATION DE GÈNE CIBLÉ*
(71) Recombinetics, Inc., 2751 Hayes Street NE, Minneapolis, MN 55418, US
(72) ESSNER, Jeffrey, J., Ames, IA 50010, US
LIAO, Hsin-Kai, Ames, IA 50011, US
FAHRENKRUG, Scott, C., Minneapolis, MN 55418, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/085***

C12N 15/80 → (51) ***C07K 14/43***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** (11) **2 462 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744782.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044381 04.08.2010
(87) WO 2011/017414 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 US 231230 P
(54) • *TRANSGENE MAUS MIT MANGEL AN ENDOGENEM FVIII UND VWF - EIN MODELL FÜR HÄMOPHILIE A*
• *TRANSGENIC MOUSE LACKING ENDOGENOUS FVIII AND VWF - A MODEL OF HEMOPHILIA A*
• *SOURIS TRANSGÉNIQUE DÉPOURVUE DU FVIII ENDOGÈNE ET DU VWF EN TANT QUE MODÈLE DE L'HÉMOPHILIE A*
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
AHMAD, Raffi, Udin, A-1100 Vienna, AT
GRITSCH, Herbert, A-1140 Vienna, AT
MUCHITSCH, Eva-Maria, A-1140 Vienna, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/89 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12P 3/00*** (11) **2 462 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806729.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001569 28.05.2010
(87) WO 2011/016823 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230952 P
(54) • *VOR-ORT-AUSFÄLLUNG VON CALCIUMCARBONAT (CACO3) DURCH INDIGENE MIKROORGANISMEN ZUR VERBESSERUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES GEOMATERIALS*
• *IN SITU PRECIPITATION OF CALCIUM CARBONATE (CACO3) BY INDIGENOUS MICROORGANISMS TO IMPROVE*

MECHANICAL PROPERTIES OF A GEOMATERIAL
- *PRÉCIPITATION IN SITU DE CARBONATE DE CALCIUM (CACO3) PAR DES MICRO-ORGANISMES INDIGÈNES POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES D'UN GÉOMATÉRIAU*

(71) University Of Idaho, Office Of Technology Transfer 414 Morrill Hall P.O. Box 443003, Moscow, ID 83844-3003, US
(72) CRAWFORD, Ronald, L., Moscow ID 83843, US
BURBANK, Malcolm, B., Pullman WA 99163, US
WEAVER, Thomas, J., Olney Maryland 20832, US
WILLIAMS, Barbara, C., Viola ID 83872, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12P 3/00 → (51) ***H01M 8/16***

---

(51) ***C12P 5/02*** ***C02F 3/28*** (11) **2 462 233 A1*** ***C02F 11/04***
(25) De (26) De
(21) 10749596.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004710 02.08.2010
(87) WO 2011/015328 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035875
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO- ODER KLÄRGAS*
- *METHOD FOR PRODUCING BIOGAS OR SEWAGE GAS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ OU DE GAZ DE DIGESTION*

(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Hufelandstrasse 33, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C12P 7/00 → (51) ***C12N 1/15***

C12P 7/10 → (51) ***C12P 19/14***

C12P 7/18 → (51) ***C12P 19/14***

C12P 7/44 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12P 19/04*** (11) **2 462 234 A1***
(25) It (26) En
(21) 10754567.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053567 06.08.2010
(87) WO 2011/016008 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT FI20090182
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN GALACTO-OLIGOSACCHARIDEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ULTRAPURE GALACTO-OLIGOSACCHARIDES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE GALACTO-OLIGOSACCHARIDES ULTRAPURS*

(71) INALCO SpA, Via Calabiana 18, 20139 Milano, IT
(72) GIACOMELLI, Silvia, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
MANONI, Marco, I-50059 Vinci, IT
CIPOLLETTI, Giovanni, I-20143 Milano, IT
BIAGIOLINI, Silvia, I-52100 Arezzo, IT
VAGNOLI, Luana, I-52100 Arezzo, IT
CHINI, Jacopo, I-50131 Firenze, IT
(74) Valenza, Silvia, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C12P 19/14*** ***C12P 7/10*** (11) **2 462 235 A2*** ***C12P 7/18***
(25) De (26) De
(21) 10717481.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2010/000138 30.04.2010
(87) WO 2011/014894 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 06.08.2009 AT 12522009
23.09.2009 AT 14962009
23.12.2009 AT 20302009
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERN AUS LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE, UMFASSEND EINEN SCHRITT DER ALKOHOLISCH-ALKALINEN DELIGNIFIKATION*
- *PROCESS FOR PRODUCING SUGARS FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS INVOLVING A STEP OF ALCOHOL-ALKALINE DELIGNIFICATION*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRES À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE COMPRENANT UNE ÉTAPE DE DÉLIGNIFICATION ALCOOLIQUE-ALCALINE*

(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
(72) FACKLER, Karin, A-1140 Wien, AT
MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, AT
KRONGTAEW, Chularat, A-1170 Wien, AT
ERTL, Ortwin, A-8010 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12P 19/34*** (11) **2 462 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800660.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042426 19.07.2010
(87) WO 2011/009117 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 226451 P
(54)
- *NACHWEIS KURZER RNA-SEQUENZEN*
- *DETECTION OF SHORT RNA SEQUENCES*
- *DÉTECTION DE COURTES SÉQUENCES D ARN*

(71) Brown University, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
(72) TRIPATHI, Anubhav, Providence, RI, US
SARMA, Aartik, Providence, RI, US
ONG, Carmichael, Providence, RI, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***C12P 21/06*** ***C07H 21/04*** (11) **2 462 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807224.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/044693 06.08.2010
(87) WO 2011/017606 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231906 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE*
- *METHODS FOR IMPROVING RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION*
- *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'EXPRESSION DE PROTÉINE RECOMBINANTE*

(71) Cmc Icos Biologics, Inc., 22021 20th Avenue SE, Bothell, WA 98021, US
(72) CLARKE, Howard, Robert, Grahame, Friday Harbor WA 98250, US
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 27/48*** (11) **2 462 238 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 10747106.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044918 09.08.2010
(87) WO 2011/034668 2011/12 24.03.2011
(30) 07.08.2009 US 232339 P
(54)
- *E-TRACE-IMMUNOASSAY*
- *ENZYME TRIGGERED REDOX ALTERING CHEMICAL ELIMINATION (E-TRACE) IMMUNOASSAY*
- *IMMUNO-ESSAI D'ÉLIMINATION CHIMIQUE À MODIFICATION REDOX DÉCLENCHÉE PAR UNE ENZYME (E-TRACE)*

(71) Ohmx Corporation, 1801 Maple Avenue, Suite 6143, Evanston, IL 60201, US
(72) BERTIN, Paul, A., Chicago,IL 60614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/26*** (11) **2 462 239 A1*** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 10751788.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004707 02.08.2010
(87) WO 2011/015325 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009968
(54)
- *FRUCTOSYL-PEPTIDYLOXIDASE UND SENSOR ZUM TESTEN EINES GLYKOSYLIERTEN PROTEINS*
- *FRUCTOSYL PEPTIDYL OXIDASE AND SENSOR FOR ASSAYING A GLYCATED PROTEIN*
- *NOUVELLE FRUCTOSYL PEPSIDYL OXYDASE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro Tokyo 152-0013, JP
(72) SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP
IKEBUKURO, Kazunori, Fuchi-shi Tokyo 183-0054, JP
(74) Silber, Anton, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/569*** (11) **2 462 240 A1*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10807057.4 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044307 03.08.2010
(87) WO 2011/017369 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231400 P
(54) • *LEKTIN-ASSAY ZUM TESTEN VON GLYCOFORMEN ALS FRÜHER KRANKHEITSMARKER*
• *A LECTIN ASSAY FOR ASSESSING GLYCOFORMS AS AN EARLY MARKER IN DISEASE*
• *DOSAGE DE LECTINE POUR L'ÉVALUATION DE GLYCOFORMES EN TANT QUE MARQUEUR PRÉCOCE D'UNE MALADIE*
(71) Institute For Hepatitis And Virus Research, 3805 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US
(72) ROMANO, Patrick, Robert, Doylestown,PA 18901, US
MEHTA, Anand, Lansdale,PA 19446, US
BLOCK, Timothy, M., Doylestown,PA 18901, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 16/18***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 9/06***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 462 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743203.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001492 06.08.2010
(87) WO 2011/015829 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913752
06.08.2009 GB 0913753
(54) • *MODULATION DER MIRNA-AKTIVITÄT*
• *MODULATION OF MIRNA ACTIVITY*
• *MODULATION D'ACTIVITÉ DE L'ARNMI*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
(72) MISKA, Eric, Cambridge CB2 1QN, GB
LEHRBACH,Nic, Cambridge CB2 1QN, GB
ARMISEN-GARRIDO, Javier, Cambridge CB2 1QN, GB
BALASUBRAMANIAN, Shankar, Cambridge CB2 1EW, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 462 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744513.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004761 03.08.2010
(87) WO 2011/015348 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167184
(54) • *ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT AUF ANGIOGENESEHEMMER*
• *RESPONSIVENESS TO ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *SENSIBILITÉ AUX INHIBITEURS DE L'ANGIOGENÈSE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, CH
DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
SCHERER, Stefan, CH-4053 Basel, CH
LAMBRECHTS, Diether, B-3010 Kessel-lo, BE
CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 462 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762586.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000090 03.08.2010
(87) WO 2011/015162 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 04.08.2009 CZ 20090518
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION DER DIAGNOSE UND PROGNOSE BEI PATIENTEN MIT CHRONISCHER LYMPHATISCHER B-ZELL-LEUKÄMIE UND OLIKONUKLEOTIDE ZUR VERWENDUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD OF DETERMINATION OF DIAGNOSIS AND PROGNOSIS IN PATIENTS WITH B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA AND OLIGONUCLEOTIDES FOR USE IN THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DIAGNOSTIC ET DU PRONOSTIC DE PATIENTS ATTEINTS DE LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE À CELLULES B ET OLIGONUCLÉOTIDES À UTILISER DANS CE PROCÉDÉ*
(71) Masarykova Univerzita, Zerotinovo nam. 9, 601 77 Brno, CZ
(72) BRYJA, Vitezslav, 621 00 Brno, CZ
KREJCI, Pavel, 592 31 Nove Mesto na Morave, CZ
KAUCKA, Marketa, 500 12 Hradec Kralove 12, CZ
POSPISILOVA, Sarka, 616 00 Brno, CZ
MAYER, Jiri, 628 00 Brno, CZ
KOZUBIK, Alois, 623 00 Brno, CZ
PLEVOVA, Karla, 756 22 Hostalkova u Vsetina, CZ
KOTASKOVA, Jana, 602 00 Brno, CZ
(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 462 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807255.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044774 06.08.2010
(87) WO 2011/017656 2011/06 10.02.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.08.2009 US 231907 P
(54) • *BASISZUSAMMENSETZUNGEN OHNE MASSEBESTIMMUNG ZUR NUKLEINSÄUREERKENNUNG*
• *NON-MASS DETERMINED BASE COMPOSITIONS FOR NUCLEIC ACID DETECTION*
• *COMPOSITIONS DE BASE DÉTERMINÉES NON MASSIQUES POUR DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251 Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US
(72) SAPPENFIELD, Christopher C., San Diego California 92128, US
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/52*** (11) **2 462 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807270.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044806 06.08.2010
(87) WO 2011/017677 2011/06 10.02.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.08.2009 US 231963 P
28.06.2010 US 359266 P
24.02.2010 US 307827 P
06.08.2009 US 231979 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EPIGENETISCHE ANALYSE*
• *DEVICE AND METHODS FOR EPIGENETIC ANALYSIS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'ANALYSE ÉPIGÉNÉTIQUE*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) CRAIGHEAD, Harold, G., Ithaca, NY 14850, US
CIPRIANY, Benjamin, R., Ithaca, NY 14850, US
LEVY, Stephen, Ithaca, NY 14850, US
SOLOWAY, Paul, Ithaca, NY 14850, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 30/04*** (11) **2 462 246 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10819152.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002591 21.09.2010
(87) WO 2011/037623 2011/13 31.03.2011
(30) 24.06.2010 US 358112 P
28.09.2009 US 277724 P
(54) • *SCHNELLE INITIIERUNG UND/ODER BEENDIGUNG DER VERABREICHUNG SUBSTANTIELL STABILER ARZNEIMITTEL*
• *RAPID ESTABLISHMENT AND/OR TERMINATION OF SUBSTANTIAL STEADY-STATE DRUG DELIVERY*
• *ÉTABLISSEMENT RAPIDE ET/OU ARRÊT RAPIDE D'UNE ADMINISTRATION CONSTANTE SUBSTANTIELLE DE MÉDICAMENT*
(71) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) ALESSI, Thomas, R., Hayward, CA 94541, US
LUSKEY, Kenneth, L., Saratoga, CA 95070, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/15***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 462 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724547.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050429 28.05.2010
(87) WO 2010/136652 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 FI 20095592
(54) • *DIFFERENZIERUNG VON PICORNAVIREN, NUCLEINSÄUREN DAFÜR, VERWENDUNG DAVON UND BIOASSAYVERFAHREN DAMIT*
• *DIFFERENTIATING PIKORNAVIRUSES, NUCLEIC ACIDS THEREFORE, USE THEREOF AND BIOASSAY METHODS EMPLOYING THEM*
• *DIFFÉRENCIATION DE PICORNAVIRUS, ACIDES NUCLÉIQUES POUR CE FAIRE ET LEUR UTILISATION, ET PROCÉDÉS DE BIODOSAGE UTILISANT LES ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Waris, Matti, Kullervonkatu 16, 20520 Turku, FI
Österback, Riikka, Puistokatu 19 A 5, 20100 Turku, FI
Hyypiä, Timo, Yliopistonkatu 29 C B 40, 20100 Turku, FI
(72) Waris, Matti, 20520 Turku, FI
Österback, Riikka, 20100 Turku, FI
Hyypiä, Timo, 20100 Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C12R 1/66 → (51) ***C12N 1/15***

C12R 1/77 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C21D 8/02*** (11) **2 462 248 A1***
B22D 11/12
(25) De (26) De
(21) 10745149.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004814 05.08.2010
(87) WO 2011/015365 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES MIKROLEGIERTEN STAHLS, INSBESONDERE EINES RÖHRENSTAHLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MICROALLOYED STEEL, IN PARTICULAR A PIPE STEEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ACIER MICRO-ALLIÉ, EN PARTICULIER D'UN ACIER POUR TUBES*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
OHLERT, Joachim, 50670 Köln, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/04***

C21D 9/00 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***C22B 3/08*** (11) **2 462 249 A2***
C22B 23/00 ***C22B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 10752196.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053518 03.08.2010
(87) WO 2011/015991 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 03.08.2009 ZA 200905422
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN WIE NICKEL AUS EINEM EISENHALTIGEN ERZ MITTELS AUSLAGUNG MIT EINER SAUREN SULFATLÖSUNG*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF METALS SUCH AS NICKEL FROM AN IRON-CONTAINING ORE BY LEACHING WITH ACIDIC SULFATE SOLUTION*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE MÉTAL TEL QUE LE NICKEL PAR LIXIVIATION DE MINERAIS FERRIFÈRES AVEC UNE SOLUTION SULFATIQUE ACIDE*
(71) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA
(72) SMIT, Jan Tjeerd, 2193 Johannesburg, ZA
STEYL, Johann du Toit, 2193 Johannesburg, ZA
PELSER, Max, 2188 Johannesburg, ZA
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 3/44 → (51) ***C22B 3/08***

C22B 9/02 → (51) ***C22B 21/06***

(51) ***C22B 21/06*** (11) **2 462 250 A1***
C22B 9/02
(25) En (26) En
(21) 10807248.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044755 06.08.2010
(87) WO 2011/017643 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231900 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG MIT FILTER*
• *LIQUID DEVICE HAVING FILTER*
• *DISPOSITIF À FILTRE POUR LIQUIDE*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, GB
SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/08***

(51) ***C22B 34/12*** (11) **2 462 251 A2***
C25C 3/28
(25) En (26) En
(21) 10803614.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051237 28.07.2010
(87) WO 2011/015845 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913736
(54) • *BEHANDLUNG VON TITANERZEN*
• *TREATMENT OF TITANIUM ORES*
• *TRAITEMENT DE MINERAIS DE TITANE*
(71) Chinuka Limited, 27 Mortimer Street, London W1T 3BL, GB
(72) FRAY, Derek J., Cambridge CB2 3QZ, GB
JIAO, Shuqiang, CambridgeCB2 3QZ, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

C22C 19/03 → (51) ***B23K 35/02***

C22C 19/05 → (51) ***B23K 35/02***

C22C 26/00 → (51) ***C04B 35/628***

C22C 29/02 → (51) ***C04B 35/628***

(51) ***C22C 38/04*** (11) **2 462 252 A2***
C21D 8/06
(25) En (26) En
(21) 10806650.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005117 04.08.2010
(87) WO 2011/016676 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 04.08.2009 KR 20090071586
(54) • *NICHT WÄRMEBEHANDELTER GEWALZTER STAHL UND GEZOGENE DRAHTSTANGE VON HERVORRAGENDER FESTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-HEAT TREATED ROLLED STEEL AND DRAWN WIRE ROD WITH EXCELLENT TOUGHNESS, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ACIER LAMINÉ NON TRAITÉ THERMIQUEMENT ET TIGE DE FIL MÉTALLIQUE ÉTIRÉE D'UNE RÉSISTANCE EXCELLENTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) LEE, You-Hwan, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
KIM, Dong-Hyun, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
LEE, Sang-Yoon, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
KIM, Ha-Ni, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
PARK, Yong-Sik, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22F 1/00 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***C23C 8/00*** (11) **2 462 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807141.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044510 05.08.2010
(87) WO 2011/017495 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232148 P
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURAUFKOHLUNG IN EINEM WEICHEN VAKUUM*
• *LOW TEMPERATURE CARBURIZATION UNDER SOFT VACUUM*
• *CARBURATION À BASSE TEMPÉRATURE SOUS VIDE PARTIEL*
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights OH 44121, US
COLLINS, Sunniva, R., Cleveland Heights OH 44118, US
MARX, Steven, V., University Heights OH 44118, US
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23C 14/06*** (11) **2 462 254 A1***
C23C 14/02 ***C23C 14/58***
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 10740127.5 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000192 04.08.2010
(87) WO 2011/014974 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232137 P
(54) • *TRIBOTECHNIK IN KOMBINATION MIT KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT: EINE NEUE FAMILIE AN PVD- UND PACVD-BESCHICHTUNGEN*
• *TRIBOLOGY COMBINED WITH CORROSION RESISTANCE: A NEW FAMILY OF PVD- AND PACVD COATINGS*
• *TRIBOLOGIE COMBINÉE À UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION : UNE NOUVELLE FAMILLE DE REVÊTEMENTS PAR DÉPÔT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR ET PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTÉ PAR PLASMA*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) GIES, Astrid, CH-7023 Haldenstein, CH
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C23C 14/20 → (51) ***D06M 11/83***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/00 → (51) ***C07F 15/06***

(51) ***C23C 16/455*** ***F27D 7/02*** (11) **2 462 255 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747797.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000839 20.07.2010
(87) WO 2011/015177 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036320
(54) • *VERBINDER FÜR GAS- ODER FLÜSSIGKEITSLEITUNGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CONNECTOR FOR GAS OR LIQUID LINES AND USE THEREOF*
• *RACCORD POUR CONDUITES DE GAZ OU DE LIQUIDES, ET SON UTILISATION*
(71) centrotherm thermal solutions GmbH & Co. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) RADE, Claus, 89601 Allmendingen, DE
PIECHULLA, Alexander, 89143 Blaubeuren, DE
SCHERER, Robert, 89150 Laichingen, DE
(74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

(51) ***C23C 16/54*** ***H01L 21/00*** (11) **2 462 256 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10744971.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050492 14.06.2010
(87) WO 2010/146234 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 FI 20095676
(54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) SOININEN, Pekka, FIN-00100 Helsinki, FI
SKARP, Jarmo, FIN-02750 Espoo, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***C23C 24/04*** ***C23C 24/08*** (11) **2 462 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752275.7 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000909 31.07.2010
(87) WO 2011/015187 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036407
(54) • *ABREIBBARER SCHAUFELSPITZENBELAG*
• *BLADE TIP COATING THAT CAN BE RUBBED OFF*
• *REVÊTEMENT DE BOUT D'AUBE ABRASABLE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE
SCHNEIDERBANGER, Stefan, 85232 Bergkirchen, DE
HERTTER, Manuel, 81247 München, DE

C23C 24/08 → (51) ***C23C 24/04***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/06***

C25B 1/00 → (51) ***C01B 3/04***

C25B 1/02 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25B 1/04*** ***F01D 7/02*** ***C25B 1/02*** ***F01D 15/10*** ***H02K 7/18*** ***H01M 8/08*** (11) **2 462 258 A1*** ***H01M 8/22*** ***F01D 25/30*** ***F01D 17/06*** ***F01D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10805875.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) AU 2010/000977 03.08.2010
(87) WO 2011/014910 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 AU 2009903600
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE UND STROMEINHEIT DAMIT*
• *ELECTROLYSIS CELL AND ELECTRICAL POWER UNIT INCORPORATING SAME*
• *CELLULE D'ÉLECTROLYSE ET UNITÉ D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE INCORPORANT CETTE CELLULE*
(71) Craft Holdings Wa Pty Ltd, Lot 106 Ti Tree Glen, Quinninup, Western Australia 6258, AU
(72) CRAFT, John Wayne, Quinninup Western Australia 6258, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C25B 1/04 → (51) ***H01M 4/86***

C25C 3/28 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C25D 1/02*** ***C25D 1/10*** ***C25D 9/08*** (11) **2 462 259 A1*** ***C25D 3/66*** ***D01F 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09786111.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006466 04.08.2009
(87) WO 2011/027184 2011/10 10.03.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SI-NANODRÄHTEN MITTELS ELEKTROLYTISCHER ABSCHEIDUNG BEI RAUMTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUF DIESE WEISE ERZEUGTE NANODRÄHTE*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF Si NANOWIRES BY MEANS OF ELECTRODEPOSITION AT AMBIENT TEMPERATURE, METHOD FOR PREPARING SAME AND RESULTING NANOWIRES*
• *DISPOSITIF D'ÉLABORATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE DE NANOFILS DE SI PAR ÉLECTRODÉPOSITION, PRCÉDÉ DE PRÉPARATION ET NANOFILS OBTENUS*
(71) Universite De Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.), Villa Douce 9 boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
(72) MALLET, Jérémy, 51100 Reims, FR
TROYON, Michel, 51390 Gueux, FR
MARTINEAU, Florie, 51100 Reims, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

C25D 1/10 → (51) ***C25D 1/02***

C25D 3/04 → (51) ***C25D 3/08***

(51) ***C25D 3/08*** ***C25D 5/00*** ***C25D 21/02*** (11) **2 462 260 A1*** ***C25D 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10740123.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000277 28.07.2010
(87) WO 2011/014897 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 AT 12282009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER CHROMSCHICHTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED CHROMIUM LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES DE CHROME STRUCTURÉES*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
Kronberger, Hermann, Geblergasse 103, 1170 Wien, AT
Wolf, Günter, Wallensteinstraße 2815, 1200 Wien, AT
Schubert, Martin, Stroblgasse 19/A, 2620 Ternitz, AT
(72) KRONBERGER, Hermann, A-1170 Wien, AT
WOLF, Günter, A-1200 Wien, AT
SCHUBERT, Martin, A-2620 Ternitz, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C25D 3/66 → (51) ***C25D 1/02***

C25D 5/00 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 9/08 → (51) ***C25D 1/02***

(51) ***C25D 15/00*** ***H01R 13/03*** (11) **2 462 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737335.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061125 30.07.2010
(87) WO 2011/015531 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036311
(54) • *SELBSTSCHMIERENDE BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTSCHMIERENDEN BESCHICHTUNG*
• *SELF-LUBRICATING COATING AND METHOD FOR PRODUCING A SELF-LUBRICATING COATING*

- *REVÊTEMENT AUTOLUBRIFIANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE REVÊTEMENT AUTOLUBRIFIANT*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FRECKMANN, Dominique, San Francisco CA 94107, US
SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C25D 21/02 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 21/12 → (51) ***B23H 3/02***

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 25/10*** ***C30B 29/02*** (11) **2 462 262 A2***
C30B 25/18
(25) En (26) En
(21) 10737395.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001982 15.07.2010
(87) WO 2011/016828 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 US 461346
(54)
- *GROSSFLÄCHIGE ABSCHEIDUNG VON HETEROEPITAXIAL GEZÜCHTETEM GRAPHEN SOWIE PRODUKTE DAMIT*
- *LARGE AREA DEPOSITION OF GRAPHENE HETERO-EPITAXIAL GROWTH, AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*
- *DÉPÔT SUR DES ZONES DE GRANDE DIMENSION DE GRAPHÈNE À CROISSANCE HÉTÉRO-ÉPITAXIALE ET PRODUITS LES COMPRENANT*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C30B 25/10 → (51) ***C30B 25/02***

C30B 25/18 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***C30B 29/02*** ***C30B 33/00*** (11) **2 462 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739728.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002056 22.07.2010
(87) WO 2011/016836 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.08.2009 US 461347
(54)
- *ABLÖSE- UND ÜBERTRAGUNGSTECHNIKEN FÜR HETEROEPITAXIAL GEZÜCHTETES GRAPHEN UND PRODUKTE DAMIT*
- *DEBONDING AND TRANSFER TECHNIQUES FOR HETERO-EPITAXIALLY GROWN GRAPHENE, AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*
- *TECHNIQUES DE DÉCOLLEMENT ET DE TRANSFERT DE GRAPHÈNE À CROISSANCE HÉTÉRO-ÉPITAXIALE, ET PRODUIT CONTENANT UN TEL GRAPHÈNE*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

(51) ***C30B 29/02*** ***C30B 31/02*** ***C30B 31/22*** (11) **2 462 264 A1***
C30B 31/04
(25) En (26) En
(21) 10739729.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002058 22.07.2010
(87) WO 2011/016837 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 461343
(54)
- *GROSSFLÄCHIGE ABSCHEIDUNG UND DOTIERUNG VON GRAPHEN SOWIE PRODUKTE DAMIT*
- *LARGE AREA DEPOSITION AND DOPING OF GRAPHENE, AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*
- *DÉPÔT SUR DE GRANDES SURFACES ET DOPAGE DU GRAPHÈNE, ET PRODUITS CONTENANT DU GRAPHÈNE*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

C30B 29/02 → (51) ***C30B 25/02***

C30B 31/02 → (51) ***C30B 29/02***

C30B 31/04 → (51) ***C30B 29/02***

C30B 31/22 → (51) ***C30B 29/02***

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/02***

C40B 30/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C40B 30/06 → (51) ***G01N 33/15***

(51) ***D01F 1/10*** ***C11D 17/04*** (11) **2 462 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734211.3 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042577 30.06.2011
(87) WO 2012/003307 2012/01 05.01.2012
(88) 16.02.2012
(30) 02.07.2010 US 361126 P
(54)
- *FASERN MIT WIRKSTOFF-VLIESNETZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FILAMENTS COMPRISING AN ACTIVE AGENT NONWOVEN WEBS AND METHODS FOR MAKING SAME*
- *FILAMENTS COMPRENANT DES VOILES NON TISSÉES À AGENT ACTIF, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES FILAMENTS*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Hodson, Stephen Joseph, 3450 Ash Meadow Lane, Franklin, OH 45005, US
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, OH 45044, US
GORDON, Gregory, Charles, Loveland, OH 45140, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
RICHARDS, Mark, Ryan, Hamilton, OH 45011, US
HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, OH 45208, US
JAMES, Michael, David, Cincinnati, OH 45208, US
REYNOLDS, Geoffrey, William, Montgomery, OH 45242, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US
HAMAD-EBRAHIMPOUR, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, OH 45242, US
DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45248, US
HODSON, Stephen, Joseph, Franklin, OH 45005, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

D01F 6/90 → (51) ***B01D 39/16***

D01F 9/08 → (51) ***C25D 1/02***

(51) ***D03D 13/00*** ***B32B 27/02*** ***D03D 15/00*** (11) **2 462 266 A1***
B32B 5/06
(25) En (26) En
(21) 10819789.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001566 04.10.2010
(87) WO 2011/038510 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 US 248123 P
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE WEBFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WOVEN MULTI-LAYER FABRICS AND METHODS OF FABRICATING SAME*
- *TISSUS MULTICOUCHES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge Ontario N1R 5W6, CA
(72) SHAHKARAMI , Shekoufeh, Ancaster, Ontario L9G 4A4, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

D03D 15/00 → (51) ***D03D 13/00***

D03D 15/00 → (51) ***F16G 1/28***

(51) ***D03D 47/12*** ***D03D 47/38*** (11) **2 462 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 10744844.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000776 06.07.2010
(87) WO 2011/015173 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036589
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ÜBERGEBEN EINES BANDFÖRMIGEN SCHUSSMATERIALS*
- *DEVICE FOR TRANSFERRING A BAND-SHAPED WEFT MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER UN MATÉRIAU DE TRAME EN FORME DE BANDE*

(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) LAUKAMP, Thomas, 88131 Lindau, DE
MÜLLER, Herbert, Pineville NC 28134, US

D03D 47/38 → (51) ***D03D 47/12***

(51) ***D03D 51/34*** (11) **2 462 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765564.9 (22) 24.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000867 24.07.2010
(87) WO 2011/015178 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FADENANKUNFT BEIM SCHUSSEINTRAG VERSCHIEDENER SCHUSSFÄDEN AN EINER WEBMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE THREAD ARRIVAL DURING THE WEFT INSERTION OF DIFFERENT WEFT THREADS ON A WEAVING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'ARRIVÉE DU FIL LORS DE L'INSERTION DE DIFFÉRENTS FILS DE TRAME DANS UN MÉTIER À TISSER*
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) TEUFEL, Dieter, 88085 Langenargen, DE

---

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 18/00*** (11) **2 462 269 A1*** ***C02F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10739844.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000761 01.07.2010
(87) WO 2011/015172 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036296
(54) • *VERSORGUNGSEINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER WASSERSTRAHL-VERNADELUNGSANLAGE*
• *SUPPLY DEVICE FOR OPERATING A WATER-JET NEEDLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'AIGUILLETAGE PAR JETS D'EAU*
(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) ZENKER, Dieter, 50735 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D04H 3/14 → (51) ***B29C 65/08***

D04H 13/00 → (51) ***E04B 1/76***

D04H 18/00 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***D06F 17/12*** ***D06F 35/00*** (11) **2 462 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737545.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060610 22.07.2010
(87) WO 2011/015457 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028197
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SCHAUM IN EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG SOWIE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR GENERATING FOAM IN A LAUNDRY TREATMENT MACHINE, METHOD FOR USING SAME AND LAUNDRY TREATMENT MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA MOUSSE DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHNEIDER, Thomas, 13467 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

---

(51) ***D06F 23/00*** ***D06F 23/06*** ***D06F 23/04*** (11) **2 462 271 A1*** ***D06F 23/02***
(25) It (26) En
(21) 10748153.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053573 06.08.2010
(87) WO 2011/016009 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT TO20090628
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER LE LINGE*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) CALVI, Riccardo, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
BONGINI, Dino, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

D06F 23/02 → (51) ***D06F 23/00***

D06F 23/04 → (51) ***D06F 23/00***

D06F 23/06 → (51) ***D06F 23/00***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 17/12***

---

(51) ***D06F 39/00*** ***A47L 15/00*** (11) **2 462 272 A1*** ***D06F 39/10***
(25) De (26) De
(21) 10736724.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060833 27.07.2010
(87) WO 2011/015487 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028357
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINER FILTEREINRICHTUNG IM ABPUMPSTRANG UND SPEICHER*
• *WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A FILTER DEVICE IN THE PUMPING-AWAY SECTION AND STORAGE TANK*
• *APPAREIL MÉNAGER VÉHICULANT DE L'EAU DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FILTRE DANS LA BRANCHE DE POMPAGE ET ACCUMULATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** ***A47L 15/44*** (11) **2 462 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736736.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060992 29.07.2010
(87) WO 2011/015507 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009028185
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINER SCHALE*
• *WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A SHELL*
• *APPAREIL MÉNAGER VÉHICULANT DE L'EAU DOTÉ D'UNE COQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FÖRSTERLING, Klaus, 83552 Evenhausen, DE
GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SABALAT, Andre, 10559 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/10 → (51) ***D06F 39/00***

D06M 10/06 → (51) ***D06M 11/83***

---

(51) ***D06M 11/83*** ***D06M 11/84*** ***A41D 31/00*** ***A41D 13/002*** (11) **2 462 274 A2*** ***D06M 10/06*** ***C23C 14/20*** ***D06M 101/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752409.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053587 09.08.2010
(87) WO 2011/016015 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 FR 0903899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN GEWEBES UND AUF DIESE WEISE ERZEUGTES GEWEBE*
• *METHOD FOR PRODUCING A METALLISED FABRIC, AND RESULTING FABRIC*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN TISSU MÉTALLISE ET TISSU OBTENU*
(71) Brunswick Et Fils, 16 rue de la Banque, 75002 Paris, FR
(72) BRUNSWICK, Jean-Claude, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Monlouis, Patrick, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris, FR

D06M 11/84 → (51) ***D06M 11/83***

D06M 101/32 → (51) ***D06M 11/83***

---

(51) ***D07B 1/02*** ***D07B 1/14*** (11) **2 462 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742120.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060813 26.07.2010
(87) WO 2011/015485 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167161
(54) • *BESCHICHTETE HOCHFESTE FASERN*
• *COATED HIGH STRENGTH FIBERS*
• *FIBRES REVÊTUES DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOSMAN, Rigobert, NL-6371 CN Landgraaf, NL
ABEN, Gerardus, NL-6065 BN Montfort, NL
SCHNEIDERS, Hans, NL-6271 AH Gulpen, NL
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

D07B 1/14 → (51) ***D07B 1/02***

---

(51) ***D21C 9/00*** (11) **2 462 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803415.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044553 05.08.2010
(87) WO 2011/017522 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.08.2009 US 231399 P

(54) • *TROCKENER ZUSATZSTOFF FÜR FLUSENZELLSTOFFBAHNEN*
• *DRY FLUFF PULP SHEET ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR FEUILLE DE PÂTE À PAPIER EN FLOCONS SÈCHE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) JIANG, Jianer, Mason OH 45040, US
SEALEY, James, E., Loveland OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

---

(51) ***D21C 9/00*** ***D21H 11/16*** ***D21H 17/07*** ***D21H 17/66*** ***D21H 21/24*** (11) **2 462 277 A2*** ***D21H 17/03*** ***D21H 17/63*** ***D21H 21/22*** ***D21H 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10803416.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044567 05.08.2010
(87) WO 2011/017532 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 05.08.2009 US 231457 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KATIONISCHEN TRIVALENTEN METALL SOWIE ABLÖSER UND FLUSENZELLSTOFFBAHN DARAUS*
• *PROCESS FOR APPLYING COMPOSITION CONTAINING A CATIONIC TRIVALENT METAL AND DEBONDER AND FLUFF PULP SHEET MADE FROM SAME*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE COMPOSITION CONTENANT UN MÉTAL TRIVALENT CATIONIQUE ET UN AGENT TENSIO-ACTIF DÉLIEUR, ET RÉALISATION D'UNE FEUILLE DE PÂTE DÉFIBRÉE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SEALEY, James, E., Loveland OH 45140, US
HEVENOR, Michael, Loveland OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

---

(51) ***D21C 9/08*** (11) **2 462 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 10741912.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004573 27.07.2010
(87) WO 2011/015297 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035884
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG NEGATIVER AUSWIRKUNGEN KLEBRIGER VERUNREINIGUNGEN IN ALTPAPIERHALTIGEN STOFFSYSTEMEN*
• *METHOD FOR REDUCING NEGATIVE EFFECTS OF ADHESIVE CONTAMINANTS IN SYSTEMS OF SUBSTANCES COMPRISING WASTE PAPER*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'IMPURETÉS POISSEUSES À EFFETS NÉGATIFS DANS DES SYSTÈMES DE MATÉRIAUX CONTENANT DES VIEUX PAPIERS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOHLER, Achim, 74081 Heilbronn, DE
COWMAN, John, Heaton Bradford BD9 5PW West Yorkshire, GB
CORPET, Danueb, F-71380 Oslon, FR
LEONE-KAMMLER, Antonella, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D21F 1/40 → (51) ***F16C 13/00***

---

(51) ***D21F 3/08*** ***D21F 3/10*** (11) **2 462 279 A1*** ***D21F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 10724334.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056173 06.05.2010
(87) WO 2011/015386 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028215
(54) • *KOMBINATION EINES PRESSFILZES MIT EINEM PRESSWALZENBEZUG UND/ODER EINEM SAUGWALZENBEZUG FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *COMBINATION OF A PRESS FELT WITH A PRESSURE ROLLER COVERING AND/OR A SUCTION ROLLER COVERING FOR A PAPER MACHINE*
• *COMBINAISON D'UN FEUTRE DE PRESSE AVEC UN REVÊTEMENT DE CYLINDRE COMPRESSEUR ET/OU UN REVÊTEMENT DE CYLINDRE ASPIRANT POUR UNE MACHINE À PAPIER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WOKUREK, Michael, A-1100 Wien, AT
EINARSSON, Johan, 89075 Ulm, DE
GAMSJÄGER, Norbert, A-2721 Bad Fischau, AT
BERENDES, Antje, A-2632 Grafenbach, AT
ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT
GROHMANN, Franz, A-2671 Payerbach, AT

D21F 3/10 → (51) ***D21F 3/08***

D21F 7/08 → (51) ***D21F 3/08***

D21G 1/00 → (51) ***F16C 13/00***

---

(51) ***D21G 1/02*** ***D21G 3/00*** (11) **2 462 280 A1*** ***D21G 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10734470.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059079 25.06.2010
(87) WO 2011/015408 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028210
(54) • *SELBSTKONDITIONIERENDE WALZENBESCHABUNG*
• *SELF-CONDITIONING ROLL DOCTORING MEANS*
• *RACLAGE DE CYLINDRE AUTOCONDITIONNANT*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT
BERENDES, Antje, A-2632 Wimpassing, AT
GROHMANN, Franz, A-2671 Payerbach, AT

D21G 3/00 → (51) ***D21G 1/02***

D21G 3/02 → (51) ***D21G 1/02***

D21H 11/16 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/03 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/07 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/28 → (51) ***B31C 3/00***

D21H 17/29 → (51) ***B31C 3/00***

---

(51) ***D21H 17/33*** ***D21H 17/41*** ***D21H 17/45*** ***D21H 21/18*** ***C08F 8/44*** (11) **2 462 281 A1*** ***D21H 17/44*** ***D21H 21/10*** ***C08F 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762727.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051644 03.08.2010
(87) WO 2011/015783 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955471
(54) • *KATIONISCHE COPOLYMERE AUS ACRYLAMID UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACRYLAMIDE-DERIVED CATIONIC COPOLYMERS, AND USES THEREOF*
• *COPOLYMÈRES CATIONIQUES DÉRIVÉS D'ACRYLAMIDE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
AURIANT, Christophe, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

D21H 17/41 → (51) ***D21H 17/33***

D21H 17/44 → (51) ***D21H 17/33***

D21H 17/45 → (51) ***D21H 17/33***

D21H 17/63 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/66 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 19/54 → (51) ***B31C 3/00***

D21H 21/10 → (51) ***D21H 17/33***

---

(51) ***D21H 21/16*** (11) **2 462 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734702.3 (22) 17.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004372 17.07.2010
(87) WO 2011/015280 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036344
(54) • *LEIMUNGSMITTEL FÜR PAPIER*
• *SIZING AGENT FOR PAPER*
• *AGENT D'ENCOLLAGE POUR PAPIER*
(71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) KRAMER, Gunnar, 67105 Schifferstadt, DE
BUNG, Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

D21H 21/16 → (51) ***B01F 3/08***

D21H 21/18 → (51) ***D21H 17/33***

D21H 21/22 → (51) ***D21C 9/00***

---

(51) ***D21H 21/24*** (11) **2 462 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765703.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/044581 05.08.2010
(87) WO 2011/017541 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 05.08.2009 US 231481 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KATIONISCHEN TRIVALENT-METALL UND LÖSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR VERBESSERUNG DER FLUFF PULP-QUALITÄT*
• *COMPOSITION CONTAINING A CATIONIC TRIVALENT METAL AND DEBONDER AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME TO ENHANCE FLUFF PULP QUALITY*
• *COMPOSITION CONTENANT UN MÉTAL TRIVALENT CATIONIQUE ET UN AGENT TENSIO-ACTIF DÉLIEUR, PROCÉDÉS DE RÉALISATION, ET SON UTILISATION POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE PÂTE DÉFIBRÉE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) SEALEY, James, E., Loveland OH 45140, US
HEVENOR, Michael, Loveland OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

D21H 21/24 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 25/04 → (51) ***B31C 3/00***

D21H 27/00 → (51) ***B31C 3/00***

D21H 27/00 → (51) ***D21C 9/00***

E01C 7/26 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 462 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806897.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043415 27.07.2010
(87) WO 2011/017114 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537924
(54) • *DURCHLÄSSIGER PFLASTERSTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERMEABLE PAVER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *PAVE PERMEABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Pacific Interlock Pavingstone, Inc., 1895 San Felipe Road, Hollister, CA 95023, US
(72) TONDER, Dean, R., Hollister CA 95023, US
TONDER, Glen, Hollister CA 95023, US
DONOVAN, Tim, Gilroy CA 95020, US
JENSEN, Per, Hollister CA 95023, US
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 462 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765933.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000078 15.07.2010
(87) WO 2011/009418 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 24.07.2009 CZ 20090482
(54) • *TRANSPORTIERBARE HOCHWASSERBARRIERE*
• *TRANSFERABLE FLOOD BARRIER*
• *BARRIERE ANTI-INONDATION TRANSPORTABLE*
(71) Turek, Josef, Ritonice 3, Dolni Bousov 294 04, CZ
(72) Turek, Josef, Dolni Bousov 294 04, CZ
(74) Zak, Vitezslav, Ostopovická 4, 66441 Troubsko, CZ

E02B 5/02 → (51) ***E02B 5/08***

(51) ***E02B 5/08*** (11) **2 462 286 A1***
E02B 5/02 ***E03F 5/14***
(25) De (26) De
(21) 10744653.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000241 02.07.2010
(87) WO 2011/000016 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 AT 10322009
(54) • *STABRECHEN*
• *BAR SCREEN*
• *GRILLE À BARREAUX*
(71) Mahr, Gernot, Leystrasse 122, 1200 Wien, AT
(72) Mahr, Gernot, 1200 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***E02D 5/56*** (11) **2 462 287 A1***
E02D 5/80
(25) Fi (26) En
(21) 10806092.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050613 02.08.2010
(87) WO 2011/015711 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FI 20095832
(54) • *BETONSCHRAUBPFAHL*
• *CONCRETE SCREW PILE*
• *PIEU À VIS EN BÉTON*
(71) Tiikkainen, Matti, Karnaistenkatu 15 A 15, 08100 Lohja, FI
(72) Tiikkainen, Matti, 08100 Lohja, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

E02D 5/80 → (51) ***E02D 5/56***

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 462 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806750.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002165 04.08.2010
(87) WO 2011/016858 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 27354709 P
(54) • *ZAHNBAUGRUPPE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR VORÜBERGEHENDEN KOPPLUNG EINES ZAHNS AN EINEN ADAPTER*
• *TOOTH ASSEMBLY AND RELATED METHOD FOR RELEASABLY COUPLING A TOOTH TO AN ADAPTER*
• *ENSEMBLE DE DENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR COUPLER DE FAÇON LIBÉRABLE UNE DENT À UN ADAPTATEUR*
(71) H & L Tooth Company, 10055 East 56th Street North, Tulsa, OK 74117-4016, US
(72) CLENDENNING, Charles, Broken Arrow Oklahoma 74014, US
DRAKE, Russell, N., Claremore OK 74019, US
LAUNDER, Brian L., Tulsa OK 74114-4016, US
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E03D 5/00*** (11) **2 462 289 A1***
E03D 11/00 ***A47K 13/24***
(25) En (26) En
(21) 10739685.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051245 29.07.2010
(87) WO 2011/015848 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 GB 0913464
(54) • *TOILETTE*
• *TOILET*
• *TOILETTES*
(71) Saflushmyss Limited, 38 Broad Street Earls Barton, Northamptonshire NN6 0ND, GB
White, Grahame, 38 Broad street Earls Barton, Northamptonshire NN6 0ND, GB
(72) WHITE, Grahame, Northamptonshire NN6 0ND, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

E03D 11/00 → (51) ***E03D 5/00***

E03F 5/14 → (51) ***B01D 24/02***

E03F 5/14 → (51) ***E02B 5/08***

(51) ***E04B 1/24*** (11) **2 462 290 A1***
E04B 2/74 ***E04B 2/76***
E04C 3/08 ***F16B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09784873.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/001926 05.08.2009
(87) WO 2011/015799 2011/06 10.02.2011
(54) • *STREBENBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *BEAM ATTACHMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE POUTRE*
(71) Specialist Structures Ltd, Ayrshire Farm, Sharcott Nr Pewsey, Wiltshire SN9 5PA, GB
(72) LEWCOCK, Keith, Wiltshire SN10 5TX, GB
BAILEY, Peter, West Sussex BN44 3DP, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E04B 1/26 → (51) ***E04C 2/12***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 462 291 A1***
F17C 1/12 ***F17C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10742665.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044141 02.08.2010
(87) WO 2011/017267 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232214 P
(54) • *BEFESTIGUNG EINER KRYOGENEN ISOLIERIERUNG UND VERFAHREN*
• *CRYOGENIC INSULATION ATTACHMENT AND METHOD*
• *MOYEN DE FIXATION D'ISOLATION CRYOGÉNIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Conocophillps Company, IP Services Group Attn: Docketing 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) GENTRY, Matthew, C., Katy Texas 77494, US
WILSON, Stuart, L., Pearland Texas 77584, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 462 292 A1***
C03B 37/04 ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10742733.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004651 29.07.2010
(87) WO 2011/015311 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09010005
(54) • *DÄMMSTOFF*
• *INSULATION MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION*
(71) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) PREININGER, Reinhard, A-9580 Villach-Drobollach, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E04B 1/76 → (51) ***C08J 5/00***

E04B 2/74 → (51) ***E04B 1/24***

E04B 2/76 → (51) ***E04B 1/24***

(51) ***E04C 2/12*** (11) **2 462 293 A1***
E04B 1/26
(25) De (26) De
(21) 09781548.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060192 06.08.2009
(87) WO 2011/015242 2011/06 10.02.2011
(54) • *AUS EINZELHÖLZERN ZUSAMMENGESETZTE SCHEIBE FÜR HOCHBAUTEN*
• *PANEL ASSEMBLED FROM INDIVIDUAL TIMBERS FOR HIGH BUILDINGS*
• *PLAQUE COMPOSÉE DE BOIS INDIVIDUELS POUR BÂTIMENTS*
(71) Preiss, Hermann, Kappishalde 28, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Preiss, Hermann, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

E04C 2/296 → (51) ***B32B 5/18***

E04C 3/08 → (51) ***E04B 1/24***

(51) ***E04F 10/02*** (11) **2 462 294 A1***
(25) It (26) En
(21) 09741451.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000372 06.08.2009
(87) WO 2011/016069 2011/06 10.02.2011
(54) • *BEHEIZTE AUSSENMARKISE*
• *HEATED OUTDOOR AWNING*
• *MARQUISE EXTÉRIEURE CHAUFFÉE*
(71) Corradi S.P.A., Via G. Brini 39, 40128 Bologna, IT
(72) GRAZIOSO, Luca, I-64020 Teramo Frazione Sant'Atto, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 462 295 A1***
E04F 15/02 ***F24D 3/16***
(25) De (26) De
(21) 10747582.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004848 09.08.2010
(87) WO 2011/015375 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036538
(54) • *PANEEL MIT MINDESTENS EINER NUT*
• *PANEL COMPRISING AT LEAST ONE GROOVE*
• *PANNEAU COMPORTANT AU MOINS UNE RAINURE*
(71) RESOPAL GMBH, Hans-Böckler-Strasse 4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) TOLKSDORF, Hans-Helmut, 32791 Lage / Lippe, DE
DEMMER, Markus, 48346 Ostbevern, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04G 9/05*** (11) **2 462 296 A1***
E04G 9/06 ***E04G 17/00***
E04G 17/04 ***E04G 17/14***
(25) De (26) De
(21) 10740651.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061507 06.08.2010
(87) WO 2011/015660 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036647
(54) • *BETONIERUNGS-SCHALTAFEL*
• *FORMWORK PANEL FOR CONCRETE WORK*
• *TABLEAU DE DISTRIBUTION DE BÉTONNAGE*
(71) Hofin GmbH, Gilmplatz 2, 39031 Bruneck, IT
(72) HOLLMANN, Niels, I-39031 Bruneck, IT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

E04G 9/06 → (51) ***E04G 9/05***

E04G 17/00 → (51) ***E04G 9/05***

E04G 17/04 → (51) ***E04G 9/05***

E04G 17/14 → (51) ***E04G 9/05***

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 462 297 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10750190.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050202 19.04.2010
(87) WO 2010/151114 2010/52 29.12.2010
(30) 19.04.2009 NL 1036876
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERLANGSAMUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR DECELERATION AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCÉLÉRATION ET PROCÉDÉ*
(71) Flored Limited, Flat 5 Downham Court, Long Lodge Drive Walton on Thames Surrey KT123B2, GB
(72) ROOD, Joannes Henricus Cornelis Maria, 1713 TD Obdam, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

E04G 23/08 → (51) ***B02C 1/10***

E05B 37/00 → (51) ***E05B 51/00***

(51) ***E05B 51/00*** (11) **2 462 298 A1***
E05B 37/00
(25) En (26) En
(21) 10806143.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000620 02.08.2010
(87) WO 2011/016025 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230760 P
(54) • *SPERRANORDNUNG*
• *LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE À CODE*
(71) Combi Lock, Shimon Ben Zvi 53, 53633 Givataim, IL
(72) JOUKOV, Oleg, 42823 Zoran, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 462 299 A1***
F16D 43/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10735296.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060924 27.07.2010
(87) WO 2011/015497 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0903883
(54) • *BETÄTIGER MIT UNTERSTÜTZTEM VERSCHLUSS FÜR DIE VERRIEGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGTÜRBLATTES UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *ACTUATOR WITH ASSISTED CLOSING FOR A LOCK OF A MOTOR VEHICLE DOOR LEAF, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *ACTIONNEUR A ASSISTANCE A LA FERMETURE POUR SERRURE D'OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil, FR
(72) PECOUL, Jean, Christophe, F-94042 Créteil, FR
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc, 94046 Creteil, Cedex, FR

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 462 300 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742017.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051378 01.07.2010
(87) WO 2011/015741 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955485
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ÄUSSEREN GRIFFS AN EINER FAHRZEUGTÜR*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING AN OUTER HANDLE ONTO A VEHICLE DOOR*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNE POIGNEE EXTERIEURE SUR UNE PORTE DE VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BARRON, Gilles, F-25420 Bart, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***E05D 15/30*** (11) **2 462 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743071.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061049 29.07.2010
(87) WO 2011/015516 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 IT PD20090232
(54) • *MECHANISMUS ZUR INSTALLATION EINER TÜR ODER ÄHNLICHEN SCHLIESS-*

VORRICHTUNG MIT DREH- UND TRANSLATIONSBEWEGUNG
- *MECHANISM FOR INSTALLING A DOOR OR OTHER SIMILAR CLOSURE DEVICE WITH ROTARY AND TRANSLATIONAL MOTION*
- *MÉCANISME DESTINÉ À INSTALLER UNE PORTE OU UN AUTRE DISPOSITIF DE FERMETURE SIMILAIRE AYANT UN MOUVEMENT ROTATIF ET TRANSLATIONNEL*

(71) RIGO, Sandra, Via Gaffarello 12/a, 30036 Santa Maria Di Sala, IT
(72) SACCON, Sandro, I-30036 Santa Maria Di Sala, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/00 → (51) ***B60J 5/10***

E05F 15/12 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***E06B 9/68*** (11) **2 462 302 A1***
G05B 19/042
(25) It (26) En
(21) 09736675.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053421 06.08.2009
(87) WO 2011/015901 2011/06 10.02.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN ODER PROGRAMMIERCODES IN EINE BETÄTIGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR ROLLLADEN ODER SPERREN*
- *METHOD FOR ENTERING DATA OR PROGRAMMING CODES INTO AN ACTUATION CONTROL DEVICE FOR ROLL-UP SHUTTERS OR BARRIERS*
- *PROCÉDÉ POUR ENTRER DES DONNÉES OU DES CODES DE PROGRAMMATION DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT POUR DES OBTURATEURS OU BARRIÈRES À ENROULEMENT*

(71) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) BATTISTUZZI, Angelo, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) ***E21B 4/14*** (11) **2 462 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806133.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053549 05.08.2010
(87) WO 2011/016005 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 05.08.2009 ZA 200905462
21.09.2009 ZA 200906560
14.06.2010 ZA 201004208
(54)
- *MEISSELANORDNUNG FÜR EINE ABWÄRTSHAMMERBOHRUNG*
- *BIT ASSEMBLY FOR A DOWN-THE-HOLE HAMMER DRILL*
- *ENSEMBLE TRÉPAN POUR MARTEAU PERFORATEUR FOND DE TROU*

(71) Gien, Bernard Lionel, 2 & 4 Simba Street, Sebenza, Edenvale 1610, Gauteng Province, ZA
(72) Gien, Bernard Lionel, Edenvale 1610, Gauteng Province, ZA
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) ***E21B 7/02*** (11) **2 462 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742979.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044646 06.08.2010
(87) WO 2011/017584 2011/06 10.02.2011
(88) 25.08.2011
(30) 07.08.2009 US 232075 P
(54)
- *BOHRGESTELL MIT GELENKIGEN EINZIEHBAREN AUSLEGERN*
- *DRILLING RIG WITH HINGED, RETRACTABLE OUTRIGGERS*
- *APPAREIL DE FORAGE AVEC STABILISATEURS ARTICULÉS RÉTRACTABLES*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SOROKAN, Ron, Sherwood Park Alberta T8B-1K9, CA
KONDUC, Kameron, Wayne, Edmonton Alberta T6C-1C7, CA
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 10/08 → (51) ***E21B 10/46***

(51) ***E21B 10/16*** (11) **2 462 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744789.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044754 06.08.2010
(87) WO 2011/017642 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 07.08.2009 US 232133 P
(54)
- *KRIECHSTROMFESTE SPEERSPITZEN FÜR ERDBOHRMEISSEL*
- *ANTI-TRACKING SPEAR-POINTS FOR EARTH-BORING DRILL BITS*
- *POINTES EN ÉTOILE ANTI-RETOMBÉES POUR TRÉPANS DE FORAGE*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) BUSKE, Robert, J., Houston, Texas 77073, US
FLOREY, James, Houston, Texas 77073, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 10/42*** (11) **2 462 306 A2***
E21B 10/54
(25) En (26) En
(21) 10807072.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044344 04.08.2010
(87) WO 2011/017394 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.08.2009 US 537899
(54)
- *SCHNEIDELEMENTPLATZIERUNG AUF EINEM FIXIERTEN SCHNEIDBOHRMEISSEL ZUR REDUZIERUNG VON DIAMANTENTISCHFRAKTUREN*
- *CUTTING ELEMENT PLACEMENT ON A FIXED CUTTER DRILL BIT TO REDUCE DIAMOND TABLE FRACTURE*
- *PLACEMENT D ÉLÉMENT DE COUPE SUR UN TRÉPAN FIXE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA FRACTURE DE TABLE DE DIAMANT*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) GAVIA, David, The Woodlands Texas 77381, US
FELDERHOFF, Floyd C., Montgomery Texas 77316, US
ISBELL, Matthew R., Houston Texas 77009, US
DOSTER, Michael L., Spring Texas 77386, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 10/42*** (11) **2 462 307 A2***
E21B 23/00 ***E21B 10/54***
(25) En (26) En
(21) 10807085.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044374 04.08.2010
(87) WO 2011/017411 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.08.2009 US 535326
(54)
- *BOHRMEISSEL MIT EINSTELLBARER LENKVORRICHTUNG*
- *DRILL BIT WITH AN ADJUSTABLE STEERING DEVICE*
- *TRÉPAN DOTÉ D UN DISPOSITIF DE DIRECTION RÉGLABLE*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) KULKARNI, Ajay V., The Woodlands Texas 77380, US
LUCE, David K., Splendora Texas 77380, US
BRADFORD, John F., Fort Worth Texas 76132, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/42 → (51) ***E21B 10/46***

E21B 10/42 → (51) ***E21B 10/54***

(51) ***E21B 10/46*** (11) **2 462 308 A2***
E21B 10/50 ***E21B 10/54***
E21B 10/08 ***E21B 10/42***
E21B 10/62
(25) En (26) En
(21) 10807268.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044797 06.08.2010
(87) WO 2011/017673 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 12.10.2009 US 250816 P
07.08.2009 US 232228 P
(54)
- *WÄRMESTABILE KONSTRUKTIONEN AUS POLYKRISTALLINEN DIAMANTEN*
- *THERMALLY STABLE POLYCRYSTALLINE DIAMOND CONSTRUCTIONS*
- *CONSTRUCTIONS EN DIAMANT POLYCRISTALLIN THERMIQUEMENT STABLES*

(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) BELNAP, Daniel, J., Pleasant Grove UT 84062, US
FANG, Yi, Provo UT 54606, US
FAN, Guojiang, Salt Lake City UT 84121, US
CARIVEAU, Peter, T., Draper UT 84020, US
VORONIN, Georgiy, Orem UT 84058, US
SHEN, Yuelin, Spring TX 77386, US
ZHANG, Youhe, Spring TX 77386, US
YU, Feng, Pleasant Grove UT 84062, US
BAO, Yahua, Orem UT 84058, US
EYRE, Ronald, K., Orem UT 84057, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 10/50 → (51) ***E21B 10/46***

(51) ***E21B 10/54*** (11) **2 462 309 A2***
E21B 10/42
(25) En (26) En
(21) 10807062.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044315 03.08.2010
(87) WO 2011/017376 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 07.08.2009 US 537750
(54) • *SUPERSCHLEIFSCHNEIDER MIT RILLEN AUF DER SCHNEIDEFLÄCHE SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE BOHRMEISSEL UND BOHRWERKZEUGE*
• *SUPERABRASIVE CUTTERS WITH GROOVES ON THE CUTTING FACE AND DRILL BITS AND DRILLING TOOLS SO EQUIPPED*
• *DISPOSITIFS DE COUPE SUPERABRASIFS DOTÉS DE RAINURES SUR LA FACE DE COUPE ET TRÉPANS ET OUTILS DE FORAGE ÉQUIPÉS DE CES DERNIERS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) PATEL, Suresh, G., The Woodlands Texas 77382, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 10/54*** (11) **2 462 310 A2***
E21B 10/42 ***E21B 10/62***
(25) En (26) En
(21) 10807238.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044731 06.08.2010
(87) WO 2011/017625 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 07.08.2009 US 232228 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES WÄRMESTABILEN DIAMANTSCHNEIDEELEMENTS*
• *METHOD OF FORMING A THERMALLY STABLE DIAMOND CUTTING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ÉLÉMENT DE COUPE EN DIAMANT THERMIQUEMENT STABLE*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) CARIVEAU, Peter, T., Draper Utah 84020, US
EYRE, Ronald, K., Orem Utah 84057, US
FANG, Yi, Provo Utah 84606, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***E21B 10/54*** (11) **2 462 311 A2***
E21B 10/56 ***E21B 10/42***
(25) En (26) En
(21) 10807252.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044767 06.08.2010
(87) WO 2011/017649 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 07.08.2009 US 232265 P
(54) • *POLYKRISTALLINE PRESSLINGE MIT VOR ORT NUKLEIERTEN KÖRNERN, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN PRESSLINGEN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER PRESSLINGE UND WERKZEUGE*
• *POLYCRYSTALLINE COMPACTS INCLUDING IN-SITU NUCLEATED GRAINS EARTH-BORING TOOLS INCLUDING SUCH COMPACTS, AND METHODS OF FORMING SUCH COMPACTS AND TOOLS*
• *COMPACTS POLYCRISTALLINS COMPRENANT DES GRAINS NUCLÉÉS IN SITU, OUTILS DE FORAGE COMPRENANT CES COMPACTS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CES COMPACTS ET DE CES OUTILS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX 77002, US
SCOTT, Danny, E., Montgomery TX 77356, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/54 → (51) ***E21B 10/42***

E21B 10/54 → (51) ***E21B 10/46***

E21B 10/56 → (51) ***E21B 10/54***

E21B 10/62 → (51) ***E21B 10/46***

E21B 10/62 → (51) ***E21B 10/54***

---

(51) ***E21B 17/02*** (11) **2 462 312 A2***
E21B 43/013 ***H01R 13/523***
(25) En (26) En
(21) 10806833.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042757 21.07.2010
(87) WO 2011/016997 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 05.08.2009 US 231521 P
(54) • *ELEKTRISCHE PENETRATORBAUGRUPPE*
• *ELECTRICAL PENETRATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PÉNÉTRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) SIVIK, Gregory, Daytona Beach Florida 32114, US
FOLEY, Thomas, Daytona Beach Florida 32114, US
JAZOWSKI, Roy, Daytona Beach Florida 32114, US
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E21B 19/00 → (51) ***B66C 13/14***

E21B 19/15 → (51) ***F16L 1/19***

E21B 19/22 → (51) ***F16L 1/19***

E21B 23/00 → (51) ***E21B 10/42***

---

(51) ***E21B 29/00*** (11) **2 462 313 A2***
E21B 29/06 ***E21B 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10807284.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044855 09.08.2010
(87) WO 2011/017692 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 07.08.2009 US 537710
(54) • *SCHNEIDER UND SCHNEIDEWERKZEUG DAMIT*
• *CUTTER AND CUTTING TOOL INCORPORATING THE SAME*
• *FRAISE ET OUTIL DE COUPE L INCORPORANT*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) STOWE, II, Calvin J., Bellaire Texas 77401, US
PONDER, Andrew, Houston Texas 77084, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 29/06 → (51) ***E21B 29/00***

E21B 29/12 → (51) ***E21B 29/00***

E21B 43/013 → (51) ***E21B 17/02***

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 462 314 A1***
E21B 43/16 ***E21B 43/26***
(25) En (26) En
(21) 10805926.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001526 24.09.2010
(87) WO 2011/014967 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231252 P
06.12.2009 US 631834
(54) • *MEHRFACHE BOHRFLÜSSIGKEITSVERTEILUNG SOWIE STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE WELL TREATMENT FLUID DISTRIBUTION AND CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *DISTRIBUTION DE FLUIDE DE TRAITEMENT À DE MULTIPLES PUITS ET SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ*
(71) Apache Corporation, 2000 Post Oak Boulevard Suite 100, Houston, TX 77056, US
Demong, Karl, 4019 Vardell Rd. NW, Calgary, Alberta T3A 0C3, CA
Graham, Cleve, 5307 57th Street, Rocky Mountain House, Alberta T4T 1H5, CA
Kirby, Roy, P.O. Box 500, Provost, Alberta T0B 3S0, CA
T-3 Property Holdings, Inc., 140 Cypress Street, Houston, TX 77090, US
(72) DEMONG, Karl, Calgary Alberta T3A 0C3, CA
GRAHAM, Cleve, Rocky Mountain House Alberta T4T 1H5, CA
KIRBY, Roy, Alberta T0B 3S0, CA
KEENE, Kendall E., Houston, TX 77073, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 43/16 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 43/26 → (51) ***E21B 43/12***

---

(51) ***E21B 44/00*** (11) **2 462 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807239.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044732 06.08.2010
(87) WO 2011/017626 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232274 P
14.07.2010 US 364244 P
07.08.2009 US 232275 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BOHRLOCHVIBRATIONSAMPLITUDEN DURCH OBERFLÄCHENMESSUNG*
• *METHODS TO ESTIMATE DOWNHOLE DRILLING VIBRATION AMPLITUDE FROM SURFACE MEASUREMENT*
• *PROCEDES POUR ESTIMER UNE AMPLITUDE DE VIBRATION DE FORAGE DE FOND DE TROU A PARTIR D'UNE MESURE DE SURFACE*

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) ERTAS, Mehmet, Deniz, Bethlehem PA 18020, US
BAILEY, Jeffrey, R., Houston TX 77019, US
BURCH, Damian, N., Missouri City TX 77459, US
WANG, Lei, Sugar Land TX 77479, US
PASTUSEK, Paul, E., The Woodlands TX 77381, US
SUNDARARAMAN, Shankar, Houston TX 77077, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F01B 7/02 → (51) ***F01B 15/04***

(51) ***F01B 15/04*** (11) **2 462 316 A1***
F01B 7/02
(25) NI (26) En
(21) 10747700.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000120 04.08.2010
(87) WO 2011/016717 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 NL 2003330
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DOPPELWIRKUNG*
• *DOUBLE-ACTING COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION À DOUBLE EFFET*
(71) Leen International Ltd., Akara Building 24 De Castro Street, Road Town, Tortola, VG
(72) Van Huuksloot, Leendert, 4542 EE Hoek, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F01C 1/063*** (11) **2 462 317 A2***
(25) It (26) En
(21) 10762759.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000344 30.07.2010
(87) WO 2011/016072 2011/06 10.02.2011
(88) 24.11.2011
(30) 07.08.2009 IT RM20090432
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EXZENTRISCHEM ROTIERENDEM ZYLINDER UND KOLBEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ECCENTRIC ROTATING CYLINDER AND PISTONS.*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC CYLINDRE ET PISTONS EN TOURNANT EXCENTRIQUEMENT.*
(71) Delfini, Giovanni, Via di Monte Brianzo 82, 00186 Roma, IT
(72) Delfini, Giovanni, 00186 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***F01C 1/344*** (11) **2 462 318 A1***
F01C 1/356 ***F04C 2/352***
F04C 2/356
(25) Da (26) En
(21) 10745843.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050040 17.02.2010
(87) WO 2010/097086 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 DK 200900267
(54) • *HYDRAULISCHER MOTOR ODER PUMPE*
• *HYDRAULIC MOTOR OR PUMP*
• *MOTEUR OU POMPE HYDRAULIQUE*
(71) Liftra Aps, Karlskogavej 12 Skalborg, 9200 Aalborg, DK
(72) FENGER, Per, E., DK-9575 Terndrup, DK

F01C 1/356 → (51) ***F01C 1/344***

F01D 1/00 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***F01D 3/00*** (11) **2 462 319 A2***
F02B 75/26 ***F02M 31/093***
F02G 3/02
(25) De (26) De
(21) 10754665.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000873 26.07.2010
(87) WO 2011/009450 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034735
(54) • *AXIALKOLBENMOTOR, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS EINES AXIALKOLBENMOTORS*
• *AXIAL-PISTON MOTOR, METHOD FOR OPERATING AN AXIAL-PISTON MOTOR, AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER OF AN AXIAL-PISTON MOTOR*
• *MOTEUR À PISTONS AXIAUX, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ÉCHANGEUR THERMIQUE D'UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX*
(71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
(72) VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, DE
ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F01D 5/00 → (51) ***B23K 35/02***

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 462 320 A2***
(25) De (26) De
(21) 10754675.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000920 05.08.2010
(87) WO 2011/015193 2011/06 10.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036406
(54) • *SCHAUFELBLATT*
• *BLADE*
• *AUBE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) ELORZA GOMEZ, Sergio, 80997 München, DE
SELMEIER, Rudolf, 85777 Fahrenzhausen, DE
SCHÜTTE, Wilfried, 82041 Oberhaching, DE
EIBELSHÄUSER, Peter, 81247 München, DE
PASSRUCKER, Harald, A-5023 Salzburg, AT
DUPSLAFF, Manfred, 82223 Eichenau, DE

F01D 7/02 → (51) ***C25B 1/04***

F01D 15/10 → (51) ***C25B 1/04***

F01D 17/06 → (51) ***C25B 1/04***

F01D 21/04 → (51) ***F04D 29/32***

F01D 25/30 → (51) ***C25B 1/04***

F01K 7/22 → (51) ***F22B 29/00***

(51) ***F01L 1/14*** (11) **2 462 321 A2***
F01L 13/06 ***F01L 13/00***
F01L 1/18 ***F02D 13/04***
(25) En (26) En
(21) 10737594.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061358 04.08.2010
(87) WO 2011/015603 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 04.08.2009 CN 200910161581
04.08.2009 GB 0913519
(54) • *LEERLAUFVENTILSTEUERUNG*
• *LOST MOTION VALVE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE SOUPAPE À MOUVEMENT PERDU*
(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT
(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, IT
CONTARIN, Fabiano, I-10086 Rivarolo Canavese, IT
ANDRISANI, Nicola, I-10040 Cumiana (TO), IT
QUERIO, Marco, I-10081 Castellamonte, IT
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***F01L 1/18*** (11) **2 462 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806806.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041460 09.07.2010
(87) WO 2011/016946 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 534956
(54) • *BRÜCKE UND SCHWINGFUSSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON MOTORZYLINDERVENTILEN*
• *BRIDGE AND PIVOT FOOT ARRANGEMENT FOR OPERATING ENGINE CYLINDER VALVES*
• *AGENCEMENT DE PONT ET PIED PIVOTANT POUR LE FONCTIONNEMENT DE SOUPAPES DE CYLINDRE DE MOTEUR*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
(72) PALUMBO, Christofer J., Elmwood Park Illinois 60707, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/14***

(51) ***F01L 1/24*** (11) **2 462 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807241.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044739 06.08.2010
(87) WO 2011/017631 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232296 P
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM MIT VARIABLEM LEERLAUF UND VENTILFANGKOLBEN*

- *LOST MOTION VARIABLE VALVE ACTUATION SYSTEM WITH VALVE CATCH PISTON*
- *SYSTÈME D ACTIONNEMENT VARIABLE DE SOUPAPE À MOUVEMENT PERDU DOTÉ D UN PISTON D ACCROCHAGE DE SOUPAPE*

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) SCHWOERER, John, A., Storrs CT 06268, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 462 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732345.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059780 08.07.2010
(87) WO 2011/015418 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167446
(54)
- *ÖLDURCHFLUSSREGELVENTIL FÜR VON UNTEN ZUGEFÜHRTES ÖL FÜR EIN NOCKENWELLENVERSTELLSYSTEM*
- *BOTTOM FEED OIL FLOW CONTROL VALVE FOR A CAM PHASER*
- *VANNE DE COMMANDE DE DÉBIT D HUILE D ALIMENTATION PAR LE BAS POUR DISPOSITIF DE MISE EN PHASE DE CAME*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) HAMDI, Nordine, L-4986 Sanem, LU
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/14***

F01L 13/06 → (51) ***F01L 1/14***

---

(51) ***F01M 5/02*** (11) **2 462 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734108.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060184 15.07.2010
(87) WO 2011/015436 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028326
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON MOTOR- UND GETRIEBEÖL EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
- *METHOD AND DEVICE FOR HEATING ENGINE AND TRANSMISSION OIL OF A HYBRID VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉCHAUFFER UNE HUILE MOTEUR ET UNE HUILE DE TRANSMISSION D'UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

F01M 5/02 → (51) ***F02N 19/10***

---

(51) ***F01M 13/00*** ***F02M 25/06*** (11) **2 462 326 A2*** ***F16K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10807081.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044365 04.08.2010
(87) WO 2011/017407 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.08.2009 US 231044 P
(54)
- *VENTIL FÜR EIN MOTORENTLÜFTERSYSTEM UND PRODUKTE DAMIT*
- *ENGINE BREATHING SYSTEM VALVE AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME*
- *SOUPAPE DE SYSTÈME D ASPIRATION DE MOTEUR ET PRODUITS INCLUANT CETTE DERNIÈRE*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) TELEP, Robert, J., Livonia MI 48154, US
WEISSINGER, Peter, G., Sterling Heights MI 48312, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***B60K 13/04***

---

(51) ***F01P 3/18*** ***F01P 7/16*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/46*** (11) **2 462 327 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10742892.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053134 08.07.2010
(87) WO 2011/013018 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913168
(54)
- *KÜHLSYSTEM*
- *COOLING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*

(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham GU10 5EH, Surrey, GB
(72) FRASER, Alexander, Alton Hampshire GU34 2YT, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/18***

F02B 19/10 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02B 21/00*** ***F02D 13/02*** ***F02B 37/04*** ***F02B 29/00*** (11) **2 462 328 A1*** ***F02B 33/44*** ***F02N 11/04***
(25) De (26) De
(21) 10744510.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004733 03.08.2010
(87) WO 2011/015336 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009995
10.09.2009 CH 14092009
(54)
- *TURBOAUFGELADENE HUBKOLBENKRAFTMASCHINE MIT ANGESCHLOSSENEM DRUCKTANK ZUR TURBOLOCH-ÜBERBRÜCKUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
- *TURBOCHARGED RECIPROCATING PISTON ENGINE HAVING A CONNECTED PRESSURE TANK FOR BRIDGING TURBO LAG, AND METHOD FOR OPERATING SAID ENGINE*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ÉLÉVATEUR SURALIMENTÉ PAR TURBOSOUFFLANTE AVEC RÉSERVOIR DE PRESSION RACCORDÉ POUR LE RECOUVREMENT DU TROU TURBO ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) DÖNITZ, Christian, 88677 Markdorf, DE
GUZZELLA, Lino, CH-8610 Uster, CH
ONDER, Christopher H., CH-8484 Weisslingen, CH
VOSER, Christoph, CH-8050 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

F02B 29/00 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 33/44 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 37/013 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/04 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 75/26 → (51) ***F01D 3/00***

F02D 13/02 → (51) ***F02B 21/00***

F02D 13/04 → (51) ***F01L 1/14***

F02D 19/08 → (51) ***F02P 13/00***

F02D 19/10 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 19/10*** (11) **2 462 329 A1*** ***F02D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 10742742.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004711 02.08.2010
(87) WO 2011/015329 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009037160
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASMOTORS, SOWIE GASMOTOR*
- *METHOD FOR OPERATING A GAS ENGINE AND GAS ENGINE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À GAZ, ET MOTEUR À GAZ*

(71) Er-System, Oberscheffau 86, 5440 Golling, AT
(72) HERDIN, Rüdiger, 1060 Wien, AT
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/22 → (51) ***F02N 11/08***

F02F 3/02 → (51) ***F16J 1/01***

F02G 3/02 → (51) ***F01D 3/00***

---

(51) ***F02K 1/00*** ***B05B 12/00*** (11) **2 462 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763898.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042331 16.07.2010
(87) WO 2011/016973 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.08.2009 US 537002
(54)
- *ÜBER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG MIT HOHER STEIFIGKEIT BETÄTIGTE FLUGZEUGKOMPONENTE*
- *HIGH STIFFNESS SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATED AEROSTRUCTURE*
- *AÉROSTRUCTURE DE HAUTE RIGIDITÉ ACTIONNÉE PAR UN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

Widdle Jr., Richard D., 11126 318th PL NE, Carnation, Washington 98014, US
(72) WIDDLE JR., Richard D., Washington 98014, US
GRIMSHAW, Matthew T., Seattle Washington 98109, US
CROSSON-ELTURAN, Kava S., Bloomington Indiana 47401, US
MABE, James Henry, Seattle Washington 98103, US
CALKINS, Frederick T., Renton Washington 98058, US
GRAVATT, Lynn Marie, Seattle Washington 98103, US
SHOME, Moushumi, Kent Washington98031, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F02K 1/54*** (11) **2 462 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804822.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002118 29.07.2010
(87) WO 2011/014250 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229874 P
(54) • *GESCHACHTELTE VERKLEIDUNG FÜR SCHUBUMKEHRER*
• *NESTED FAIRING THRUST REVERSER*
• *INVERSEUR DE POUSSEE A CARENAGES EN COUPOLE*
(71) The Nordam Group, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive, Tulsa, OK 74117, US
Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin Blvd., Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 462 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732812.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041384 08.07.2010
(87) WO 2011/016945 2011/06 10.02.2011
(88) 01.09.2011
(30) 05.08.2009 US 536338
(54) • *RINGFÖRMIGER KANALGEFÜHRTER LÜFTER*
• *COANNULAR DUCTED FAN*
• *SOUFFLANTE CANALISÉE CO-ANNULAIRE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KUEHN, Mark, S., Gilbert AZ 85234, US
NYHUS, Daniel, A., Payson AZ 85541, US
BREWER, Timothy, G., Mesa AZ 85205, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 25/06 → (51) ***F01M 13/00***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 462 333 A1***
F02D 41/00 ***F02B 37/013***
(25) De (26) De
(21) 10732658.9 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004044 03.07.2010
(87) WO 2011/018135 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 DE 102009036743
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BEIL, Heiko, 70182 Stuttgart, DE
WEGENAST, Florian, 73760 Ostfildern, DE

F02M 31/093 → (51) ***F01D 3/00***

---

(51) ***F02M 31/16*** (11) **2 462 334 A1***
F28D 7/10
(25) De (26) De
(21) 10722685.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057404 28.05.2010
(87) WO 2010/139620 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 202009007875 U
(54) • *VORWÄRMVORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN VON FLÜSSIGEM UND/ODER GASFÖRMIGEM TREIBSTOFF FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PREHEATING DEVICE FOR PREHEATING LIQUID AND/OR GASEOUS FUEL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE DESTINÉ À PRÉCHAUFFER DU CARBURANT À L'ÉTAT LIQUIDE ET/OU GAZEUX POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Wüst, Manfred, Fasanenweg 5, 49577 Kettenkamp, DE
(72) Wüst, Manfred, 49577 Kettenkamp, DE
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 462 335 A1***
F02M 61/08
(25) De (26) De
(21) 10728156.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058580 17.06.2010
(87) WO 2011/015405 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028234
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFHOCHDRUCKEINSPRITZUNG*
• *DEVICE FOR HIGH-PRESSURE FUEL INJECTION*
• *DISPOSITIF POUR L'INJECTION À HAUTE PRESSION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JANSEN, Sebastian, 71636 Ludwigsburg, DE

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

F02N 11/04 → (51) ***F02B 21/00***

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 462 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721836.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058197 11.06.2010
(87) WO 2011/015400 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028292
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VERBESSERTER STEUEREINHEIT*
• *DEVICE FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE WITH AN IMPROVED CONTROL UNIT*
• *DISPOSITIF POUR DÉMARRER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UNITÉ DE COMMANDE AMÉLIORÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RENTSCHLER, Simon, 71282 Hemmingen, DE
GROSS, Juergen, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 462 337 A1***
F02N 15/06
(25) De (26) De
(21) 10726051.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058203 11.06.2010
(87) WO 2011/015402 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028294
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE TO START AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR DÉMARRER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
RENTSCHLER, Simon, 71282 Hemmingen, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
GROSS, Juergen, 70327 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 462 338 A1***
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 10737855.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060578 21.07.2010
(87) WO 2011/015455 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028290
27.08.2009 DE 102009028955
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER EINRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES STARTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A DEVICE FOR SWITCHING A STARTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN APPAREIL POUR LA COMMUTATION D'UN STARTER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CANSEVER, Uemit, 71640 Ludwigsburg, DE
ZWEEGE, Remco, 70193 Stuttgart, DE
MUELLER, Gerald-Markus, 70806 Kornwestheim, DE

F02N 15/06 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***F02N 19/10*** (11) **2 462 339 A1***
F01M 5/02 ***H05B 3/40***
(25) Sv (26) En
(21) 10806705.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000197 26.07.2010
(87) WO 2011/016763 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 SE 0901057
(54) • *ELEKTRISCHE ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *ELECTRICAL HEATING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES*
(71) Calix AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE
(72) PREIHOLT, Erik, SE-630 49 Eskilstuna, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105 Västerås, SE

---

(51) ***F02P 13/00*** ***H01F 38/12*** ***H01T 13/08*** (11) **2 462 340 A2*** ***H01R 13/00*** ***F02D 19/08***
(25) De (26) De
(21) 10730479.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059994 12.07.2010
(87) WO 2011/015427 2011/06 10.02.2011
(88) 20.10.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035897
(54) • *ZÜNDSPULE, ZÜNDKERZE UND ZÜNDANORDNUNG*
• *IGNITION COIL, SPARK PLUG AND IGNITION ASSEMBLY*
• *BOBINE, BOUGIE ET SYSTÈME D'ALLUMAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBERGER, Werner, 87509 Immenstadt, DE

F03B 13/00 → (51) ***F03B 13/10***

---

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 17/06*** ***F03B 13/00*** (11) **2 462 341 A2*** ***F03B 13/26***
(25) En (26) En
(21) 10816267.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048759 14.09.2010
(87) WO 2011/032143 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 14.09.2009 US 242043 P
(54) • *HYDROLELEKTRISCHER UNTERWASSERSTROMGENERATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SUBMERSIBLE HYDROELECTRIC POWER GENERATOR AND METHODS THEREOF*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Dimaggio, Paul, 6 River Road, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) Dimaggio, Paul, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

F03B 13/26 → (51) ***F03B 13/10***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/10***

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 462 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777680.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005677 05.08.2009
(87) WO 2011/015215 2011/06 10.02.2011
(54) • *SCHUBKNAGGE FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *SHEAR CLEAT FOR A WIND POWER PLANT*
• *COLLERETTE DE CISAILLEMENT POUR ÉOLIENNE*
(71) Powerwind GmbH, Am Sandtorkai 50, 20457 Hamburg, DE
(72) KORZENIEWSKI, Thomas, 22297 Hamburg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 462 343 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747144.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000284 05.08.2010
(87) WO 2011/014899 2011/06 10.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.08.2009 AT 12512009
(54) • *WINDRAD*
• *WIND WHEEL*
• *ROUE ÉOLIENNE*
(71) Freller, Walter, Innerschwand 226, 5310 Mondsee, AT
(72) Freller, Walter, 5310 Mondsee, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 462 344 A2***
(25) De (26) De
(21) 10754671.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000887 29.07.2010
(87) WO 2011/015180 2011/06 10.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036517
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EINRICHTUNG ZUR LASTMINIMIERUNG*
• *WIND TURBINE HAVING A DEVICE FOR A LOAD-MINIMIZING DEVICE*
• *INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF À MINIMISATION DE CHARGE*
(71) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***F03G 6/04*** (11) **2 462 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752860.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000559 02.08.2010
(87) WO 2011/015727 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903829
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER UND THERMISCHER ENERGIE AUS EINER CYCLOTURBINE*
• *SYSTEM FOR PRODUCING AND STORING ELECTRICAL AND THERMAL ENERGY FROM A CYCLOTURBINE*
• *SYSTEME DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE ET THERMIQUE A PARTIR D'UNE CYCLOTURBINE*
(71) Ugolin, Nicolas, 93 Rue Réaumur, 75002 Paris, FR
(72) Ugolin, Nicolas, 75002 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F04B 23/02*** ***F04B 43/12*** (11) **2 462 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734102.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060120 14.07.2010
(87) WO 2011/006919 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 EP 09009189
(54) • *INJEKTIONSANORDNUNG*
• *INJECTION ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'INJECTION*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 462 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740731.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052717 16.06.2010
(87) WO 2011/015954 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230762 P
(54) • *RESONATOR MIT GERINGER DROSSELUNG MIT EINSTELLBAREN FREQUENZEIGENSCHAFTEN FÜR KOMPRESSOR-VERNEBLERYSTEME*
• *LOW RESTRICTION RESONATOR WITH ADJUSTABLE FREQUENCY CHARACTERISTICS FOR USE IN COMPRESSOR NEBULIZER SYSTEMS*
• *RÉSONATEUR À FAIBLE RESTRICTION DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE FRÉQUENCE RÉGLABLES ET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES SYSTÈMES DE NÉBULISEUR À COMPRESSEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORRISON, Mark Steven, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F04B 43/12*** ***A61M 1/00*** (11) **2 462 348 A1*** ***A61M 5/142***
(25) En (26) En
(21) 10736654.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060123 14.07.2010
(87) WO 2011/006921 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 EP 09009186
(54) • *PUMPENKAMMER FÜR EINE PERISTALTISCHE PUMPE*
• *PUMP CHAMBER FOR A PERISTALTIC PUMP*
• *CHAMBRE DE POMPE POUR POMPE PÉRISTALTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

F04B 43/12 → (51) ***F04B 23/02***

F04C 2/352 → (51) ***F01C 1/344***

F04C 2/356 → (51) ***F01C 1/344***

---

(51) ***F04C 15/00*** ***F04D 27/02*** (11) **2 462 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717462.3 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000225 04.03.2011
(87) WO 2011/107086 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010555
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKLUFTERZEUGUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES HANDGERÄT*
• *DEVICE FOR GENERATING COMPRESSED AIR FOR A MEDICAL HAND-DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'AIR COMPRIMÉ POUR UN INSTRUMENT À MAIN MÉDICAL*
(71) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE
FRAUENFELD, Dieter, 69121 Heidelberg, DE
BECHTEL, Helmut, 69121 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***F04D 25/06*** (11) **2 462 350 A1***
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 10735177.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000049 01.07.2010
(87) WO 2011/014934 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230885 P
24.11.2009 BE 200900725
(54) • *TURBOVERDICHTERSYSTEM*
• *TURBOCOMPRESSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Atlas Copco Airpower, (Naamloze Vennootschap) Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VANDE SANDE, Hans, B-2640 Mortsel, BE
PHILIPPI, Cornelis, Theodorus, B-2610 Wilrijk, BE
PAHNER, Uwe, B-3001 Leuven, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 27/02 → (51) ***F04C 15/00***

---

(51) ***F04D 29/02*** (11) **2 462 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730450.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059522 05.07.2010
(87) WO 2011/015413 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028310
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *FLUID PUMP*
• *POMPE À LIQUIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, DE
HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE

---

(51) ***F04D 29/32*** (11) **2 462 352 A1***
B64C 11/02 ***F01D 5/02***
F01D 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10735009.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060743 23.07.2010
(87) WO 2011/015475 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955516
(54) • *NABE FÜR EINEN PROPELLER MIT VERSTELLSCHAUFELN*
• *HUB FOR A PROPELLER HAVING VARIABLE PITCH BLADES*
• *MOYEU D'HÉLICE À PALES À CALAGE VARIABLE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOSTON, Eric, Jacques, F-77240 Cesson, FR
BOURU, Michel, André, F-77950 Montereau sur le Jard, FR
JABLONSKI, Laurent, F-77000 Melun, FR
JOLY, Philippe, Gérard, Edmond, F-77000 Vaux le Penil, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F04D 29/58 → (51) ***F04D 25/06***

F15B 11/00 → (51) ***F16K 31/124***

F16B 5/02 → (51) ***F16B 5/06***

---

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 462 353 A1***
F16B 37/04 ***F16B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10742378.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044125 02.08.2010
(87) WO 2011/017264 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035874
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER BESTANDTEILE*
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX COMPOSANTS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SBONGK, Albert, 97966 Niederstetten, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE

F16B 7/04 → (51) ***E04B 1/24***

---

(51) ***F16B 21/18*** (11) **2 462 354 A2***
F16B 35/00 ***F16B 43/00***
F16F 9/00 ***F16F 15/00***
H05K 7/20 ***G06F 1/20***
G03B 21/16
(25) En (26) En
(21) 10806968.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043960 30.07.2010
(87) WO 2011/017228 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 05.08.2009 US 535727
(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERENDE BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *VIBRATION-ISOLATING FASTENING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIXATION ISOLANT CONTRE LES VIBRATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHOU, Yong Heng, Shanghai 200336, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16B 35/00 → (51) ***F16B 21/18***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 5/06***

F16B 43/00 → (51) ***F16B 21/18***

---

(51) ***F16C 13/00*** (11) **2 462 355 A1***
D21F 1/40 ***D21G 1/00***
B65H 23/025
(25) Fi (26) En
(21) 10806090.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050604 21.07.2010
(87) WO 2011/015707 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FI 20095824
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE GEKRÜMMTE ROLLE SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHWINGUNG EINER GEKRÜMMTEN ROLLE*
• *FASTENING MEMBER FOR A CURVED ROLL, AS WELL AS ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING THE VIBRATION OF A CURVED ROLL*
• *ORGANE DE FIXATION POUR ROULEAU INCURVÉ, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MAÎTRISE DES VIBRATIONS D UN ROULEAU INCURVÉ*
(71) Finbow Oy, Siuronvaltatie 158, 37140 Nokia, FI
(72) VERSTA, Urpo, FI-37140 Nokia, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F16C 19/00 → (51) ***H01L 23/495***

---

(51) ***F16C 23/08*** (11) **2 462 356 A1***
F16C 33/60
(25) De (26) De
(21) 10750025.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000903 29.07.2010
(87) WO 2011/015184 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036347
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BORDSCHEIBE FÜR EIN PENDELROLLENLAGER UND PENDELROLLENLAGER MIT EINER VERFAHRENSGEMÄSS HERGESTELLTEN BORDSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLANGED DISK FOR A SPHERICAL ROLLER BEARING AND SPHERICAL ROLLER BEARING HAVING A FLANGED DISK PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COLLERETTE POUR UN ROULEMENT À ROTULE ET ROULEMENT À ROTULE MUNI D'UNE COLLERETTE FABRIQUÉE SELON LE PROCÉDÉ*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KELLER, Torsten, 91093 Hessdorf, DE
BIEDENBACH, Jürgen, 90439 Nürnberg, DE
GESSNER, Manfred, 97422 Schweinfurt, DE

F16C 33/60 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 35/00 → (51) ***B41F 13/20***

---

(51) ***F16D 1/097*** (11) **2 462 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845634.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046217 04.06.2009
(87) WO 2010/141018 2010/49 09.12.2010
(54) • *DURCHGANGSSTIFTANORDNUNG FÜR EINE ACHSE UND MONTAGEVERFAHREN*

- *THROUGH PIN ASSEMBLY FOR AN AXLE AND METHOD OF MOUNTING*
- *ENSEMBLE BROCHE TRAVERSANTE POUR UN AXE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*

(71) Expander Americas, Inc., P.O.Box 1920, Cottonwood, AZ 86326, US
(72) SVENSSON, Roger, Sedona AZ 86336, US
CARLSSON, Anders, S-59725 Atvidaberg, SE
SVENSSON, Everth, S-59750 Atvidaberg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16D 25/04 → (51) ***B41F 13/008***

F16D 31/00 → (51) ***A63B 21/005***

F16D 43/18 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***F16D 48/02*** (11) **2 462 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755235.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002126 03.08.2010
(87) WO 2011/015947 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183865
(54)
- *HYDRAULISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES*
- *VEHICLE HYDRAULIC CLUTCH APPARATUS*
- *SYSTÈME D EMBRAYAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) OTA, Masayoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471 -8571, JP
MIZUTA, Atsuhisa, Toyota-shi Aichi-ken 471 -8571, JP
OKANO, Nobuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471 -8571, JP
SEGAWA, Takeo, Toyota-shi Aichi-ken 471 -8571, JP
KAGIYAMA, Junji, Kar ya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
SADAKARI, Shuji, Kar ya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
GOTOU, Yuuichi, Kar ya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
MATSUISHI, Takashi, Kar ya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
NIWA, Hidemichi, Kar ya-shi Aichi-ken 448-8605, JP
KOYANAGI, Makoto, Kar ya-shi Aichi-ken 448-8605, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 462 359 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747282.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053311 20.07.2010
(87) WO 2011/015962 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT PD20090240
(54)
- *BELÜFTETE BREMSSCHEIBE*
- *VENTILATED BRAKE DISC*
- *DISQUE DE FREIN VENTILÉ*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine BERGAMO, IT
BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate MILANO, IT
MEDICI, Stefano, I-24048 Treviolo BERGAMO, IT
DONATI, Michele, I-24060 Castelli Calepio BERGAMO, IT
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***F16F 1/02*** ***F16F 1/32*** (11) **2 462 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734498.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060741 23.07.2010
(87) WO 2011/015474 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955518
(54)
- *VORSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT UMLAUFENDER AKTIVITÄT*
- *PRESTRESSING DEVICE HAVING CIRCUMFERENTIAL ACTIVITY*
- *DISPOSITIF DE PRECONTRAINTE A ACTION CIRCONFERENTIELLE*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOSTON, Eric, Jacques, F-77240 Cesson, FR
BOURU, Michel, André, F-77950 Montereau Sur Le Jard, FR
JABLONSKI, Laurent, F-77000 Melun, FR
JOLY, Philippe, Gérard, Edmond, F-77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F16F 1/32*** ***F16F 3/02*** (11) **2 462 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737040.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060740 23.07.2010
(87) WO 2011/015473 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955517
(54)
- *VORSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT RADIALER AKTIVITÄT*
- *PRESTRESSING DEVICE HAVING RADIAL ACTIVITY*
- *DISPOSITIF DE PRECONTRAINTE A ACTION RADIALE*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOSTON, Eric, Jacques, F-77240 Cesson, FR
BOURU, Michel, André, F-77950 Montereau sur le Jard, FR
JABLONSKI, Laurent, F-77000 Melun, FR
JOLY, Philippe, Gérard, Edmond, F-77000 Vaux le Penil, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16F 1/32 → (51) ***F16F 1/02***

F16F 3/02 → (51) ***F16F 1/32***

(51) ***F16F 7/10*** ***F16F 9/32*** (11) **2 462 362 A1*** ***F16F 9/34***
(25) En (26) En
(21) 10744979.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001491 06.08.2010
(87) WO 2011/015828 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913759
(54)
- *HYDRAULISCHE KRAFTREGELUNGSVORRICHTUNG*
- *FORCE-CONTROLLING HYDRAULIC DEVICE*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LA COMMANDE DE FORCES*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
McLaren Racing Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking Surrey GU21 4YH, GB
Glover, Anthony Richard, Mclaren Electronics Limited McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking, Surrey GU21 4YH, GB
(72) SMITH, Malcolm, C., Cambridge CB2 1QA, GB
HOUGHTON, Neil, E., Cambridge CB2 1QA, GB
LONG, Peter, J., G., Cambridge CB2 1QA, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F16F 9/00*** (11) **2 462 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742671.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044276 03.08.2010
(87) WO 2011/017344 2011/06 10.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.08.2009 US 535317
(54)
- *ISOLATOR FÜR LINEARE MONTAGE MIT EINER STREBE*
- *ISOLATOR USEFUL FOR IN-LINE MOUNTING WITH A STRUT*
- *ISOLATEUR POUVANT ÊTRE UTILISÉ POUR UN MONTAGE EN LIGNE AVEC UNE ENTRETOISE*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) SANETICK, Robert, M., Orchard Park NY 14127, US
WEISBECK, Jeffrey, N., East Aurora NY 14052, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16F 9/00 → (51) ***F16B 21/18***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 7/10***

F16F 9/34 → (51) ***F16F 7/10***

F16F 15/00 → (51) ***F16B 21/18***

(51) ***F16G 1/28*** ***D03D 15/00*** (11) **2 462 364 A1***
(25) It (26) En
(21) 10748140.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001961 05.08.2010
(87) WO 2011/015945 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT TO20090620
(54)
- *MIT EINEM STOFF BEDECKTER ZAHNRIEMEN UND ANTRIEBSSYSTEM DAMIT*
- *TOOTHED BELT COVERED BY A CLOTH AND DRIVE SYSTEM COMPRISING THE SAME*
- *COURROIE DENTÉE RECOUVERTE D UN TISSU ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT QUI L'UTILISE*

(71) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT

(72) ROLANDO, Adriano, I-10087 Valperga Canaveseit, IT
DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
BALDOVINO, Carlo, I-65125 Pescara, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16G 15/02 → (51) ***B60G 13/14***

F16H 3/66 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 462 365 A1***
F16H 3/66
(25) De (26) De
(21) 10739327.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060654 22.07.2010
(87) WO 2011/015466 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028305
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGES*
• *METHOD FOR OPERATING A TRANSMISSION DEVICE OF A VEHICLE DRIVETRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE BRANCHE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) CÜPPERS, Ruben, 88239 Wangen, DE
FUCHS, Werner, 88677 Markdorf, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) ***F16J 1/01*** (11) **2 462 366 A2***
F02F 3/02
(25) En (26) En
(21) 10807203.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044636 06.08.2010
(87) WO 2011/017581 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.08.2009 US 231783 P
(54) • *KOLBEN VON GERINGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW THERMAL CONDUCTIVITY PISTON AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *PISTON À FAIBLE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) REBELLO, Jose, Ann Arbor MI 48104, US
EGERER, Thomas, Ann Arbor MI 48103, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16K 1/22 → (51) ***F01M 13/00***

F16K 1/42 → (51) ***A47L 15/42***

F16K 7/06 → (51) ***A61M 15/06***

F16K 7/07 → (51) ***A61M 15/06***

(51) ***F16K 17/40*** (11) **2 462 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806944.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043708 29.07.2010
(87) WO 2011/017191 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232215 P
10.06.2010 US 797827
(54) • *ABLASSVENTIL*
• *RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉCHARGE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) PARKS, Brent, Englewood Colorado 80111, US
COX, Matthew A., Centerville Utah 84014, US
SMITH, Bradley W., Plain City Utah 84404, US
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

F16K 25/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***F16K 31/124*** (11) **2 462 368 A2***
F15B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10749487.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001915 03.08.2010
(87) WO 2011/015929 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 05.08.2009 US 536190
(54) • *PROPORTIONALSITZVENTIL MIT INTEGRIERTEM RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *PROPORTIONAL POPPET VALVE WITH INTEGRAL CHECK VALVE*
• *CLAPET PROPORTIONNEL DOTÉ D'UN CLAPET ANTI-RETOUR INTÉGRÉ*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HUYNH, Tam, C., Richfield MI 55423, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F16L 1/19*** (11) **2 462 369 A1***
F16L 1/20 ***E21B 19/15***
E21B 19/22
(25) En (26) En
(21) 10742311.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050486 28.07.2010
(87) WO 2011/016719 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231413 P
(54) • *ROHRHANDHABUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON RÖHREN*
• *TUBULAR HANDLING SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING TUBULARS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) NOUWENS, Ronny Lambertus Waltherus, NL-3122 VN Schiedam, NL
VEHMEIJER, Terence Willem August, NL-2562 MW Den Haag, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 1/20 → (51) ***F16L 1/19***

(51) ***F16L 5/14*** (11) **2 462 370 A1***
C03C 13/06
(25) En (26) En
(21) 10807069.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044330 04.08.2010
(87) WO 2011/017387 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231183 P
(54) • *FEUERFESTE GLASFASERISOLIERUNG SOWIE PRODUKTE DARAUS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME RESISTANT FIBERGLASS INSULATION, PRODUCTS, AND METHODS*
• *PRODUITS, PROCÉDÉS ET ISOLATION DE FIBRES DE VERRE ININFLAMMABLES*
(71) Knauf Insulation GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US
(72) WLODARCZYK, Paul, D., Indianapolis IN 46239, US
HOUPT, Ronald, A., Shelbyville IN 46176, US
DAVIES, Curtis, Shelbyville IN 46176, US
COLLINGS, Steven, Lee, Shelbyville IN 46176, US
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 462 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745148.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004811 05.08.2010
(87) WO 2011/015362 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 202009010595 U
(54) • *BEHEIZBARES SCHLAUCHSYSTEM*
• *HEATED TUBE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FLEXIBLE CHAUFFANT*
(71) Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 784549 Spaichingen, DE
(72) CHALOUPKA, Thomas, 78549 Spaichingen, DE
PUSKAS, Ludwig, 78549 Spaichingen, DE
(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Gartenstraße 8, 86865 Markt Wald, DE

F16L 59/06 → (51) ***F16L 59/065***

F16L 59/06 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F16L 59/065*** (11) **2 462 372 A2***
F16L 59/06 ***F25D 23/06***
(25) En (26) En
(21) 10806667.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005173 06.08.2010
(87) WO 2011/016693 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072996
(54) • *KERN FÜR EIN VAKUUMISOLATIONSELEMENT UND VAKUUMISOLATIONSELEMENT DAMIT*
• *CORE OF VACUUM INSULATION MEMBER AND VACUUM INSULATION MEMBER USING THE SAME*
• *AME D UN ÉLÉMENT D ISOLATION EN DÉPRESSION ET ÉLÉMENT D ISOLATION EN DÉPRESSION CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR

KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F16L 59/065 → (51) ***F25D 23/06***

F17C 1/12 → (51) ***E04B 1/76***

F17C 3/00 → (51) ***F28D 20/00***

F17C 3/06 → (51) ***E04B 1/76***

F17C 11/00 → (51) ***C04B 28/18***

F21K 99/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 462 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784031.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037110 02.06.2010
(87) WO 2010/141617 2010/49 09.12.2010
(30) 23.04.2010 US 766710
02.06.2009 US 183320 P
(54) • *LICHTQUELLE MIT EINEM REFRAKTIVEN ELEMENT*
• *LIGHT SOURCE HAVING A REFRACTIVE ELEMENT*
• *SOURCE LUMINEUSE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RÉFRACTION*
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US
(72) HELBING, Rene, Livermore, CA 94551-7555, US
SCOTT, Keith, Livermore, CA 94551-7555, US
POSSELT, Jason, Livermore, CA 94551-7555, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 462 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784035.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037119 02.06.2010
(87) WO 2010/141623 2010/49 09.12.2010
(30) 22.12.2009 US 645234
02.06.2009 US 183437 P
(54) • *LICHTQUELLE MIT OPTIK ZUR BILDUNG EINES KUGELFÖRMIGEN EMISSIONS-MUSTERS*
• *LIGHT SOURCE WITH OPTICS TO PRODUCE A SPHERICAL EMISSION PATTERN*
• *SOURCE LUMINEUSE DOTÉE D'UNE OPTIQUE POUR PRODUIRE UN DIAGRAMME D'ÉMISSION SPHÉRIQUE*
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US
(72) HELBING, Rene, Livermore, CA 94551-7555, US
SCOTT, Keith, Livermore, CA 94551-7555, US
POSSELT, Jason, Livermore, CA 94551-7555, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 462 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807117.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044452 04.08.2010
(87) WO 2011/017455 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231096 P
(54) • *LED-LEUCHTE VON HOHER HELLIGKEIT*
• *HIGH BRIGHTNESS LIGHT EMITTING DIODE LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À HAUTE BRILLANCE*
(71) Bruce Aerospace, Inc., 101 Evans Ave., Dayton, NV 89403, US
(72) SEARS, Storm, S., Dayton NV 89403, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 462 376 A2*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 10806880.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043347 27.07.2010
(87) WO 2011/017085 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.08.2009 US 535203
(54) • *FESTKÖRPERLICHT MIT OPTISCHER FÜHRUNG UND INTEGRIERTER WÄRMEFÜHRUNG*
• *SOLID STATE LIGHT WITH OPTICAL GUIDE AND INTEGRATED THERMAL GUIDE*
• *LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR AVEC GUIDE OPTIQUE ET GUIDE THERMIQUE INTÉGRÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KRISTOFFERSEN, Martin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LUECK, Brian W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Katie B., River Falls, Wisconsin 54022, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 17/00*** (11) **2 462 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806798.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040479 29.06.2010
(87) WO 2011/016929 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535353
(54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM KÜHLKÖRPER*
• *SOLID STATE LIGHTING DEVICE WITH IMPROVED HEATSINK*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR AVEC DISSIPATEUR THERMIQUE PERFECTIONNÉ*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, US
MEDENDORP, Nicholas, W., Raleigh NC 27614, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F21V 29/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***F22B 29/00*** ***F01K 7/22*** (11) **2 462 378 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752274.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000906 30.07.2010
(87) WO 2011/015185 2011/06 10.02.2011
(88) 29.03.2012
(30) 04.08.2009 DE 102009036064
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIT EINER DAMPFTEMPERATUR VON ÜBER 650°C OPERIERENDEN ZWANGDURCHLAUFDAMPFERZEUGERS SOWIE ZWANGDURCHLAUF-DAMPFERZEUGER*
• *METHOD FOR OPERATING A FORCED-FLOW STEAM GENERATOR OPERATING AT A STEAM TEMPERATURE ABOVE 650°C AND FORCED-FLOW STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE FONCTIONNANT À UNE TEMPÉRATURE DE VAPEUR SUPÉRIEURE À 650°C ET GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5400 Baden, CH
(72) BERNDT, Thoralf, 70378 Stuttgart, DE
CHEN, Qiurong, 71522 Backnang, DE
(74) Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE

(51) ***F23C 9/06*** ***F23D 11/38*** ***F23R 3/34*** (11) **2 462 379 A1*** ***F23D 14/48***
(25) De (26) De
(21) 10740607.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061201 02.08.2010
(87) WO 2011/015549 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167055
(54) • *STABILISIERUNG DER FLAMME EINES BRENNERS*
• *STABILIZING THE FLAME OF A BURNER*
• *STABILISATION DE LA FLAMME D'UN BRÛLEUR*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, DE
KREBS, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE

F23D 11/38 → (51) ***F23C 9/06***

F23D 14/48 → (51) ***F23C 9/06***

(51) ***F23J 3/02*** ***F23J 15/06*** (11) **2 462 380 A2*** ***F28G 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10737843.2 (22) 19.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060430 19.07.2010
(87) WO 2011/015448 2011/06 10.02.2011
(88) 28.07.2011
(30) 04.08.2009 AT 12292009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABREINIGEN EINES WAERMETAUSCHERS*
• *DEVICE FOR CLEANING A HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Schiefer, Erwin, Kohlberg 80, 8342 Gnas, AT
(72) Schiefer, Erwin, 8342 Gnas, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

F23J 15/00 → (51) ***F23R 3/06***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 45/08***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/18***

F23J 15/06 → (51) ***F23J 3/02***

---

(51) ***F23M 5/00*** (11) **2 462 381 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737511.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004441 21.07.2010
(87) WO 2011/015285 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035762
(54) • *GEGENSTROMBRENNER*
• *COUNTER-FLOW COMBUSTOR*
• *BRÛLEUR À CONTRE-FLUX*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Jörg, 21244 Buchholz, DE
KUIPERS, Winfred, 22765 Hamburg, DE

---

(51) ***F23Q 2/173*** (11) **2 462 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807148.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044530 05.08.2010
(87) WO 2011/017507 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537136
(54) • *ISOLIERTES BRENNERSYSTEM FÜR GASGEFÜLLTE LEUCHTEN*
• *INSULATED BURNER SYSTEM FOR GAS-FUELED LIGHTERS*
• *SYSTÈME DE BRÛLEUR ISOLÉ POUR BRIQUETS À GAZ*
(71) Zippo Manufacturing Company, 33 Barbour Street, Bradford, PA 16701, US
(72) MCDONOUGH, James, M., Bradford PA 16701, US
BARBER, Brian J, Rew PA 16744, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F23Q 7/00 → (51) ***B60N 3/14***

---

(51) ***F23R 3/06*** ***F23R 3/50*** (11) **2 462 383 A1*** ***F23J 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739910.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061180 02.08.2010
(87) WO 2011/015543 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955490
(54) • *BRENNKAMMER FÜR EINEN TURBINEN-MOTOR MIT VERBESSERTEN LUFTEIN-LÄSSEN*
• *COMBUSTION CHAMBER FOR A TURBINE ENGINE HAVING IMPROVED AIR INLETS*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBO-MACHINE COMPRENANT DES ORIFICES D'ENTREE D'AIR AMELIORES*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) SANDELIS, Denis, Jean, Maurice, F-77370 Nangis, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F23R 3/34 → (51) ***F23C 9/06***

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/06***

F24C 15/10 → (51) ***C03C 23/00***

F24D 3/16 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***F24F 3/153*** (11) **2 462 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749505.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000151 15.03.2010
(87) WO 2010/131257 2010/46 18.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 15.03.2009 IN MU26152008
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE UND FROSTFREIE UNTER-NULL-KLIMAANLAGE*
• *ENERGY EFFICIENT FROST FREE SUB-ZERO AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR A TEMPERATURES NEGATIVES, EXEMPT DE GEL ET A BON RENDEMENT ENERGETIQUE*
(71) HIMATLAL, Shah Surendra, 15, Thacker Estate N.M. Joshi Marg, Mumbai 400 011 Maharashtra, IN
(72) HIMATLAL, Shah Surendra, Mumbai 400 011 Maharashtra, IN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F24F 11/00 → (51) ***G01N 33/00***

---

(51) ***F24H 3/00*** (11) **2 462 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752342.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063130 07.09.2010
(87) WO 2011/029826 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 GB 0915825
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTERWÄRMUNG*
• *APPARATUS FOR HEATING AIR*
• *APPAREIL DESTINÉ À CHAUFFER L'AIR*
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
(72) RAGG, Christopher, William, Antrim BT6 9DY, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/46*** (11) **2 462 386 A2*** ***F24J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 10807060.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044313 03.08.2010
(87) WO 2011/017374 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 21.09.2009 US 244349 P
04.08.2009 US 231081 P
13.08.2009 US 233667 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM AUS SONNEN-STRAHLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS OF GENERATING ENERGY FROM SOLAR RADIATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR DU RAYONNEMENT SOLAIRE*
(71) Combined Power Cooperative, 11425 Woodside Avenue, Suite A, Santee, CA 92071, US
(72) KING, John, D., H., La Jolla CA 92037, US
OLIVER, Thomas, E., Sacramento CA 95864, US
KRAMER, Nicholas, A., Lakeside CA 92040, US
WILLIS, Keeney, D., Palo Alto CA 94304, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/10***

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 462 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764460.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008593 02.12.2009
(87) WO 2011/066843 2011/23 09.06.2011
(88) 29.09.2011
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR SONNENKOLLEKTOREN UND MONTAGESCHIENE SOWIE VERANKERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *MOUNTING SYSTEM FOR SOLAR PANELS, AND MOUNTING RAIL AND ANCHORING DEVICE THEREFOR*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR PANNEAUX SOLAIRES ET RAIL DE MONTAGE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE ASSOCIÉS*
(71) Renusol GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
(72) KÜBSCH, Michael, 16321 Bernau bei Berlin, DE
ZSCHOCH, Stefan, 10367 Berlin, DE
WENZLAFF, Jan, 10247 Berlin, DE
RADISCHAT, Uwe, 12555 Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***F25B 17/08*** ***F25B 49/04*** (11) **2 462 388 A2***
(25) De (26) De
(21) 10741942.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061470 06.08.2010
(87) WO 2011/015648 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036544
(54) • *ROTATIONSVENTIL UND WÄRMEPUMPE*
• *ROTATING VALVE AND HEAT PUMP*
• *VANNE DE ROTATION ET POMPE À CHALEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F25B 21/02 → (51) ***F25B 29/00***

(51) ***F25B 27/00*** (11) **2 462 389 A1***
F25B 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757234.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000564 04.08.2010
(87) WO 2011/015731 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0903858
05.08.2009 FR 0903873
08.02.2010 FR 1000498
(54) • *MODULARE THERMODYNAMISCHE MULTIENERGIEVORRICHTUNG*
• *MODULAR MULTI-ENERGY THERMODYNAMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMODYNAMIQUE MULTI-ÉNERGIE MODULAIRE*
(71) Mobile Comfort Holding, 26, Chemin des Grandes Terres, 01700 Neyron, FR
(72) MOREAU, Christian, F-01700 Neyron, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***F25B 29/00*** (11) **2 462 390 A2***
F28F 27/00 ***F25B 21/02***
F28F 27/02
(25) En (26) En
(21) 10834073.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044425 04.08.2010
(87) WO 2011/017438 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 04.08.2009 US 231136 P
(54) • *APPLIKATORSYSTEM FÜR EIN TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM MIT DOPPELFUNKTION*
• *DUAL FUNCTIONAL TEMPERATURE CONTROL SYSTEM APPLICATOR SYSTEM*
• *SYSTEME APPLICATEUR DE SYSTEME DE REGULATION DE TEMPERATURE DOUBLE FONCTION*
(71) Cline, William A., 12427 31 Mile Road, Romeo, MI 48095, US
(72) Cline, William A., Romeo, MI 48095, US
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F25B 29/00 → (51) ***F25B 27/00***

F25B 49/04 → (51) ***F25B 17/08***

F25D 11/00 → (51) ***F25D 29/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 23/06***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 462 391 A2***
F25D 23/00 ***F16L 59/06***
F16L 59/065
(25) En (26) En
(21) 10806669.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005175 06.08.2010
(87) WO 2011/016695 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072994
(54) • *VAKUUMISOLATIONSELEMENT, REGISTRATOR MIT EINEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VAKUUMISOLATIONSELEMENT*
• *VACUUM INSULATION MEMBER, REGISTRATOR HAVING VACUUM INSULATION MEMBER, AND METHOD FOR FABRICATING VACUUM INSULATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION SOUS VIDE, RÉFRIGÉRATEUR AINSI ÉQUIPÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ÉLÉMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 462 392 A2***
F25D 23/00 ***F16L 59/06***
F16L 59/065
(25) En (26) En
(21) 10806670.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005176 06.08.2010
(87) WO 2011/016696 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072991
(54) • *VAKUUMISOLATIONSELEMENT, KÜHLSCHRANK MIT DEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS VAKUUMISOLATIONSELEMENT*
• *VACUUM INSULATION MEMBER, REFRIGERATOR HAVING VACUUM INSULATION MEMBER, AND METHOD FOR FABRICATING VACUUM INSULATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT ISOLANT SOUS VIDE, RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN ÉLÉMENT ISOLANT SOUS VIDE, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT ISOLANT SOUS VIDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 462 393 A2***
F25D 23/00 ***F16L 59/06***
F16L 59/065
(25) En (26) En
(21) 10806671.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005177 06.08.2010
(87) WO 2011/016697 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072993
(54) • *VAKUUMISOLATIONSELEMENT, REGISTRATOR MIT EINEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VAKUUMISOLATIONSELEMENT*
• *VACUUM INSULATION MEMBER, REGISTRATOR HAVING VACUUM INSULATION MEMBER, AND METHOD FOR FABRICATING VACUUM INSULATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION SOUS VIDE, RÉFRIGÉRATEUR AINSI ÉQUIPÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ÉLÉMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 462 394 A2***
F25D 23/00 ***F16L 59/06***
F16L 59/065
(25) En (26) En
(21) 10806672.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005179 06.08.2010
(87) WO 2011/016698 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072990
(54) • *VAKUUMISOLATIONSELEMENT, KÜHLSCHRANK MIT DEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS VAKUUMISOLATIONSELEMENT*
• *VACUUM INSULATION MEMBER, REFRIGERATOR HAVING VACUUM INSULATION MEMBER, AND METHOD FOR FABRICATING VACUUM INSULATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT ISOLANT SOUS VIDE, RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN ÉLÉMENT ISOLANT SOUS VIDE, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT ISOLANT SOUS VIDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR

KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 23/06 → (51) ***F16L 59/065***

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 462 395 A2***
F25D 23/00 ***F25D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10806673.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005181 06.08.2010
(87) WO 2011/016699 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.08.2009 KR 20090072425
(54) • *ROBOTERKÜHLSCHRANK UND SYSTEM DAMIT*
• *ROBOT REFRIGERATOR AND SYSTEM HAVING THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ROBOTISÉ ET SYSTÈME LE COMPORTANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sangoh, Seoul 153-023, KR
PARK, Sungil, Seoul 153-023, KR
LEE, Namgi, Seoul 153-023, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 462 396 A1***
F26B 25/00
(25) En (26) En
(21) 10735272.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060557 21.07.2010
(87) WO 2011/015453 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 NL 2003338
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTERN IN EINEM GEFRIERTROCKNER*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR HANDLING CONTAINERS IN A FREEZE DRYER*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE MANUTENTION DE RÉCIPIENTS DANS UN LYOPHILISATEUR*
(71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) VAN VEEN, Johannes, NL-5307 HT Poederoijen, NL
DAMEN, Franciscus Antonius, NL-4772 RC Langeweg, NL
SCHAEPMAN, Alexander Clemens Henricus Josef, NL-4811 NR Breda, NL
JONGENELEN, Florentinus Adriaan Cornelis Marie, NL-4834 AG Breda, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

F26B 25/00 → (51) ***F26B 5/06***

F27D 7/02 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***F27D 15/02*** (11) **2 462 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742465.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061280 03.08.2010
(87) WO 2011/015577 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 202009010711 U
(54) • *ROSTKÜHLERPLATTE MIT VERSTELLBAREM EINSATZ*
• *GRATE COOLER PLATE HAVING ADJUSTABLE INSERT*
• *PLAQUE DE REFROIDISSEUR À GRILLE AVEC INSERT AJUSTABLE*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) BRENDLER, Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F27D 15/02*** (11) **2 462 398 A1***
C10J 3/52
(25) De (26) De
(21) 10747814.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004736 03.08.2010
(87) WO 2011/015339 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036119
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER FEINKÖRNIGEN FESTSTOFFSCHÜTTUNG BEI GLEICHZEITIGEM AUSTAUSCH DES DARIN ENTHALTENEN LÜCKENRAUMGASES*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A FINE GRAINED SOLID BULK WHILE EXCHANGING THE OPEN SPACE GAS CONTAINED THEREIN SIMULTANEOUSLY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE MATIÈRE SOLIDE EN VRAC À GRAIN FIN AVEC ÉCHANGE SIMULTANÉ DU GAZ D'ESPACE VIDE CONTENU DANS CELLE-CI*
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE

F28D 7/10 → (51) ***F02M 31/16***

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 462 399 A2***
B65G 5/00 ***F17C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10766361.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050808 12.07.2010
(87) WO 2011/016768 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 03.08.2009 SE 0950576
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR STORING THERMAL ENERGY*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Skanska Sverige AB, Teknik, 169 83 Solna, SE
(72) PILEBRO, Hans, S-182 45 Enebyberg, SE
ANDERSSON, Håkan EG, S-183 77 Täby, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F28F 3/04 → (51) ***A61M 5/44***

F28F 3/12 → (51) ***A61M 5/44***

F28F 9/00 → (51) ***B60K 11/04***

F28F 21/02 → (51) ***C04B 35/573***

F28F 21/04 → (51) ***C04B 35/573***

F28F 21/06 → (51) ***A61M 5/44***

F28F 27/00 → (51) ***F25B 29/00***

F28F 27/02 → (51) ***F25B 29/00***

F28G 3/04 → (51) ***B08B 9/023***

F28G 3/08 → (51) ***F23J 3/02***

F28G 15/02 → (51) ***B08B 9/023***

F28G 15/04 → (51) ***B08B 9/023***

(51) ***F41H 13/00*** (11) **2 462 400 A1***
G01S 7/495
(25) De (26) De
(21) 10749756.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000820 16.07.2010
(87) WO 2011/015175 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036694
(54) • *VERFAHREN ZUM AUGENSICHEREN BETREIBEN EINES STÖRLASERS IN EINEM DIRCM-SYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A JAMMING LASER IN A DIRCM SYSTEM IN A MANNER THAT IS SAFE FOR EYES*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER SANS DANGER POUR LES YEUX UN LASER DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DIRCM*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SCHERBARTH, Stefan, 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

F42B 5/188 → (51) ***F42B 5/192***

(51) ***F42B 5/192*** (11) **2 462 401 A1***
F42B 5/188
(25) De (26) De
(21) 10771634.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004758 03.08.2010
(87) WO 2011/015346 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231065 P
(54) • *HÜLSE ZUR AUFNAHME VON TREIBLADUNGSPULVER*
• *SLEEVE FOR ACCOMMODATING PROPELLANT CHARGE POWDER*
• *DOUILLE DESTINÉE À RECEVOIR DE LA POUDRE PROPULSIVE*
(71) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstraße 17, 84544 Aschau, DE
(72) LEBACHER, Walter, 84544 Aschau am Inn, DE
HUBER, Alexander, 83109 Großkarolinenfeld, DE
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

F42B 10/06 → (51) ***F42B 30/10***

(51) ***F42B 30/10*** (11) **2 462 402 A1***
F42B 10/06
(25) De (26) De
(21) 10747816.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004830 06.08.2010
(87) WO 2012/031604 2012/11 15.03.2012
(30) 04.08.2009 DE 102009035967
(54) • *MÖRSERGRANATE*

- *MORTAR SHELL*
- *OBUS DE MORTIER*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) DAU, Ole, 21391 Reppenstedt, DE
SACKARNDT, Alfons, 29556 Suderburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F42C 15/24*** (11) **2 462 403 A1***
F42C 15/26 ***F42C 15/34***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10725123.3 (22) 10.06.2010

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

(86) EP 2010/058180 10.06.2010

(87) WO 2011/015399 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 FR 0903848

(54)
- *SICHERHEITSFÜLLVORRICHTUNG FÜR ROTIERENDE MUNITION*
- *SAFETY PRIMING DEVICE FOR ROTATING AMMUNITION*
- *DISPOSITIF DE SECURITE D'AMORÇAGE POUR MUNITION TOURNANTE*

(71) Junghans T2M SAS, Route d'Ardon, 45240 La Ferte Saint Aubin, FR

(72) RENAUD-BEZOT, Jean-Luc, F-18130 Vorney, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42C 15/26 → (51) ***F42C 15/24***

F42C 15/34 → (51) ***F42C 15/24***

G01B 7/02 → (51) ***B41F 17/20***

G01B 7/02 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01B 7/14*** (11) **2 462 404 A1***

(25) En (26) En

(21) 10806782.8 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038090 10.06.2010

(87) WO 2011/016902 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 US 273185 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR VORVERARBEITUNG VON SONDENDATEN*
- *METHODS OF PRE-PROCESSING PROBE DATA*
- *PROCÉDÉS DE PRÉTRAITEMENT DE DONNÉES DE SONDE*

(71) TomTom North America Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766-1445, US

(72) MORLOCK, Clayton, Richard, Lebanon NH 03766-1445, US
KENYON, Shaundrea, Claremont NH 03743, US

(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 462 405 A1***
G01C 19/72

(25) Fr (26) Fr

(21) 10762969.3 (22) 05.08.2010

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

(86) FR 2010/051656 05.08.2010

(87) WO 2011/015788 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 FR 0955532

(54)
- *INTERFEROMETER MIT EINER GLASFASER MIT HOHER PMD IM GEKOPPELTEN MODUS, GLASFASERGYROSKOP UND TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN GYROSKOP*
- *INTERFEROMETER WITH A FIBER OPTIC HAVING A HIGH PMD IN COUPLED MODE, FIBER OPTIC GYROSCOPE (FOG), AND INERTIAL NAVIGATION SYSTEM INCLUDING SUCH A GYROSCOPE*
- *INTERFEROMETRE A FIBRE OPTIQUE A FORTE PMD EN REGIME COUPLE, GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE (FOG) ET SYSTEME DE NAVIGATION INERTIELLE COMPRENANT UN TEL GYROSCOPE*

(71) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160 Marly le Rol, FR

(72) LEFEVRE, Hervé, Claude, F-75007 Paris, FR
MOLUCON, Cédric, Alain, Jacky, F-75007 Paris, FR
HONTHAAS, Joachin, F-75017 Paris, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

---

(51) ***G01C 9/00*** (11) **2 462 406 A1***

(25) En (26) En

(21) 10807222.4 (22) 06.08.2010

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

(86) US 2010/044689 06.08.2010

(87) WO 2011/017604 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 US 231792 P

(54)
- *NICHTMAGNETISCHE AZIMUTERFASSUNG MIT ELEKTROCHEMISCHEN MET-SENSOREN*
- *NON-MAGNETIC AZIMUTH SENSING WITH MET ELECTROCHEMICAL SENSORS*
- *DÉTECTION D AZIMUT NON MAGNÉTIQUE AVEC DES CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES À TRANSDUCTEURS D ÉLECTRONIQUE MOLÉCULAIRE*

(71) Met Tech Inc., 150 Theodore Conrad Drive, Jersey City, New Jersey 07305, US

(72) AGAFONOV, Vadim, M., Moscow region 141700, RU
EGOROV, Ivan, Moscow region 141700, RU
RICE, Catherine, Scotch Plains New Jersey 07076, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01C 11/00 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 462 407 A1***

(25) En (26) En

(21) 10739784.6 (22) 27.07.2010

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

(86) US 2010/043312 27.07.2010

(87) WO 2011/017069 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 US 535477

(54)
- *TRÄGHEITSSENSOREN MIT VERRINGERTER SENSITIVITÄT GEGENÜBER QUADRATURFEHLERN UND MIKROBEARBEITUNGSUNGENAUIGKEITEN*
- *INERTIAL SENSORS WITH REDUCED SENSITIVITY TO QUADRATURE ERRORS AND MICROMACHINING INACCURACIES*
- *CAPTEURS INERTIELS DOTÉS D UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX ERREURS DE QUADRATURE ET AUX IMPRÉCISIONS DU MICRO-USINAGE*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) KUANG, Jinbo, Acton, MA 01720, US
GEEN, John, A., Tewksbury, MA 01876, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** ***B81C 1/00*** (11) **2 462 408 A2*** ***B81B 7/02***

(25) En (26) En

(21) 10806751.3 (22) 04.08.2010

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

(86) US 2010/002166 04.08.2010

(87) WO 2011/016859 2011/06 10.02.2011

(88) 21.04.2011

(30) 04.08.2009 US 273494 P
03.08.2010 US 849742

(54)
- *MIKROGEFERTIGTE TRÄGHEITSSENSORVORRICHTUNGEN*
- *MICROMACHINED INERTIAL SENSOR DEVICES*
- *DISPOSITIFS CAPTEUR INERTIEL MICRO-USINÉS*

(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) ACAR, Cenk, irvine, California 92612, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01C 19/72 → (51) ***G01B 9/02***

G01C 19/72 → (51) ***H04B 10/155***

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 462 409 A1***

(25) En (26) En

(21) 10806781.0 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038081 10.06.2010

(87) WO 2011/016901 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 US 273185 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON TRANSPORTNETZWERK-DATENFEHLERN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
- *METHOD OF DETECTING TRANSPORTATION NETWORK DATABASE ERRORS AND DEVICES THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREURS DE BASE DE DONNÉES DE RÉSEAU DE TRANSPORT ET DISPOSITIFS LIÉS*

(71) TomTom North America Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766-1445, US

(72) COOKE, Donald, Lebanon New Hampshire 03766-1445, US

(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 462 410 A1***

(25) En (26) En

(21) 10807137.4 (22) 05.08.2010

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

(86) US 2010/044499 05.08.2010

(87) WO 2011/017490 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 US 536470

(54)
- *NAVIGATIONSSYSTEM MIT EINZELINITIIERUNGSMECHANISMUS UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NAVIGATION SYSTEM WITH SINGLE INITIATION MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION À MÉCANISME DE LANCEMENT UNIQUE ET PROCÉDÉ D UTILISATION ASSOCIÉ*

(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) TANG, Ky, Milpitas California 95035, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/30*** (11) **2 462 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848137.7 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069945 31.12.2009
(87) WO 2011/016819 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 273185 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG VON ATTRIBUTINFORMATIONEN EINER DATENBANK EINES DIGITALEN TRANSPORTNETZES MITTELS INTERPOLATION UND SONDENSPUREN*
• *METHOD OF VERIFYING ATTRIBUTE INFORMATION OF A DIGITAL TRANSPORT NETWORK DATABASE USING INTERPOLATION AND PROBE TRACES*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION OU DE DÉDUCTION D'INFORMATIONS D'ATTRIBUT D'UNE BASE DE DONNÉES DE RÉSEAU DE TRANSPORT NUMÉRIQUE AU MOYEN D'UNE INTERPOLATION ET DE TRACES DE SONDES*
(71) TomTom North America Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766, US
(72) KENYON, Shaundrea, Margaret, Newman, Claremont NH 03743, US
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 462 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813431.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000478 19.07.2010
(87) WO 2011/027357 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.08.2009 IN CH18752009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES ÄQUIDISTANZPUNKTS FÜR FLUGZEUGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTING AN EQUI-DISTANCE POINT (EDP) FOR AIRCRAFTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN POINT D'ÉQUIDISTANCE (EDP) POUR AÉRONEFS*
(71) Airbus Engineering Centre India, RMZ Infinity Campus Tower B 3rd Floor Unit 301 Old Madras Road, Bangalore 560016, IN
(72) NARASIMHULU, Veeresh Kumar Masaru, Bangalore 560016, IN
KUSHWAHA, Dinesh, Kumar, Bangalore 560016, IN
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01D 11/28 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 462 413 A1***
G01P 5/18
(25) De (26) De
(21) 10737550.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060727 23.07.2010
(87) WO 2011/015469 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036703
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT BEWEGTER ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTANZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE MOTION SPEED OF MOVED ELECTRICALLY CONDUCTING SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT DE SUBSTANCES MOBILES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*
(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstraße 29, 98693 Ilmenau, DE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE
(72) THESS, André, 01309 Dresden, DE
MINCHENYA, Vitaly, 98693 Ilmenau, DE
KARCHER, Christian, 98693 Ilmenau, DE
KOLESNIKOV, Yuri, 98693 Ilmenau, DE
KNAEPEN, Bernard, B-1160 Brüssel, BE
VIRÉ, Axelle, B-1050 Brüssel, BE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***G01H 11/00*** (11) **2 462 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806955.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043831 30.07.2010
(87) WO 2011/017208 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 273564 P
29.07.2010 US 845794
(54) • *SCHALLGESCHWINDIGKEITSMIKROFON MIT EINEM SCHWIMMENDEN OBJEKT*
• *AN ACOUSTIC VELOCITY MICROPHONE USING A BUOYANT OBJECT*
• *MICROPHONE À VITESSE ACOUSTIQUE UTILISANT UN OBJET FLOTTANT*
(71) Deng, Ken K., 12344 Quince Valley Dr., North Potomac, Maryland 20878, US
(72) Deng, Ken K., North Potomac, Maryland 20878, US
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

---

(51) ***G01J 3/28*** ***G06T 1/20*** ***H04N 3/09*** ***G01C 11/00*** (11) **2 462 415 A1*** ***G06T 5/50*** ***H04N 5/33***
(25) En (26) En
(21) 10708437.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023403 05.02.2010
(87) WO 2011/016874 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 536434
(54) • *ON-DEMAND-AUFLÖSUNG*
• *RESOLUTION ON DEMAND*
• *RÉSOLUTION À LA DEMANDE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach CA 90277, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G01J 3/42*** ***G01N 21/35*** (11) **2 462 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739522.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004587 27.07.2010
(87) WO 2011/015298 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036111
(54) • *THZ-SPEKTROSKOP UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPEKTRALEN FREQUENZ- UND / ODER PHASENANTWORT EINER PROBE*
• *THZ SPECTROSCOPE AND METHOD FOR DETERMINING THE SPECTRAL FREQUENCY AND/OR PHASE RESPONSE OF A SAMPLE*
• *SPECTROSCOPE THZ ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA RÉPONSE SPECTRALE EN FRÉQUENCE ET/OU EN PHASE D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) SCHELLER, Maik, 35037 Marburg, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***G01K 1/14*** ***G01K 13/02*** (11) **2 462 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737401.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041302 08.07.2010
(87) WO 2011/016942 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537039
(54) • *THERMOFÜHLER UND MONTAGEVERFAHREN*
• *THERMAL SENSOR DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, Billerica, MA 01821-4111, US
(72) REITER, Brian, Dean, St. Mary's PA 15857-3333, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/14***

G01L 5/00 → (51) ***H01L 23/495***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 9/12*** ***G01B 7/02*** (11) **2 462 418 A1*** ***G01L 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762734.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051672 06.08.2010
(87) WO 2011/015797 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955585
(54) • *MIT HEISSEN UMGEBUNGEN KOMPATIBLER KAPAZITIVER DRUCKSENSOR MIT TEMPERATURMESSUNG*
• *CAPACITIVE PRESSURE SENSOR INCORPORATING A TEMPERATURE MEASUREMENT AND COMPATIBLE WITH HOT ENVIRONMENTS*
• *CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF INTEGRANT UNE MESURE DE TEMPERATURE COMPATIBLE AVEC LES MILIEUX CHAUDS*
(71) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay-Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

G01L 9/04 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 9/12 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 462 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745145.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004789 04.08.2010
(87) WO 2011/015354 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036009
(54) • *KUNSTSTOFF-LAUFROLLE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-BREMSPRÜFSTAND UND EINEN SOLCHEN BREMSPRÜFSTAND*
• *PLASTIC ROLLER FOR A MOTOR VEHICLE BRAKE TEST BENCH AND SUCH A BRAKE TEST BENCH*
• *GALET DE ROULEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR UN BANC D'ESSAI DE FREINS POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET UN TEL BANC D'ESSAI DE FREINS*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) KIRSTÄTTER, Klaus, 35578 Wetzlar, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01M 17/08 → (51) ***G01M 17/10***

(51) ***G01M 17/10*** (11) **2 462 420 A2***
G01M 17/08 ***B61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10807102.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044414 04.08.2010
(87) WO 2011/017434 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 04.08.2009 US 535057
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON TEMPERATURPROFILEN EINES RADES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING TEMPERATURE PROFILES OF A WHEEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FILTRER LES PROFILS DE TEMPÉRATURE D'UNE ROUE*
(71) Progress Rail Services Corporation, 1600 Progress Drive, Albertville, AL 35950, US
(72) CHURCH, Benjamin, Paul, Peoria, Illinois 61629-9510, US
ARNDT, Donald, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 1/22 → (51) ***B01D 53/30***

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 462 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737933.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061361 04.08.2010
(87) WO 2011/015605 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 GB 0913597
(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENVORBEREITUNG FÜR EINE ANALYSE UND KASSETTE DAFÜR*
• *METHOD OF PREPARATION OF SAMPLES FOR ANALYSIS AND CARTRIDGE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR L'ANALYSE ET CARTOUCHE POUR CE PROCÉDÉ*
(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
(72) CHEN, Gong, Leicester LE4 1ET, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G01N 3/02*** (11) **2 462 422 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739472.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000681 17.06.2010
(87) WO 2011/015171 2011/06 10.02.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036247
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BAUTEIL- UND WERKSTOFFPRÜFUNGEN AN PROBEN*
• *DEVICE FOR PERFORMING COMPONENT AND MATERIAL TESTS ON SAMPLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER DES CONTRÔLES D'ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS OU DE MATÉRIAUX SUR DES ÉCHANTILLONS*
(71) Zwick GmbH&Co. Kg, August-Nagel-Strasse 11, 89079 Ulm, DE
(72) KINDERMANN, Ulrich, 89155 Erbach, DE
(74) Dziewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) ***G01N 3/04*** (11) **2 462 423 A1***
G01N 3/08 ***B23B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 10736963.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000640 04.06.2010
(87) WO 2011/015167 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036246
(54) • *PROBENHALTER ZUM SPANNEN VON WERKSTÜCKEN*
• *SPECIMEN HOLDER FOR CLAMPING WORKPIECES*
• *PORTE-ÉCHANTILLON POUR SERRER DES PIÈCES*
(71) Zwick GmbH&Co. Kg, August-Nagel-Strasse 11, 89079 Ulm, DE
(72) GANSER, Franz, 88471 Laupheim, DE
(74) Dziewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

G01N 3/08 → (51) ***G01N 3/04***

(51) ***G01N 9/00*** (11) **2 462 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742966.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044413 04.08.2010
(87) WO 2011/017433 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 462713
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VIRTUELLEN EIGENSCHAFT EINES POLYMERS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING A VIRTUAL PROPERTY OF A POLYMER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION D UNE PROPRIÉTÉ VIRTUELLE D UN POLYMÈRE*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) DESLAURIERS, Paul, J, Owasso OK 74005, US
ROHLFING, David, C., Bartlesville OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01N 9/00*** (11) **2 462 425 A2***
G01N 11/16 ***G01N 29/02***
(25) En (26) En
(21) 10807048.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044292 03.08.2010
(87) WO 2011/017355 2011/06 10.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 03.08.2009 US 230803 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN VON FREISTROMMATERIALIEN IN GEFÄSSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF PHYSICAL PROPERTIES OF FREE FLOWING MATERIALS IN VESSELS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA MESURE DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE MATÉRIAUX À ÉCOULEMENT LIBRE DANS DES CUVES*
(71) Ultimo Measurement, LLC, 90 Elm Street Suite 2000, Providence, RI 02902, US
(72) RAYKHMAN, Alexander, M., East Greenwich RI 02818, US
LUBRANO, Francis, M., Scituate RI 02857, US
NAIDIS, Eugene, 78322 Ashkelon, IL
KASHIN, Val, V., Cranston RI 02920, US
KLIONSKY, Alex, 77467 Ashdod, IL
COUTO, John, Bristol RI 02809, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 11/16 → (51) ***G01N 9/00***

G01N 17/00 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***G01N 21/31*** (11) **2 462 426 A1***
G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 10740220.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061337 04.08.2010
(87) WO 2011/015598 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036148
06.11.2009 DE 102009052159
(54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES VEGETATIONSINDEX-WERTS VON PFLANZEN*
• *MEASURING DEVICE FOR DETERMINING A VEGETATION INDEX VALUE OF PLANTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION D'UNE VALEUR D'INDICE DE VÉGÉTATION DE PLANTES*
(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
(72) HAAS, Tobias, 83670 Bad Heilbrunn, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/42***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 462 427 A1***
G06F 17/00 ***H03H 17/02***
H03H 21/00
(25) En (26) En
(21) 10806710.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050843 15.07.2010
(87) WO 2011/016769 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535371
(54) • *ADAPTIVER LINEARER FILTER ZUR ECHTZEIT-RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-SYSTEMEN*
• *ADAPTIVE LINEAR FILTER FOR REAL TIME NOISE REDUCTION IN SURFACE PLASMON RESONANCE SYSTEMS*
• *FILTRE LINÉAIRE ADAPTATIF POUR RÉDUCTION DE BRUIT EN TEMPS RÉEL DANS DES SYSTÈMES DE RÉSONANCE À PLASMONS DE SURFACE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAN, David, Niskayuna New York 12309, US
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

G01N 21/62 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 462 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740154.9 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004221 10.07.2010
(87) WO 2011/015270 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036217
(54) • *OPTISCHER SENSOR MIT GEGENÜBER DEM ZU VERMESSENDEM MEDIUM LÖSLICHER SCHICHT UND VORRICHTUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL SENSOR HAVING A COATING SOLUBLE IN THE MEDIUM TO BE MEASURED, DEVICE THEREFOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR OPTIQUE AVEC COUCHE SOLUBLE PAR RAPPORT AU MILIEU À MESURER ET DISPOSITIF POUR CE CAPTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
RIECHERS, Daniel, 30451 Hannover, DE
LÜDERS, Julia, 31246 Lahstedt, DE

G01N 21/64 → (51) ***G03F 1/00***

(51) ***G01N 21/77*** (11) **2 462 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739793.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043486 28.07.2010
(87) WO 2011/017147 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231446 P
(54) • *ETIKETTUNABHÄNGIGES OPTISCHES LESESYSTEM UND VERFAHREN MIT OPTISCHER ABTASTUNG*
• *LABEL-INDEPENDENT OPTICAL READER SYSTEM AND METHODS WITH OPTICAL SCANNING*
• *SYSTÈME DE LECTEUR OPTIQUE INDÉPENDANT DE MARQUEURS ET PROCÉDÉS AVEC BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post New York 14870, US
PIECH, Garrett A, Horseheads New York 14845, US
WEBB, Michael B, Lindley New York 14858, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/85 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 462 430 A1***
G01N 21/90
(25) It (26) En
(21) 10763242.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000345 30.07.2010
(87) WO 2011/016073 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 IT RM20090420
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON GEWÖLBTEN ELEMENTEN WIE ETWA BEHÄLTER, KAPPEN ODER DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR INSPECTION OF CONCAVE ELEMENTS, SUCH AS CONTAINERS, CAPS OR LIKE*
• *APPAREIL POUR L INSPECTION D ÉLÉMENTS CONCAVES, TELS QUE DES RÉCIPIENTS, CAPSULES OU ANALOGUES*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) BALDUCCI, Massimo, I-40026 Imola (BO), IT
CAROLI, Sanzio, I-40026 Imola (BO), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 21/90 → (51) ***G01N 21/88***

G01N 21/95 → (51) ***G03F 1/00***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 462 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807126.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044475 04.08.2010
(87) WO 2011/017475 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231048 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION STEREOSKOPISCHER INFORMATIONEN AUS BILDERN UND KURVEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING SPECTROSCOPIC INFORMATION FROM IMAGES AND WAVEFORMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS SPECTROSCOPIQUES D'IMAGES ET DE FORMES D'ONDES*
(71) Rapiscan Laboratories, Inc., 520 Almanor Ave, Sunnyvale, CA 94085-3533, US
(72) LANGEVELD, Willem, G.J., Menlo Park CA 94025, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 27/30 → (51) ***B82B 3/00***

G01N 27/407 → (51) ***H05K 3/42***

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 462 432 A1***
G01N 27/49
(25) De (26) De
(21) 10725480.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058915 23.06.2010
(87) WO 2011/015407 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036012
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR MESSUNG DES SAUERSTOFFPARTIALDRUCKS IN EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN FUNKTIONSPRÜFUNG*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR MEASURING THE PARTIAL PRESSURE OF OXYGEN IN A PROCESS LIQUID AS WELL AS A METHOD FOR CHECKING THE FUNCTIONING THEREOF*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE DESTINÉ À MESURER LA PRESSION PARTIELLE D'OXYGÈNE DANS UN LIQUIDE DE PROCESSUS, AINSI QUE PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SON FONCTIONNEMENT*
(71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE
(72) WOHLRAB, Heinz, 14167 Berlin, DE
OBERLIN, René, CH-5436 Würenlos, CH
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G01N 27/48 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/49 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 29/02 → (51) ***G01N 9/00***

(51) ***G01N 29/04*** (11) **2 462 433 A1***
B64F 5/00 ***G10K 11/00***
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 10743273.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040966 02.07.2010
(87) WO 2011/016936 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535264
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ANOMALIE IN EINER VERSTECKTEN SCHICHT EINER MEHRLAGIGEN SCHICHT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN ANOMALY IN A HIDDEN LAYER OF A MULTI-LAYER STRUCTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE ANOMALIE DANS UNE COUCHE CACHÉE D UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WHITE, Edward V., Chicago Illinois 60606-1596, US
DUNNE, James P., Chicago Illinois 60606-1596, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 462 434 A1***
F24F 11/00
(25) It (26) En
(21) 09787826.8 (22) 04.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000360 04.08.2009
(87) WO 2011/016061 2011/06 10.02.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RESTMENGE AN KONTAMINANTEN IN EINEM GASGEMISCH UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DERARTIGEN MENGE*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE RESIDUAL QUANTITY OF POLLUTING AGENTS IN A GAS MIXTURE AND PROCESS FOR DETERMINING SUCH QUANTITY*
• *APPAREIL POUR DÉTERMINER LA QUANTITÉ RÉSIDUELLE D'AGENTS POLLUANTS DANS UN MÉLANGE GAZEUX ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER CETTE QUANTITÉ*
(71) Bitossi, Marco, Via Bottinaccio 14, 50056 Montelupo Fiorentino (Fl), IT
(72) BALDI Giovanni, I-50025 Montespertoli Fl, IT
CIONI Andrea, I-50053 Empoli Fl, IT
DAMI Valentina, I-51036 Larciano (PT), IT
(74) Bellomia, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **2 462 435 A2***
A61K 31/5517 ***A61K 38/16***
C12Q 1/68 ***C40B 30/06***
(25) En (26) En
(21) 10807187.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044612 05.08.2010
(87) WO 2011/017564 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 06.08.2009 US 231922 P
(54) • *IDENTIFIKATION UND VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN*
• *IDENTIFICATION AND USE OF COMPOUNDS FOR TREATING PERSISTENT PAIN*
• *IDENTIFICATION ET UTILISATION DE COMPOSÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PERSISTANTE*
(71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) ANDERSON, David, J., Altadena CA 91001, US
DONG, Xinzhong, Clarksville MD 21029, US
LIU, Qin, Baltimore MD 21210, US
GUAN, Yun, Woodstock MD 21163, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/18 → (51) ***B01D 24/02***

G01N 33/18 → (51) ***B01D 53/30***

G01N 33/44 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 462 436 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10807271.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044807 06.08.2010
(87) WO 2011/017678 2011/06 10.02.2011
(30) 23.04.2010 US 327389 P
07.08.2009 US 232091 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG OBSTRUKTIVER UROPATHIE UND DAMIT ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING OBSTRUCTIVE UROPATHY AND ASSOCIATED DISORDERS*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER UNE UROPATHIE OBSTRUCTIVE ET DES AFFECTIONS ASSOCIÉES*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, D., Austin, TX 78729, US
MAPES, James, P., Lakeway, TX 78734, US
LABRIE, Samuel, Austin, TX 78717, US
MCDADE, Ralph, Austin, TX 78730, US
EISINGER, Dominic, Keene, NY 12942, US
BALLARD, Karri, Austin, TX 78732, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 462 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807277.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044813 06.08.2010
(87) WO 2011/017684 2011/06 10.02.2011
(30) 23.04.2010 US 327389 P
07.08.2009 US 232091 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG DIABETISCHER NEPHROPATHIE UND DAMIT ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING DIABETIC NEPHROPATHY AND ASSOCIATED DISORDERS*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE ET DES AFFECTIONS ASSOCIÉES*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, D., Austin,TX 78729, US
MAPES, James, P., Lakeway,TX 78734, US
LABRIE, Samuel, T., Austin,TX 78717, US
MCDADE, Ralph, L., Austin,TX 78730, US
EISINGER, Dominic, Keene,NY 12942, US
BALLARD, Karri, L., Austin,TX 78732, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 462 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807278.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044814 06.08.2010
(87) WO 2011/017685 2011/06 10.02.2011
(30) 23.04.2010 US 327389 P
07.08.2009 US 232091 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG DER REJEKTION EINES NIERENTRANSPLANTATS*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING KIDNEY TRANSPLANT REJECTION*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER LE REJET D'UNE GREFFE RÉNALE*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, Austin, TX 78729, US
MAPES, James, P., Lakeway, TX 78734, US
LABRIE, Samuel, Austin, TX 78717, US
MCDADE, Ralph, Austin, TX 78730, US
EISINGER, Dominic, Keene, NY 12942, US
BALLARD, Karri, Austin, TX 78732, US
SALOMON, Daniel, San Diego, CA 92130, US
ABECASSIS, Michael, Chicago, IL 60611, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 462 439 A1***
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 10781835.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006983 11.11.2010
(87) WO 2011/057826 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09014100
02.12.2009 US 282008 P
23.07.2010 EP 10007682
(54) • *STABILISIERTE TRANSGLUTAMINASE IN OFFENER FORM ALS DIAGNOSTISCHER INDIKATOR FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *STABILIZED OPEN FORM TRANSGLUTAMINASE AS A DIAGNOSTIC INDICATOR FOR AUTOIMMUNE DISEASES*
• *TRANSGLUTAMINASE À FORME OUVERTE STABILISÉE EN TANT QU'INDICATEUR DE DIAGNOSTIC POUR DES MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) Zedira GmbH, Rösslerstrasse 83, 64293 Darmstadt, DE
(72) HILS, Martin, 94295 Damstadt, DE
PASTERNACK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
WEBER, Johannes, 64295 Darmstadt, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 462 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807254.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044772 06.08.2010
(87) WO 2011/017654 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232293 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 462 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748163.2 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044240 03.08.2010
(87) WO 2011/017317 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231257 P
02.08.2010 US 369933 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON STICKSTOFFOXIDEN*
• *METHOD OF DETECTING OXIDES OF NITROGEN*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OXYDES D'AZOTE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MENON, Vinod, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/52*** ***G01N 21/85*** (11) **2 462 442 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10807274.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044810 06.08.2010
(87) WO 2011/017681 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.08.2009 US 231979 P
06.08.2009 US 231963 P
24.02.2010 US 307827 P
28.06.2010 US 359266 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MOLEKULARE ANALYSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOLECULAR ANALYSIS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE MOLÉCULAIRE*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) CRAIGHEAD, Harold, G., Ithaca NY 14850, US
SOLOWAY, Paul, Ithaca NY 14850, US
CIPRIANY, Benjamin, R., Ithaca NY 14850, US
LEVY, Stephen, Ithaca NY 14850, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 462 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807272.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044808 06.08.2010
(87) WO 2011/017679 2011/06 10.02.2011
(30) 23.04.2010 US 327389 P
07.08.2009 US 232091 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON GLOMERULONEPHRITIS UND DAMIT ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING GLOMERULONEPHRITIS AND ASSOCIATED DISORDERS*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER UNE GLOMÉRULONÉPHRITE ET DES AFFECTIONS ASSOCIÉES*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, D., Austin,TX 78729, US
MAPES, James, P., Lakeway,TX 78734, US
LABRIE, Samuel, T., Austin,TX 78717, US
MCDADE, Ralph, L., Austin,TX 78730, US
EISINGER, Dominic, Keene,NY 12942, US
BALLARD, Karri, L., Austin,TX 78732, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***B82B 3/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/566***

G01N 33/538 → (51) ***G01N 33/541***

---

(51) ***G01N 33/541*** ***G01N 33/538*** (11) **2 462 444 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10807223.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044690 06.08.2010
(87) WO 2011/017605 2011/06 10.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.08.2009 US 232033 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMMUNOLOGISCHEN IDENTIFIKATION EINER LIQUOR-FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHODS FOR THE IMMUNOLOGICAL IDENTIFICATION OF CEREBROSPINAL FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION IMMUNOLOGIQUE DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*
(71) Affinimark Technologies, Inc., 10 Justin Drive, Ellington, CT 06029, US
(72) PIERIBONE, Vincent, New Haven CT 06515-2735, US
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 462 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807275.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044811 06.08.2010
(87) WO 2011/017682 2011/06 10.02.2011
(30) 23.04.2010 US 327389 P
07.08.2009 US 232091 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *DEVICES FOR DETECTING RENAL DISORDERS*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER DES AFFECTIONS RÉNALES*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, D., Austin,TX 78729, US
MAPES, James, P., Lakeway,TX 78734, US
LABRIE, Samuel, T., Leander TX 78641-8774, US
MCDADE, Ralph, L., Austin,TX 78730, US
EISINGER, Dominic, Keene,NY 12942, US
BALLARD, Karri, L., Austin,TX 78732, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/566*** (11) **2 462 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807232.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044708 06.08.2010
(87) WO 2011/017614 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232318 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISABLES À DES FINS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC EN CAS DE LÉSION OU D'INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) NEZIERI, Dashurie, A1090 Vienna, AT
WAGNER, Ludwig, A1090 Vienna, AT
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***G01N 33/566*** ***G01N 33/53*** (11) **2 462 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807276.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044812 06.08.2010
(87) WO 2011/017683 2011/06 10.02.2011
(30) 23.04.2010 US 327389 P
07.08.2009 US 232091 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON NIERENSCHÄDEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING KIDNEY DAMAGE*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER DES LÉSIONS RÉNALES*
(71) Rules-Based Medicine, Inc., 3300 Duval Road, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, D., Austin,TX 78729, US
MAPES, James, P., Lakeway,TX 78734, US
LABRIE, Samuel, T., Leander , TX 78641-8774, US
MCDADE, Ralph, L., Austin,TX 78730, US
EISINGER, Dominic, Keene,NY 12942, US
BALLARD, Karri, L., Austin,TX 78732, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/12***

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 462 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737083.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061308 03.08.2010
(87) WO 2011/015589 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 213961 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KREBSRISIKOS BEI MENSCHEN*
• *METHOD OF EVALUATING CANCER RISK IN HUMAN*

- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU RISQUE DE CANCER CHEZ L'HOMME*

(71) Institut Clinident, Biopôle Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) CHAUBRON, Franck, F-13770 Venelles, FR
(74) Barbot, Willy, Simodoro-ip Parc Cézanne II - Bât. G 290, avenue Galilée, FR-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 462 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752637.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000626 03.08.2010
(87) WO 2011/016031 2011/06 10.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 03.08.2009 US 230763 P
(54) • *URINBIOMARKER ZUR KREBSDIAGNOSE*
• *URINARY BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS*
• *BIOMARQUEURS URINAIRES POUR DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Mor Research Applications Ltd., 38 Habarzel Street Ramat Hahyal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, IL
PEVSNER-FISCHER, Meirav, 76100 Rehovot, IL
MARGEL, David, 76100 Rehovot, IL
BANIEL, Jack, 72221 Ramat Gan, IL
YOSSEPOWITCH, Ofer, 47245 Ramat Hasharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 462 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733002.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060410 19.07.2010
(87) WO 2011/015446 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 ES 200930559
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON NIERENSCHÄDEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF RENAL DAMAGE*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE LÉSION RÉNALE*
(71) Universidad de Salamanca, Patio de Escuelas 1, 37008 Salamanca, ES
(72) QUIROS LUIS, Yaremi, E-37008 Salamanca, ES
FERREIRA REDONDO, Laura, E-37008 Salamanca, ES
SANCHO MARTINEZ, Sandra, María, E-37008 Salamanca, ES
GONZALEZ DE BUITRAGO ARRIERO, José, Manuel, E-37008 Salamanca, ES
LOPEZ HERNANDEZ, Francisco, José, E-37008 Salamanca, ES
LOPEZ NOVOA, José, Miguel, E-37008 Salamanca, ES
GARCIA SANCHEZ, Omar, E-37008 Salamanca, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 462 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745535.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004932 04.08.2010
(87) WO 2011/015379 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167303
(54) • *HUMANE HCV-INTERAGIERENDE PROTEINE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HUMAN HCV-INTERACTING PROTEINS AND METHODS OF USE*
• *PROTÉINES INTERAGISSANT AVEC LE HCV HUMAIN ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Nexigen GmbH, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) CARL, Claudia, 53175 Bonn, DE
HENNEMANN, Hanjo, 41470 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/541***

G01N 33/72 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***G01N 33/84*** (11) **2 462 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743294.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044252 03.08.2010
(87) WO 2011/017325 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231236 P
(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SAMPLING DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS D'ÉCHANTILLONNAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BERNATCHEZ, Stephanie, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MENON, Vinod, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOFFEL, Joseph, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TUCKER, Joseph, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 462 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744984.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051290 04.08.2010
(87) WO 2011/015870 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913823
(54) • *DOPPELSCHICHTEN*
• *BILAYERS*
• *BICOUCHES*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) WALLACE, Mark Ian, Oxfordshire OX3 9NH, GB
LEPTIHN, Sebastian, Oxfordshire OX2 6LB, GB
THOMPSON, James Russell, Cheshire CW12 2JP, GB
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 462 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737854.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060573 21.07.2010
(87) WO 2011/015454 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035941
(54) • *DIAGNOSTIKSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) ZILCH, Christian, 04275 Leipzig, DE
FABER, Sonya, 04179 Leipzig, DE
GERDES, Wilhelm, 04275 Leipzig, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 462 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807206.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044648 06.08.2010
(87) WO 2011/017586 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232021 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON PROBENBEHÄLTERN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS ADAPTED TO TRANSFER SAMPLE CONTAINERS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL CONÇUS POUR TRANSFÉRER DES RÉCIPIENTS À ÉCHANTILLON*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) FRIEDMAN, Glenn, M., Redding CT 06896, US
KLING, Erich, Fishkill NY 12524, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Schweiz AG TI IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01P 3/44 → (51) ***H01L 23/495***

G01P 5/18 → (51) ***G01F 1/58***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 3/00 → (51) ***A61M 5/172***

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **2 462 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806939.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043619 29.07.2010
(87) WO 2011/017182 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230968 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON LEDS MIT HOHER HELLIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD OF TESTING HIGH BRIGHTNESS LED (HBLED)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TESTER UNE DEL À HAUTE LUMINOSITÉ (HBLED)*
(71) SOF-TEK Integrators, Inc. dba OP-Test, 630 Twin View Boulevard, Redding, CA 96003, US
(72) MORROW, Daniel, Creighton, Redding CA 96003, US
DUMMER, Jonathan, Leigh, Redding CA 96002, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 462 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740549.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004634 28.07.2010
(87) WO 2011/015307 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036083
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BATTERIE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A BATTERY AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BATTERIE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) HAHN, Elke, 01099 Dresden, DE
KAISER, Joerg, 01917Kamenz, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 462 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805149.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044026 30.07.2010
(87) WO 2011/014843 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 230088 P
29.07.2010 US 846787
(54) • *FERNAUFLADBARES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOTE RECHARGEABLE MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE RECHARGEABLE À DISTANCE*
(71) AeroVironment, Inc., 181 W. Huntington Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) MUZAFFER, Rehan, Corona CA 92883, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/36 → (51) ***H01M 10/42***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***G01S 3/74*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 462 459 A1*** ***H01Q 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739919.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061217 02.08.2010
(87) WO 2011/015557 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903836
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER STRUKTUR EINES NETWZERKS AUS IDENTISCHEN SENSOREN FÜR GONIOMETRIE*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE STRUCTURE OF A NETWORK OF IDENTICAL SENSORS FOR GONIOMETRY*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LA STRUCTURE D'UN RESEAU DE CAPTEURS IDENTIQUES POUR LA GONIOMETRIE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, F-92700 Colombes, FR
CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 3/74*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 462 460 A1*** ***H01Q 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740611.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061231 02.08.2010
(87) WO 2011/015561 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903835
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER POSITION VON IDENTISCHEN SENSOREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE POSITION OF IDENTICAL SENSORS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA POSITION DE CAPTEURS IDENTIQUES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, F-92700 Colombes, FR
CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 3/808 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 3/808*** (11) **2 462 461 A1*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 09848125.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052876 05.08.2009
(87) WO 2011/016804 2011/06 10.02.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRIDORTUNG IN EINEM LTE-NETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID LOCATION IN AN LTE NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE LOCALISATION HYBRIDE DANS UN RÉSEAU À ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) ISLAM, Tariqul, Germantown, MD 20876, US
HANNAN, Ariful, Sterling, VA 20165, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 7/292*** ***G01S 13/534*** ***G01S 13/88*** (11) **2 462 462 A1*** ***G01S 13/536***
(25) En (26) En
(21) 10762778.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044309 03.08.2010
(87) WO 2011/017371 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 462378
(54) • *MOBILES WANDDURCHGÄNGIGES RADARSYSTEM*
• *MOBILE SENSE THROUGH THE WALL RADAR SYSTEM*
• *DÉTECTION MOBILE GRÂCE À UN SYSTÈME DE RADAR À DÉTECTION À TRAVERS LES MURS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COOK, Carl, D., La Habra CA 90631-3131, US
ADCOOK, Scott, E., Irvine CA 92614-5458, US
LEE, Michael, D., Aliso Viejo CA 92656-1367, US
GHEBRANIOUS, Mena, J., Cerritos CA 90703-1003, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01S 7/481 → (51) ***B60R 11/04***

G01S 7/495 → (51) ***F41H 13/00***

---

(51) ***G01S 13/524*** ***G01S 13/88*** (11) **2 462 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742672.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044297 03.08.2010
(87) WO 2011/017360 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 462366
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION FÜR EINEN TRAGBAREN MTI-RADARSENSOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION COMPENSATION FOR HAND HELD MTI RADAR SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMPENSATION DE MOUVEMENT D'UN CAPTEUR RADAR ÉLIMINATEUR D'ÉCHOS FIXES PORTABLE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COOK, Carl, D., La Habra CA 90631-3131, US
ADCOOK, Scott, E., Irvine CA 92614-5458, US
GHEBRANIOUS, Mena, J., Cerritos CA 90703-1003, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01S 13/534 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/536 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/524***

G01S 15/10 → (51) ***G01S 15/87***

G01S 15/74 → (51) ***G01S 15/87***

---

(51) ***G01S 15/87*** ***G01S 15/10*** ***G01S 15/74*** (11) **2 462 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745485.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044308 03.08.2010
(87) WO 2011/017370 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 462365
(54) • *RELATIVE STANDORTBESTIMMUNG VON MOBILEN SENSORKNOTEN*
• *RELATIVE LOCATION DETERMINATION OF MOBILE SENSOR NODES*
• *DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT RELATIF DE N UDS DE CAPTEURS MOBILES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ADCOOK, Scott, E., Irvine CA 92614-5458, US
COOK, Carl, D., La Habra CA 90631-3131, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01S 17/93 → (51) ***B60R 11/04***

(51) ***G01S 19/03*** (11) **2 462 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805917.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001215 04.08.2010
(87) WO 2011/014958 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231292 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EPHEMERIDENANFRAGEN VON CLIENT-VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING EPHEMERIS REQUESTS FROM CLIENT DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DEMANDES D'ÉPHÉMÉRIDES PROVENANT DE DISPOSITIFS CLIENTS*
(71) RX Networks Inc., 800 - 1201 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2V2, CA
(72) DERBEZ, Eric, Vancouver, British Columbia V6E 2V2, CA
IZADPANAH, Ashkan, Vancouver, British Columbia V6E 2V2, CA
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G01S 19/13*** (11) **2 462 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806769.5 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034030 07.05.2010
(87) WO 2011/016886 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231625 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FAHRZEUGDATEN AN EINE PASSAGIERKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING VEHICLE INFORMATION TO AN OCCUPANT COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE VÉHICULE À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION D OCCUPANT*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) MILLER, Thomas, Lee, Ann Arbor MI 48108, US
BENNIE, Brian, Sterling Heights MI 48313, US
HATTON, David, Anthony, Berkley MI 48072, US
WALSER, Douglas, Paul, Rochester MI 48306, US
COOK, Derrick, E., Saline MI 48176, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***G01S 19/24*** (11) **2 462 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806770.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034032 07.05.2010
(87) WO 2011/016887 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231625 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PRIVATMODUSBETRIEBS IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PRIVACY MODE OPERATION IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN FONCTIONNEMENT EN MODE VIE PRIVÉE DANS UN VÉHICULE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) MILLER, Thomas, Lee, Ann Arbor, MI 48108, US
BENNIE, Brian, Sterling Heights, MI 48313, US
HATTON, David, Anthony, Berkley, MI 48072, US
ELLIOTT, Doron, M., Detroit, MI 48217, US
JABLONSKI, Gary, Saline, MI 48176, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 462 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781488.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060115 04.08.2009
(87) WO 2011/015235 2011/06 10.02.2011
(54) • *PIXELIERTE STRAHLUNGSMESSUNGS-VORRICHTUNG*
• *PIXILATED RADIATION SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF PIXELLISÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT*
(71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve, CH
(72) BALLABRIGA, Rafael, 01710 Thoiry, FR
CAMPBELL, Michael, CH-1205 Geneve, CH
HEIJNE, Henrious M., CH-1217 Meyrin, CH
LLOPART-CUDIE, Xavier, 01630 Sergy, FR
PLACKETT, Richard, 74270 Marlioz, FR
TLUSTOS, Lukas, CH-1205 Geneve, CH
WONG, Winnie Sze-Wing, CH-1203 Geneva, CH
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01T 1/36*** (11) **2 462 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738028.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051194 21.07.2010
(87) WO 2011/015841 2011/06 10.02.2011
(88) 06.10.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913670
(54) • *GAMMASTRAHLENSPEKTROMETER*
• *GAMMA-RAY SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE À RAYONS GAMMA*
(71) Symetrica Limited, Phi House Enterprise Road Southampton Science Park Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
(72) RAMSDEN, David, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01T 1/36*** (11) **2 462 470 A2***
(25) De (26) De
(21) 10750031.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004802 05.08.2010
(87) WO 2011/015357 2011/06 10.02.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036579
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCANOGRAPHIE*
(71) Wenzel Volumetrik GmbH, Maggistrasse 7, 78224 Singen, DE
(72) SIMON, Martin, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***G01V 1/02*** (11) **2 462 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760136.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002137 30.07.2010
(87) WO 2011/016850 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 462643
(54) • *MAGNETISCHE MASSEHEBENDE IMPULSIVE SEISMISCHE ENERGIEQUELLE MIT ANZIEHENDEN UND ABSTOSSENDEN ELEKTROMAGNETEN*
• *MAGNETIC MASS-LIFT IMPULSIVE SEISMIC ENERGY SOURCE INCLUDING ATTRACTING AND REPULSING ELECTROMAGNETS*
• *SOURCE D'ÉNERGIE SISMIQUE À IMPULSION AVEC ÉLÉVATION MAGNÉTIQUE DE LA MASSE, COMPRENANT DES ÉLECTRO-AIMANTS D'ATTRACTION ET DE RÉPULSION*
(71) Geokinetics Acquisition Company, 1500 City West Boulevard Suite 800, Houston, TX 77042, US
(72) GREIG, Malcolm, John, Sugar Land, TX 77498, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 1/18*** (11) **2 462 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740062.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042895 22.07.2010
(87) WO 2011/017014 2011/06 10.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 03.08.2009 US 534538
(54) • *HOCHEMPFINDLICHES GEOFON*
• *HIGH SENSITIVITY GEOPHONE*
• *GÉOPHONE À HAUTE SENSIBILITÉ*
(71) Lumedyne Technologies Incorporated, 9275 Sky Park Court Suite 100, San Diego, CA 92123, US
(72) CHISUM, Brad, San Diego California 92101, US
FRALICK, Mark, San Diego California 92123, US
WATERS, Richard, San Diego California 92107, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01V 1/26 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 462 473 A2***
G01V 1/26 ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10807184.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044602 05.08.2010
(87) WO 2011/017556 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 231526 P
20.01.2010 US 690430
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES MEERESQUELLVOLUMENS BEI AUFRECHTERHALTENER BILDQUALITÄT*
• *METHOD FOR REDUCING MARINE SOURCE VOLUME WHILE MAINTAINING IMAGE QUALITY*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE VOLUME DE SOURCE MARINE TOUT EN MAINTENANT LA QUALITÉ D'IMAGE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) KRAGH, Julian Edward, Finchingfield Essex CM7 4NX, GB
LAWS, Robert, Cambridge Cambridgeshire CB4 1AJ, GB
HOPPERSTAD, Jon-Fredrik, Cambridge Cambridgeshire CB1 2AX, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 462 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806796.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040195 28.06.2010
(87) WO 2011/016927 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232275 P
(54) • *BERATUNGSSYSTEME FÜR BOHRVORGÄNGE MIT ZIELFUNKTIONEN*
• *DRILLING ADVISORY SYSTEMS AND METHODS UTILIZING OBJECTIVE FUNCTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D ASSISTANCE AU FORAGE UTILISANT DES FONCTIONS OBJECTIVES*
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) WANG, Jingbo, New York NY 07310, US
KUMARAN, Krishnan, Raritan, NJ 08869, US
XU, Peng, Annandale, NJ 08801, US
SOWERS, Steven, F., South Yarra, VIC 3141, AU
WANG, Lei, Sugar Land, TX 77479, US
BAILEY, Jeffrey, R., Houston, TX 77019, US
BIEDIGER, Erika, A., O., Houston, TX 77098, US
GUPTA, Vishwas, Sugar Land, TX 77498, US
BANGARU, Narasimha-Rao, V., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 462 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807240.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044735 06.08.2010
(87) WO 2011/017627 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232275 P
14.07.2010 US 364247 P
07.08.2009 US 232274 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BOHRLOCHVIBRATIONSINDIZES DURCH OBERFLÄCHENMESSUNG*
• *METHODS TO ESTIMATE DOWNHOLE DRILLING VIBRATION INDICES FROM SURFACE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉS POUR ESTIMER DES INDICES DE VIBRATIONS DE FORAGE DE FOND DE TROU À PARTIR D'UNE MESURE DE SURFACE*
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) ERTAS, Mehmet, Deniz, Bethlehem PA 18020, US
BAILEY, Jeffrey, R., Houston TX 77019, US
BURCH, Damian, N., Missouri City TX 77459, US
WANG, Lei, Sugar Land TX 77479, US
PASTUSEK, Paul, E., The Woodlands TX 77381, US
SUNDARARAMAN, Shankar, Houston TX 77077, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G01V 1/42*** (11) **2 462 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757470.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001882 30.07.2010
(87) WO 2011/015913 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230747 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE DATENERFASSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED ACOUSTIC DATA ACQUISITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L ACQUISITION AMÉLIORÉE DE DONNÉES ACOUSTIQUES*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) KELSALL, Neil, Stavanger 4020, NO
WILL, Mathieu, Sugar Land, Texas 77479, US
ARMSTRONG, Philip, Neville, Houston, Texas 77043, US
LESAFFRE, Philippe, Tokyo 155-0032, JP
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 3/10 → (51) ***G08B 13/24***

G02B 1/11 → (51) ***H05K 9/00***

G02B 3/00 → (51) ***G07D 7/20***

G02B 5/20 → (51) ***G21K 1/10***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 462 477 A1***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 10740100.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043794 29.07.2010
(87) WO 2011/017204 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230978 P
(54) • *MIKROSTRUKTUREN FÜR LICHTLEITERBELEUCHTUNG*
• *MICROSTRUCTURES FOR LIGHT GUIDE ILLUMINATION*
• *MICROSTRUCTURES POUR ÉCLAIRAGE PAR GUIDE DE LUMIÈRE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Zhengwu, San Jose CA 95134-1923, US
MIENKO, Marek, San Jose CA 95134-1923, US
WANG, Lai, San Jose CA 95134-1923, US
NARAYANAN, Kollengode, S., San Jose CA 95134-1923, US
BITA, Ion, San Jose CA 95134-1923, US
LI, Kebin, San Jose CA 95134-1923, US
YIN, Ye, San Jose CA 95134-1923, US
GRUHLKE, Russell, San Jose CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 462 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807111.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044441 04.08.2010
(87) WO 2011/017446 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231156 P
(54) • *FARBIGE LEITFÄHIGE FLÜSSIGKEITEN FÜR ELEKTROWETTING- UND ELEKTROFLUIDISCHE TECHNOLOGIEN*
• *COLORED CONDUCTIVE FLUIDS FOR ELECTROWETTING AND ELECTROFLUIDIC TECHNOLOGIES*
• *FLUIDES CONDUCTEURS COLORÉS POUR DES TECHNOLOGIES D'ÉLECTROMOUILLAGE ET ÉLECTROFLUIDIQUES*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) CLAPP, Lisa, Cincinnati OH 45249, US
HEIKENFELD, Jason, Cincinnati OH 45230, US
MILARCIK, April, Cincinnati OH 45211, US
SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati OH 45242, US
VILNER, Stanislav, G., South Lebanon OH 45065, US
DHINDSA, Manjeet, NL-5612 PN Eindhoven, NL
CHEVALLIOT, Stephanie, Cincinnati OH 45219, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 462 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807208.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044650 06.08.2010
(87) WO 2011/017588 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 US 232294 P
05.08.2010 US 851285
(54) • *STROMSPARENDES FENSTERUNGSPRODUKT MIT EINER HÄNGENDEN PARTIKELVORRICHTUNG*
• *ENERGY EFFICIENT FENESTRATION PRODUCT WITH SUSPENDED PARTICLE DEVICE*
• *PRODUIT DE FENÊTRAGE ÉCONOME EN ÉNERGIE DOTÉ D UN DISPOSITIF À PARTICULES EN SUSPENSION*
(71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
(72) SLOVAK, Steven, M., N. Massapequa New York 11758, US
WANG, Dongyan, Ithaca, New York 14850, US
SAXE, Robert, L., New York, New York 10075, US
CHEN, Xiao-Ping, East Meadow New York 11554, US
HULL, William, J., Bayside New York 11361, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 462 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738031.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051209 22.07.2010
(87) WO 2011/015843 2011/06 10.02.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.08.2009 GB 0913799
13.08.2009 GB 0914174
(54) • *HEADUP-ANZEIGEN*
• *HEAD UP DISPLAYS*
• *AFFICHEURS TÊTE HAUTE*
(71) Light Blue Optics Ltd., 2nd Floor, Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) LACOSTE, Lillian, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
STINDT, Dominik, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
BUCKLEY, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

G02B 27/22 → (51) ***A61B 8/14***

G02B 27/22 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 27/44 → (51) ***A61B 5/07***

---

(51) ***G02C 13/00*** (11) **2 462 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776270.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000922 05.08.2010
(87) WO 2011/015194 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036243
(54) • *VERWENDUNG EINES VISIERMESSBÜGELS, VISIERMESSBÜGEL ZUR BESTIMMUNG DES FASSUNGSSCHEIBENWINKELS EINER BRILLENFASSUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FASSUNGSSCHEIBENWINKELS*
• *USE OF A SIGHTING MEASUREMENT BRACKET, SIGHTING MEASUREMENT BRACKET FOR DETERMINING THE FRAME LENS ANGLE OF AN EYEGLASS FRAME, AND METHOD FOR DETERMINING THE FRAME LENS ANGLE*
• *UTILISATION D'UN ÉTRIER DE MESURE POUR DÉTERMINER LE CENTRAGE D'UN VERRE OPTIQUE, ÉTRIER DE MESURE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ANGLE DE CINTRE D'UNE MONTURE DE LUNETTES, ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE CINTRE D'UNE MONTURE*
(71) Ollendorf, Hans-Joachim, Zur Springe 5, 39517 Brunkau, DE
(72) OLLENDORF, Hans-Joachim, 39517 Brunkau, DE
HERRMANN, Hartmut, 39517 Lüderitz, DE
(74) Herzog, Günter, et al, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

---

(51) ***G02F 1/017*** (11) **2 462 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742077.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050200 29.07.2010
(87) WO 2011/015200 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231436 P
06.08.2009 EP 09167373
(54) • *CODIERUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS MITHILFE EINES FUNKFREQUENZSIGNALS*
• *ENCODING AN OPTICAL SIGNAL USING A WIRELESS RADIO-FREQUENCY SIGNAL*
• *CODAGE D'UN SIGNAL OPTIQUE UTILISANT UN SIGNAL RADIOFRÉQUENCE HERTZIEN*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) TURCHINOVICH, Dmitry, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 27/22*** (11) **2 462 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807299.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044933 09.08.2010
(87) WO 2011/017713 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.08.2009 US 232346 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE FLACHBILDANZEIGE MIT AKTUALISIERTEN AUSTASTINTERVALLEN*
• *STEREOSCOPIC FLAT PANEL DISPLAY WITH UPDATED BLANKING INTERVALS*
• *AFFICHAGE À ÉCRAN PLAT STÉRÉOSCOPIQUE AVEC INTERVALLES DE SUPPRESSION MIS À JOUR*
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
CHEN, Jianmin, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/30*** (11) **2 462 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807300.8 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044934 09.08.2010
(87) WO 2011/017714 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.08.2009 US 232346 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE FLACHBILDANZEIGE MIT KONTINUIERLICH LEUCHTENDEM RÜCKLICHT*
• *STEREOSCOPIC FLAT PANEL DISPLAY WITH A CONTINUOUSLY LIT BACKLIGHT*
• *AFFICHAGE À ÉCRAN PLAT STÉRÉOSCOPIQUE AVEC RÉTRO-ÉCLAIRAGE ALLUMÉ EN CONTINU*
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) ROBINSON, Michael G., Beverly Hills, CA 90210, US
CHEN, Jianmin, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 462 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807266.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044792 06.08.2010
(87) WO 2011/017670 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537200
15.04.2010 US 761199
17.02.2010 US 706805
(54) • *TELESKOPKAMERAKRAN*
• *TELESCOPING CAMERA CRANE*
• *GRUE TÉLESCOPIQUE DE CAMÉRA*
(71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood CA 91605, US
GORBATOV, Stanislov, North Hollywood CA 91606, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G03B 21/16 → (51) ***F16B 21/18***

G03B 35/00 → (51) ***A61B 8/14***

---

(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 1/14*** ***G01N 21/95*** (11) **2 462 486 A1*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10728666.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059460 02.07.2010
(87) WO 2011/015412 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231161 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTUNTERSUCHUNG*
• *OBJECT INSPECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSPECTION D'OBJET*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) IVANOV, Vitalii, PL-02-790 Warsaw, PL
DEN BOEF, Arie, NL-5581 NA Waalre, NL
BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL
SCACCABAROZZI, Luigi, NL-5554 KD Valkenswaard, NL
IOSAD, Nikolay, NL-5663 RH Geldrop, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 1/14 → (51) ***G03F 1/00***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 462 487 A2***
(25) En (26) En

(21) 10742621.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002136 30.07.2010
(87) WO 2011/016849 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 04.08.2009 US 231182 P
29.07.2010 US 846211
(54) • *BENACHBARTE FELDAUSRICHTUNG*
• *ADJACENT FIELD ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT DE CHAMPS ADJACENTS*
(71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Ln Bldg. C-100, Austin, Texas 78758-3605, US
(72) MCMACKIN, Ian Matthew, Austin, Texas 78731, US
MARTIN, Wesley, Westfield, IN 46074, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

G03F 7/20 → (51) ***G21K 1/10***

(51) ***G04B 19/22*** (11) **2 462 488 A2***
G04G 9/00
(25) It (26) En
(21) 10814777.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056078 27.12.2010
(87) WO 2011/080690 2011/27 07.07.2011
(88) 25.08.2011
(30) 22.03.2010 IT VI20100013 U
30.12.2009 IT VI20090061 U
(54) • *UNIVERSELLES ZIFFERNBLATT SOWIE ANALOGUHR UND DIGITALUHR MIT DEM ZIFFERNBLATT*
• *UNIVERSAL TIMEPIECE DIAL, ANALOGICAL TIMEPIECE AND DIGITAL TIMEPIECE COMPRISING THE DIAL*
• *HORLOGE UNIVERSELLE, HORLOGE ANALOGIQUE ET HORLOGE NUMÉRIQUE COMPRENANT LEDIT CADRAN*
(71) Caruso, Francesco, Via Abruzzi 69, 90144 Palermo, IT
(72) Caruso, Francesco, 90144 Palermo, IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) ***G04F 1/00*** (11) **2 462 489 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731475.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004138 07.07.2010
(87) WO 2011/015266 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036697
23.09.2009 DE 102009042647
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG FÜR ZEITGEBERANWENDUNGEN KLEINSTER LEISTUNGSAUFNAHME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG UND ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR TIMER APPLICATIONS HAVING MINIMAL POWER CONSUMPTION AND METHODS FOR CALIBRATING AND OPERATING THE SAME*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE POUR DES APPLICATIONS DE GÉNÉRATEUR D'HORLOGE À PUISSANCE ABSORBÉE MINIMALE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET DE FONCTIONNEMENT DE CE CIRCUIT*
(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) KÖLBLI, Bertram, 60325 Frankfurt, DE
(74) Ecker, Irene Christiane Ingrid, Diehl Stiftung & Co. KG Zentrale Patentabteilung Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

G04G 9/00 → (51) ***G04B 19/22***

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 462 490 A1***
G05B 19/4061
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762972.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051661 05.08.2010
(87) WO 2011/015791 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955587
(54) • *ÜBERWACHUNG EINER INSTALLATION JE NACH GEFÄHRLICHKEIT EINER INTERAKTION ZWISCHEN DIESER INSTALLATION UND EINER TIERART*
• *MONITORING OF AN INSTALLATION ON THE BASIS OF THE DANGEROUSNESS ASSOCIATED WITH AN INTERACTION BETWEEN SAID INSTALLATION AND AN ANIMAL SPECIES*
• *CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION EN FONCTION DE LA DANGEROSITÉ DE SON INTERACTION AVEC UNE ESPÈCE ANIMALE*
(71) Biotope, 22 Boulevard Marechal Foch, 34140 Meze, FR
(72) LAGRANGE, Hubert, F-34230 Plaissan, FR
MELKI, Frédéric, F-34140 Loupian, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 462 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740247.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051266 02.08.2010
(87) WO 2011/015855 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 GB 0913424
03.08.2009 EP 09275056
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) KHELLA, Mandeep Singh, Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

G05B 19/042 → (51) ***E06B 9/68***

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 462 492 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752892.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051606 28.07.2010
(87) WO 2011/015772 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955528
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MIKROINSTRUMENTS ZUR MATERIALENTFERNUNG UND MASCHINENWERKZEUG MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR POSITIONING A MICROTOOL FOR REMOVING MATERIAL, AND MACHINE TOOL MAKING USE OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN MICRO-OUTIL D'ENLEVEMENT DE MATIERE ET MACHINE OUTIL EN FAISANT APPLICATION*
(71) University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MORIN, Pierre, F-69300 Caluire, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G05B 19/4061 → (51) ***G05B 15/02***

G05B 19/418 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G05D 9/00*** (11) **2 462 493 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740599.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061111 30.07.2010
(87) WO 2011/015529 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035761
(54) • *WARMWASSERSPEICHER MIT EINER EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES WARMWASSERFÜLLSTANDES DES WARMWASSERSPEICHERS*
• *WARM WATER RESERVOIR HAVING A DEVICE FOR DETERMINING THE WARM WATER FILL LEVEL OF THE WARM WATER RESERVOIR*
• *CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION DOTÉ D'UN DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE NIVEAU D'EAU CHAUDE À L'INTÉRIEUR DUDIT CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BURGHARDT, Stefan, 83253 Rimsting, DE
ENGLISCH, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
(74) Marton, Dan-Robert, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

G05G 1/04 → (51) ***B60T 15/14***

G06F 1/20 → (51) ***F16B 21/18***

G06F 1/24 → (51) ***H03K 17/30***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 462 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784224.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037609 07.06.2010
(87) WO 2010/141939 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184714 P
16.12.2009 US 286791 P
16.12.2009 US 286787 P
(54) • *ÖKOSYSTEM ZUR SMART-CONTENT-MARKIERUNG UND -INTERAKTION*
• *ECOSYSTEM FOR SMART CONTENT TAGGING AND INTERACTION*
• *ÉCOSYSTÈME POUR UN ÉTIQUETAGE ET UNE INTERACTION INTELLIGENTS AVEC DES CONTENUS*
(71) Mozaik Multimedia, Inc., 555 Veterans Boulevard, Suite 124, Redwood City, California 94063, US
(72) SAFFARI, Bob, San Carlos California 94070, US
MAERTENS, Gregory, I-20063 Cernusco S/N, IT
MIAZZO, Valentino, I-20050 Macherio, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 3/033 → (51) ***H04Q 9/00***

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 462 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807007.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044198 03.08.2010
(87) WO 2011/017290 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184373
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
KOHNO, Makoto, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
MORI, Nobuyuki, Saitama, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 462 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747652.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001489 06.08.2010
(87) WO 2011/015827 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913734
(54) • *BERÜHRUNGSSENSOR*
• *A TOUCH SENSOR*
• *CAPTEUR TACTILE*
(71) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB
(72) BINSTEAD, Ronald Peter, Nottingham NG7 1NU, GB
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/048*** (11) **2 462 497 A1*** ***B60K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10743077.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061259 03.08.2010
(87) WO 2011/015570 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036369
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BEDIENVORRICHTUNG UND BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OPERATING CONTROL DEVICE AND OPERATOR CONTROL DEVICE IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DANS UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, DE
BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 462 498 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762731.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051668 06.08.2010
(87) WO 2011/015794 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955583
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUF DIE BEWEGUNG EINES KÖRPERS ODER OBJEKTS REAGIERENDEN SCHNITTSTELLE UND STEUERGERÄT MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROL INTERFACE SENSITIVE TO A MOVEMENT OF A BODY OR OF AN OBJECT AND CONTROL EQUIPMENT INTEGRATING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERFACE DE COMMANDE SENSIBLE A UN MOUVEMENT D'UN CORPS OU D'UN OBJET ET EQUIPEMENT DE COMMANDE INTEGRANT CE DISPOSITIF*
(71) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 462 499 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762732.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051669 06.08.2010
(87) WO 2011/015795 2011/06 10.02.2011
(88) 07.07.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955584
(54) • *KAPAZITIVER DETEKTOR MIT FUNKTIONSINTEGRATION*
• *CAPACITIVE DETECTION DEVICE HAVING FUNCTION INTEGRATION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION CAPACITIF A INTEGRATION DE FONCTIONS*
(71) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay-Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 462 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807151.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044536 05.08.2010
(87) WO 2011/017511 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537774
(54) • *PROJIZIERTER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *PROJECTED CAPACITIVE TOUCH-SENSITIVE PANEL*
• *PANNEAU TACTILE CAPACITIF PROJETÉ*
(71) Openpeak Inc., 1750 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US
(72) SZALKOWSKI, Daniel, Dacula Georgia 30019, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 462 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760521.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048605 13.09.2010
(87) WO 2011/059556 2011/20 19.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609420
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE SCROLLFUNKTIONEN AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING SCROLLING OPERATIONS IN A DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER DES OPÉRATIONS DE DÉROULEMENT DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) AKELLA, Venkata Sastry, Sunnyvale California 94086, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 462 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806154.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000517 03.08.2010
(87) WO 2011/016056 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 IN MU17812009
(54) • *INFORMATIONSVERGLEICHS- UND ANZEIGESYSTEM*
• *SYSTEM FOR INFORMATION COLLATION AND DISPLAY*
• *SYSTÈME DE COLLATIONNEMENT ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) SHARMA, Deepak, Maharashtra, IN
PUROHIT, Yash, Maharashtra, IN
NANADIKAR, Anita, Maharashtra, IN
SHARMA, Anil, Kumar, Maharashtra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 462 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742055.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042303 16.07.2010
(87) WO 2011/016972 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232193 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE FÜR VERMINDERTE DRUCKERFARBSTOFFNUTZUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE FOR REDUCING PRINTER COLORANT USAGE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET LOGICIEL POUR RÉDUIRE L'UTILISATION DE COLORANT D'IMPRIMANTE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) FABER, Richard, D., Memphis TN 38119, US
PAMIDIMUKKALA, Krishna, Paramus NJ 07652, US
WENZEL, Donna, Cordova TN 38016, US
DANNEMILLER, Maria, A., Liberty Township OH 45011, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, DE-80333 München, DE

---

(51) ***G06F 3/147*** (11) **2 462 504 A1***
G06F 21/00 ***H04L 9/32***
(25) De (26) De
(21) 10742430.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004653 29.07.2010
(87) WO 2011/018166 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 DE 102009036706
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER ELEKTRONISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON SICHERHEITSRELEVANTEN INFORMATIONEN ODER MUSTERN*
• *SECURITY ELEMENT HAVING AN ELECTRONIC DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING SECURITY-RELEVANT INFORMATION OR PATTERNS*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POURVU D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE POUR REPRÉSENTER DES INFORMATIONS OU MOTIFS PERTINENTS POUR LA SÉCURITÉ*
(71) Human Bios GmbH, Rothausstrasse 1, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) KISTERS, Friedrich, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 462 505 A1***
G06F 9/455 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10742961.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044163 02.08.2010
(87) WO 2011/017275 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534772
(54) • *STREAMING EINES ANWENDUNGS-INSTALLATIONSPAKETS IN EINE VIRTUELLE UMGEBUNG*
• *STREAMING AN APPLICATION INSTALL PACKAGE INTO A VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *DIFFUSION CONTINUE D UN PROGICIEL D INSTALLATION D APPLICATION DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) SANDERS, James, Pacifica California 94044, US
MCCARTEN, Ryan, M., Redwood City California 94061, US
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 462 506 A1***
G05B 19/418 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10748051.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005015 16.08.2010
(87) WO 2011/020587 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 EP 09010611
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON PHYSIKALISCHEN AKTUATOREN IN PERVASIVEN RECHNERUMGEBUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PHYSICAL ACTUATORS IN PERVASIVE COMPUTING ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ACTIONNEURS PHYSIQUES DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES OMNIPRÉSENTS*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) STROHBACH, Martin, 69198 Schriesheim, DE
KOVACS, Ernö, 70619 Stuttgart, DE
GESSLER, Stefan, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 462 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819183.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040334 29.06.2010
(87) WO 2011/037665 2011/13 31.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 04.08.2009 US 273448 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZERPRÜFBARE SICHERE PFADE BEI VORHANDENSEIN VON MALWARE*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR USER-VERIFIABLE TRUSTED PATH IN THE PRESENCE OF MALWARE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CHEMIN SÉCURISÉ VÉRIFIABLE PAR L'UTILISATEUR EN PRÉSENCE D'UN LOGICIEL MALVEILLANT*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) MCCUNE, Jonathan, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
PERRIG, Adrian, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
DATTA, Anupam, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
GILGOR, Virgil Dorin, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
QU, Ning, San Jose, California 95134, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 462 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754603.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002181 06.08.2010
(87) WO 2011/016867 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537486
(54) • *AUTOMATISIERTER ÜBERGANG ZU EINEM WIEDERHERSTELLUNGSKERNEL ÜBER FIRMWARE-UNTERSTÜTZTE SPEICHERAUSZUGSFLÜSSE FÜR AUTOMATISIERTE BETRIEBSSYSTEMDIAGNOSE UND REPARATUR*
• *AUTOMATED TRANSITION TO A RECOVERY KERNEL VIA FIRMWARE-ASSISTED-DUMP FLOWS PROVIDING AUTOMATED OPERATING SYSTEM DIAGNOSIS AND REPAIR*
• *TRANSITION AUTOMATISÉE VERS UN NOYAU DE RÉCUPÉRATION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE FLUX DE VIDAGE ASSISTÉ PAR MICRO-LOGICIEL FOURNISSANT UN DIAGNOSTIC ET UNE RÉPARATION AUTOMATIQUES DU SYSTÈME D'EXPLOITATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Jann, Joefon, T.J. Watson Research Center 1101 Route 134 And Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
Burugula, Ramanjaneya Sarma, T.j. Watson Research Center 1101 Route 134 And Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
(72) JANN, Joefon, Yorktown Heights NY 10598, US
BURUGULA, Ramanjaneya, Sarma, Yorktown Heights NY 10598, US
LINDEMAN, James, Arthur, Yorktown Heights NY 10598, US
WU, Ching-farn, Erin, Yorktown Heights NY 10598, US
MAGHROAUI, Kaouter, El, Yorktown Heights NY 10598, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 462 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740071.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043112 23.07.2010
(87) WO 2011/017028 2011/06 10.02.2011
(88) 26.04.2012
(30) 06.08.2009 US 536739
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF DIAGNOSTISCHE INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING DIAGNOSTIC INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À DES INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) JOHNSON, Timothy M., California 95014-2084, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 13/38 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 462 510 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09848120.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052576 03.08.2009
(87) WO 2011/016798 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERKNÜPFUNG VON MODELLINSTANZEN MIT PAKETEN*
• *LINKING MODEL INSTANCES TO PACKAGES*
• *INSTANCES DE MODÈLE DE LIEN POUR PAQUETAGES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SALLE, Mathias, Palo Alto, CA 94304-1100, US
HONG, Ping-Hua, 201203, CN
XIN, Shi, 201203, CN
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 462 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807105.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044422 04.08.2010
(87) WO 2011/017437 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537090
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN SOZIALEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC SOCIAL MESSAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE SOCIALE AUTOMATIQUE*
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) GITTLEMAN, Daniel, Delray Beach FL 33446, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 462 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807011.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044217 03.08.2010
(87) WO 2011/017302 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535168
(54) • *FESTLEGUNG VON ANZEIGEN FÜR MOBILGERÄTE*
• *DETERMINING IMPRESSIONS FOR MOBILE DEVICES*
• *DÉTERMINATION D'IMPRESSIONS POUR DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GOEL, Samir, San Francisco California 94105, US
JAIN, Gaurav, San Francisco California 94117, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 462 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806973.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044017 30.07.2010
(87) WO 2011/017233 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 273584 P
20.08.2009 US 274726 P
(54) • *FLUGUNTERHALTUNGSSYSTEM ÜBER EIN SERIELLES NETZWERK MIT GLASFASER-SITZ-VERBINDUNGEN*
• *SERIAL NETWORKING FIBER-TO-THE-SEAT INFLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT EN VOL PAR FIBRE JUSQU' AUX SIÈGES À MISE EN RÉSEAU SÉRIE*
(71) Lumexis Corporation, 2802 Kelvin Avenue, Suite 100, Irvine, CA 92614, US
(72) WICKLUND, Rolf, Laguna Beach CA, US
CLINE, Douglas, Long Beach CA, US
PETRISOR, Greg, C., Los Angeles CA, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 462 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807109.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044439 04.08.2010
(87) WO 2011/017444 2011/06 10.02.2011
(30) 06.05.2010 US 775309
25.01.2010 US 298174 P
11.03.2010 US 722064
04.08.2009 US 231237 P
(54) • *GRÜNBÜCHER*
• *GREENBOOKS*
• *LIVRE VERT*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) MCCUEN, Mark, Scottsdale AZ 85254, US
WEISS, Toby, San Francisco CA 94103, US
HENZE, John, Menlo Park CA 94025, US
WILLIAMS, Leon, Walworth NY 14568, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 462 515 A1*** ***G01N 21/62***
(25) En (26) En
(21) 10807190.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044615 05.08.2010
(87) WO 2011/017567 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231649 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NÄHERUNGSBINDENDEN ASSAY-DATEN*
• *METHODS FOR THE ANALYSIS OF PROXIMITY BINDING ASSAY DATA*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES DE TEST DE FIXATION À PROXIMITÉ*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHEN, Shiaw-Min, Fremont California 94539, US
RUFF, David, W., San Francisco California 94115, US
LEONG, Harrison, M., San Francisco California 94118, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G06F 17/00 → (51) ***G01N 21/55***

G06F 17/18 → (51) ***G06F 17/40***

(51) ***G06F 17/24*** ***G10L 21/06*** (11) **2 462 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805892.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000997 06.08.2010
(87) WO 2011/014927 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 AU 2009903717
23.04.2010 AU 2010901731
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-TEXTSTREAMING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME TEXT STREAMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION EN MODE CONTINU DE TEXTE EN TEMPS RÉEL*
(71) Access Innovation Media Pty Ltd, 5 Thomas Holt Drive, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) RAHEJA, Virendra, North Ryde New South Wales 2113, AU
CHOPRA, Nagesh, North Ryde New South Wales 2113, AU
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 462 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847957.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/000875 04.08.2009
(87) WO 2011/014979 2011/06 10.02.2011
(54) • *ABFRAGEVORSCHLÄGE AUS DOKUMENTEN*
• *QUERY SUGGESTIONS FROM DOCUMENTS*
• *SUGGESTIONS D'INTERROGATION À PARTIR DE DOCUMENTS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LI, Youlin, Beijing 100020, CN
HSU, Goang-Tay, San Jose CA 95138, US
LIN, Linda Lin, San Carlos CA 94070, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 462 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742686.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044604 05.08.2010
(87) WO 2011/017558 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232397 P
02.12.2009 US 266122 P
04.08.2010 US 850513
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR DARSTELLUNG VON SUCHERGEBNISSEN FÜR MEHRERE REGIONEN EINER VISUELLEN ABFRAGE*
• *USER INTERFACE FOR PRESENTING SEARCH RESULTS FOR MULTIPLE REGIONS OF A VISUAL QUERY*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE PRÉSENTATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE POUR DE MULTIPLES RÉGIONS D'UNE INTERROGATION VISUELLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETROU, David, Brooklyn NY 11231, US
POWER, Theodore, Brooklyn NY 11221, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 462 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742973.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044578 05.08.2010
(87) WO 2011/017539 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231546 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ZUSÄTZLICHEN MEDIEN*
• *SUPPLEMENTAL MEDIA DELIVERY*
• *FOURNITURE DE MÉDIA SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Ipharro Media GmbH, Wilhelminenstr 2, 62483 Darmstadt, DE
(72) CAVET, Rene, 64289 Darmstadt, DE
COHEN, Joshua S., 60594 Frankfurt, DE

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 462 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742974.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044603 05.08.2010
(87) WO 2011/017557 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232397 P
02.12.2009 US 266116 P
04.08.2010 US 850483
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR DIE ANTWORT AUF EINE VISUELLE ABFRAGE*
• *ARCHITECTURE FOR RESPONDING TO A VISUAL QUERY*
• *ARCHITECTURE POUR RÉPONDRE À UNE INTERROGATION VISUELLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETROU, David, Brooklyn NY 11231, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **2 462 521 A1*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10744779.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044238 03.08.2010
(87) WO 2011/017316 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232196 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUCHE IM INTERNET ODER AUF EINER VIDEO-VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING IN INTERNET ON A VIDEO DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE SUR INTERNET SUR UN DISPOSITIF VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc Issy-les-Moulineaux Cedex, 92443 Boulogne, FR
(72) FOOTE, Evan Michael, Carmel Indiana 46033, US
DAVEY, Martin Vincent, Indianapolis Indiana 46217, US
(74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 9/00*** (11) **2 462 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748165.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044771 06.08.2010
(87) WO 2011/017653 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232397 P
04.08.2010 US 370784 P
05.08.2010 US 851473
(54) • *GESICHTSERKENNUNG MITHILFE VON SOZIALEN NETZWERKEN*
• *FACIAL RECOGNITION WITH SOCIAL NETWORK AIDING*
• *RECONNAISSANCE FACIALE AVEC ASSISTANCE DE RÉSEAU SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETROU, David, Brooklyn NY 11231, US
RABINOVICH, Andrew, San Diego CA 92103, US
ADAM, Hartwig, Marina del Rey CA 90292, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **2 462 523 A1*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10752653.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044230 03.08.2010
(87) WO 2011/017311 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232196 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINER WEBSITE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTING WITH AN INTERNET SITE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTERAGIR AVEC UN SITE INTERNET*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc Issy-les-Moulineaux Cedex, 92443 Boulogne, FR
(72) FOOTE, Evan Michael, Carmel Indiana 46033, US
DAVEY, Martin Vincent, Indianapolis Indiana 46217, US
(74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 462 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806153.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000516 03.08.2010
(87) WO 2011/016055 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 IN MU17822009
(54) • *SYSTEM FÜR WERBUNGSMARKETING*
• *SYSTEM FOR PROMOTIONAL MARKETING*
• *SYSTÈME DE MARKETING PROMOTIONNEL*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) SHARMA, Anil, Pune 411 057, IN
GANDHI, Sachin, North Sydney NSW 2060, AU
BAGAD, Rohit, Mumbai 400 093, IN
JAMBHALE, Sanjay, Pune 411 057, IN
DESAI, Rohan, Pune 411 057, IN
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/40***

---

(51) ***G06F 17/40*** ***G06F 17/18*** (11) **2 462 525 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10807063.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044316 03.08.2010
(87) WO 2011/017377 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 03.08.2009 US 230987 P
03.08.2009 US 230984 P
03.08.2009 US 230982 P
(54) • *ERWEITERTE VISUALISIERUNGEN IN ANALYSEBERICHTEN*
• *ADVANCED VISUALIZATIONS IN ANALYTICS REPORTING*
• *VISUALISATIONS AVANCÉES DE RAPPORT ANALYTIQUE*
(71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204, US
(72) GARRITY, Justin, Hillsboro OR 97124, US
PARR, Ryan, Hillsboro OR 97124, US
STEWART, David, Portland OR 97225, US
FEDOROFF, Nicholas, Portland OR 97202, US
KEENE, Adam, Portland OR 97214, US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 462 526 A2***
(25) De (26) De
(21) 10775692.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000918 03.08.2010
(87) WO 2011/015191 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035751
(54) • *SPEZIFIKATIONS-VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DATENVERARBEITUNGS-SYSTEMEN*
• *SPECIFICATION METHOD FOR PRODUCING DATA PROCESSING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE SPÉCIFICATION POUR PRODUIRE DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Anetseder, Leo Philip, Georg-Bader-Str. 13, 82319 Starnberg, DE
(72) Anetseder, Leo Philip, 82319 Starnberg, DE
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 462 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805893.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000998 06.08.2010
(87) WO 2011/014928 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 AU 2009903664
(54) • *BEDIENERSCHNITTSTELLE FÜR AUTOMATIONSSYSTEME*
• *OPERATOR INTERFACE FOR AUTOMATION SYSTEMS*
• *INTERFACE D'OPÉRATEUR POUR SYSTÈMES D'AUTOMATISATION*
(71) RH Innovation Pty Ltd, 2C Prescott Terrace, Toorak Gardens, S.A. 5065, AU
(72) HUGHES, Rodney, Aberfoyle Park S. A. 5159, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 462 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806960.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043900 30.07.2010
(87) WO 2011/017217 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232042 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSKANALSYSTEMS*
• *METHOD OF MANUFACTURING HOT-RUNNER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SYSTÈME DE CANAUX CHAUFFANTS*

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) CARLTON, Keith, Caledon Ontario L7E 0E3, CA
BUDAPANAHALLI, Dinesh, 436919 Singapore, SG
CHIAIA, Gerardo, 200135 Shanghai, CN

G06F 19/00 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 462 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734071.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059629 06.07.2010
(87) WO 2011/015414 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036179
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTELLUNG EINES DIGITALEN ZERTIFIKATS DURCH EINE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE, ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND RECHNERSYSTEM EINER ZERTIFIZIERUNGSSTELLE*
• *METHOD FOR ISSUING A DIGITAL CERTIFICATE BY A CERTIFICATION AUTHORITY, ARRANGEMENT FOR PERFORMING THE METHOD, AND COMPUTER SYSTEM OF A CERTIFICATION AUTHORITY*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN CERTIFICAT NUMÉRIQUE PAR UNE AUTORITÉ DE CERTIFICATION, AGENCEMENT DE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATIQUE D'UNE AUTORITÉ DE CERTIFICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 462 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739361.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061182 02.08.2010
(87) WO 2011/015544 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036214
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT EINEM DEKODER*
• *PORTABLE DATA CARRIER HAVING A DECODER*
• *SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF AVEC UN DÉCODEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BERNARD, Eddy, 80336 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 462 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740160.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004603 27.07.2010
(87) WO 2011/015301 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009035966
(54) • *VERFAHREN FÜR CODIERTE EINGABE UND STEUERUNG MITTELS FINGERABDRÜCKEN*
• *METHOD FOR ENCODED INPUT AND CONTROL BY MEANS OF FINGERPRINT*
• *PROCÉDÉ D ENTRÉE ET DE COMMANDE ENCODÉES AU MOYEN D'UNE EMPREINTE DIGITALE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KURZ, Michael, A-1230 Wien, AT
(74) Wißgott, Torben, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 462 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742468.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061326 03.08.2010
(87) WO 2011/015596 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230825 P
26.02.2010 US 713475
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ANWENDUNG*
• *APPLICATION AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'APPLICATION*
(71) Eisst Ltd, Fairfax House 15 Fulwood Place, London, Greater London WC1V 6AY, GB
Ronchi, Corrado, Via Flaminia 357, 00196 Roma, IT
Zakhidov, Shukhrat, 6 O.Zakirova street apt. 57, Tashkent 100000, UZ
(72) RONCHI, Corrado, I-00196 Roma, IT
ZAKHIDOV, Shukhrat, Tashkent 100000, UZ
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 462 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742988.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044756 06.08.2010
(87) WO 2011/017644 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 536724
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENBERECHTIGUNGEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ENTITLEMENTS TO DATA OVER A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DROITS À DES DONNÉES SUR UN RÉSEAU*
(71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
(72) DILLON, Michael, Aldie Virginia 20105, US
STERN, Peter, Riverside Connecticut 06878, US
PUTSCH, Jon, Westminster Colorado 80020, US
MEYERS, Matthew, Westport Connecticut 06880, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 3/147***

G06F 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 21/20 → (51) ***G06Q 50/00***

G06K 7/00 → (51) ***H01Q 7/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 462 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723131.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058199 11.06.2010
(87) WO 2011/015401 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028212
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES BEREICHS*
• *METHOD TO MONITOR AN AREA*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Michael, 31079 Sibbesse, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 11/00*** (11) **2 462 535 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747492.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001914 28.07.2010
(87) WO 2011/015928 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 04.08.2009 FR 0903856
04.05.2010 FR 1001916
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE KORREKTUR EINES ZIELBILDES IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT EINEM REFERENZBILD UND ENTSPRECHENDE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE-PROCESSING METHOD FOR CORRECTING A TARGET IMAGE IN ACCORDANCE WITH A REFERENCE IMAGE, AND CORRESPONDING IMAGE-PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR CORRIGER UNE IMAGE CIBLE EN FONCTION D'UNE IMAGE DE REFERENCE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE CORRESPONDANT*
(71) Vesalis, 10 Allée Evariste Galois, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CHAUSSAT, Benoît, 63170 Aubière, FR
BLANC, Christophe, 63230 Pontgibaud, FR
ROBIN, Jean-Marc, 03200 Vichy, FR
(74) Gabriel, Franck, Twenans 10 Rue Saint-Exupery, 63170 Aubiere, FR

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 462 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807016.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044227 03.08.2010
(87) WO 2011/017308 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231286 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER VIDEOS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THREE-DIMENSIONAL VIDEO GENERATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) WANG, Haohong, San Jose California 95135, US
ADLER, Glenn, Redwood City California 94061, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 462 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807071.5 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044343 04.08.2010
(87) WO 2011/017393 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231216 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTEXTRAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT EXTRACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'OBJET*
(71) Eyecue Vision Technologies Ltd., New Industrial Park Building 7, 20692 Yokneam, IL
(72) HOROVITZ, Ronen, West Hills CA 91307, US
KAFTORY, Ran, 36044 Kiryat Tivon, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

G06K 9/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/20***

(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 9/00*** (11) **2 462 538 A1*** ***H04N 5/341***
(25) De (26) De
(21) 10737508.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004415 20.07.2010
(87) WO 2011/015283 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036200
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR MONITORING AN ENVIRONMENT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GLOGER, Joachim, 89346 Bibertal, DE
RULAND, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE

(51) ***G06K 9/34*** (11) **2 462 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807018.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044229 03.08.2010
(87) WO 2011/017310 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231285 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER VIDEOS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THREE-DIMENSIONAL VIDEO GENERATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) WANG, Haohong, San Jose California 95135, US
ADLER, Glenn, Redwood City California 94061, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE

(51) ***G06K 9/36*** (11) **2 462 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807037.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044266 03.08.2010
(87) WO 2011/017336 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *METHOD OF ENCODING VIDEO CONTENT*
• *PROCÉDÉ D'ENCODAGE DE CONTENU VIDÉO*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) LUTHRA, Ajay, San Diego California 92130, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 462 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806148.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000634 05.08.2010
(87) WO 2011/016039 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 273652 P
(54) • *BILDSUCHEVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE SEARCH*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE D'IMAGE*
(71) Ald Software Ltd., 52 Menachem Begin Street Sonol Building, 67137 Tel Aviv, IL
(72) BLUVBAND, Zigmund, 75281 Rishon LeZion, IL
POROTSKY, Sergey, 56000 Yehud, IL
DUBINSKY, Alexander, 40300 Kfar Yona, IL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G06K 15/00*** (11) **2 462 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740488.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044298 03.08.2010
(87) WO 2011/017361 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534717
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNGSOPTIMIERUNG FÜR VARIABLEN DATENDRUCK*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMAGE PROCESSING OPTIMIZATION FOR VARIABLE DATA PRINTING (VDP)*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES (VDP)*
(71) Printable Technologies, Inc., 201 Lomas Santa Fe Drive Suite 270, Solana Beach, California 92075, US
(72) COGAN, Douglas, Neal, Brookfield Illinois 60513, US
MITCHELL, Kevin, A., Illinois 60707-4504, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 462 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737915.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061184 02.08.2010
(87) WO 2011/015546 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035939
(54) • *PERSONALISIERUNG KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER*
• *PERSONALIZING CARD-SHAPED DATA CARRIERS*
• *PERSONNALISATION DE SUPPORTS DE DONNÉES EN FORME DE CARTE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GÖTZ, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
SCHNEIDER, Thomas, 81379 München, DE
PERLITZ, Lucas, 80339 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***H05K 7/14***

G06K 19/063 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** (11) **2 462 544 A1*** ***G06F 13/38***
(25) En (26) En
(21) 10739908.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061147 30.07.2010
(87) WO 2011/015536 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09305733
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR VERBINDUNG EINES SMARTCARD-CHIPS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR INTERCONNECTING A SMARTCARD CHIP*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE POUR INTERCONNECTER UNE PUCE DE CARTE INTELLIGENTE*
(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) THILL, Michel, F-92197 Meudon Cedex, FR
POMET, Alain, F-92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/063*** (11) **2 462 545 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757232.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000562 02.08.2010
(87) WO 2011/015730 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955561
(54) • *KARTENPERSONALISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN USB-OBJEKTS, ZUGEHÖRIGE KARTE, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES KARTENTYPS UND VERWENDUNG DER KARTEN FÜR MASSENMAILAUSSENDUNGEN*
• *CARD PERSONALIZATION DEVICE FOR PRODUCING A PORTABLE USB OBJECT, ASSOCIATED CARD, METHOD FOR DETECTING THE TYPE OF CARD, AND USE OF THE CARDS IN A MASS MAILING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PERSONNALISATION DE CARTE DESTINEE A FORMER UN OBJET PORTABLE USB, CARTE ASSOCIEE, PROCEDE DE DETECTION DE TYPE DE CARTE ET UTILISATION DES CARTES DANS UN PROCEDE DE PUBLIPOSTAGE*
(71) Thibaudeau, Emmanuel, 158 Chemin des Londettes, 76480 Duclair, FR
(72) Thibaudeau, Emmanuel, 76480 Duclair, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06K 19/077 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***G06M 9/00*** ***B65H 33/16*** (11) **2 462 546 A1*** ***B65H 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10747287.0 (22) 02.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053496 02.08.2010
(87) WO 2011/015982 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167085
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON BLATTSTAPELN ZU WERTPAPIERBÜNDELN, IM BESONDEREN ZU BANKNOTENBÜNDELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING STACKS OF SHEETS INTO BUNDLES OF SECURITIES, IN PARTICULAR BANKNOTE BUNDLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PILES DE FEUILLES DE TITRES EN LIASSES, EN PARTICULIER DE LIASSES DE BILLETS DE BANQUE*
(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) GYGI, Matthias, CH-3185 Schmitten, CH
SAUER, Hartmut, Karl, 97267 Himmelstadt, DE
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07G 1/12*** (11) **2 462 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805885.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000988 04.08.2010
(87) WO 2011/014920 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 AU 2009903652
24.12.2009 AU 2009906303
(54) • *SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHEN GELD- UND QUITTUNGSTRANSFER*
• *ELECTRONIC FUNDS AND RECEIPT TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE TRANSFERT DE FONDS ET DE REÇU*
(71) Johnson, Mark, 42A Preston Street, Como, Western Australia 6152, AU
(72) Johnson, Mark, Como, Western Australia 6152, AU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 462 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760426.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053538 04.08.2010
(87) WO 2011/016001 2011/06 10.02.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.08.2009 US 536109
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG BENUTZERGENERIERTER WERBETRANSAKTIONEN IN EINER VIDEODIENSTANBIETERUMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING USER GENERATED ADVERTISING TRANSACTIONS IN A VIDEO SERVICE PROVIDER ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE TRANSACTIONS PUBLICITAIRES CRÉÉES PAR UN UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DE FOURNISSEUR DE SERVICES VIDÉO*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US
REYNOLDS, Jennifer, Duluth, GA 30097, US
WATKINS, Hugh, Canton Georgia 30115, US
PHILLIPS, Chris, Hartwell Georgia 30643, US
FORSMAN, Bob, Sugar Hill Georgia 30518, US
CANTER, Paul, Gainesville Georgia 30506, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 462 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806992.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044106 02.08.2010
(87) WO 2011/017260 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232334 P
(54) • *GESCHICHTETES SCHLÜSSELKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GESTEUERTEN VERARBEITUNG VON LIEFERANTENNACHRICHTEN*
• *TEIRED KEY COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD IN SUPPORT OF CONTROLLED VENDOR MESSAGE PROCESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À CLÉ À NIVEAUX EN SOUTIEN À UN TRAITEMENT DE MESSAGE DE VENDEUR CONTRÔLÉ*
(71) Maller, Jay, 38 East Lake Drive, Katonah, NY 10536, US
(72) Maller, Jay, Katonah, NY 10536, US
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 462 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807004.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044188 03.08.2010
(87) WO 2011/017286 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 03.08.2009 US 230850 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HINZUFÜGUNG VON WERBEINHALTEN ZU EINEM STANDORTBASIERTEN WERBESYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADDING ADVERTISEMENTS TO A LOCATION-BASED ADVERTISING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJOUT DE PUBLICITÉS À UN SYSTÈME DE PUBLICITÉ GÉO-DÉPENDANTE*
(71) UnoMobi, Inc., 335 Powell Street 14th Floor, San Francisco, CA 94102, US
(72) IGELMAN, Marvin, Thornhill L4J 1B7, CA
ZIVKOVIC, Aleksandar, North York M2R 1J8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 462 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807054.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044301 03.08.2010
(87) WO 2011/017364 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535546
(54) • *MEHRSCHICHTIGES TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZAHLUNGSSYSTEM FÜR M- UND E-COMMERCE*
• *MULTI-TIER TRANSACTION PROCESSING METHOD AND PAYMENT SYSTEM IN M AND E-COMMERCE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSACTION À NIVEAUX MULTIPLES ET SYSTÈME DE PAIEMENT DE COMMERCE MOBILE ET ÉLECTRONIQUE*
(71) Authernative, Inc., 201 Redwood Shores Parkway, Suite 275, Redwood City, CA 94065, US
(72) MIZRAH, Len, L., Redwood City, CA 94065-1252, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 462 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807055.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044303 03.08.2010
(87) WO 2011/017366 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230906 P
(54) • *RISIKOEINSCHÄTZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RISK ASSESSMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D' ESTIMATION DE RISQUE*
(71) Invictus Consulting Group LLC, 330 Madison Avenue 6th Floor, New York, NY 10017, US
(72) MUSTAFA, Kamal, North Caldwell NJ 07006, US
MUSTAFA, Adam, Alexandria VA 22311, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 462 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848118.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052545 03.08.2009
(87) WO 2011/016796 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON E-MAILS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING E-MAILS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES*
(71) Ng, Kim Kwee, 10 Malibu Ln, Centereach, NY 11720-3042, US
(72) Ng, Kim Kwee, Centereach, NY 11720-3042, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 462 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806964.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043929 30.07.2010
(87) WO 2011/017221 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.08.2009 US 232178 P
31.08.2009 US 551027
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES AUSMASSES VOM MENSCHEN HERBEIGEFÜHRTER VARIANZEN IN MEDIZINISCHEN TESTDATEN*

- *METHOD FOR QUANTIFYING THE EXTENT OF HUMAN-INTRODUCED VARIABILITY IN MEDICAL TEST DATA*
- *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DU DEGRÉ DE VARIABILITÉ INTRODUITE PAR UN HUMAIN DANS LES DONNÉES D' UN TEST MÉDICAL*

(71) Evans, Mark, 100 Old Palisade Road, 2906, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) Evans, Mark, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 462 555 A2***
G06K 7/10 ***H04W 4/12***
(25) En (26) En
(21) 10807101.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044411 04.08.2010
(87) WO 2011/017431 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 535935
08.04.2010 US 756880
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES TICKETSTATUS IN EINEM SPIEL MIT ZUFALLSZÜGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING A TICKET STATUS FROM A RANDOM DRAW GAME*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À VÉRIFIER L ÉTAT D'UN BILLET D'UN JEU DE TIRAGE AU SORT*

(71) Alchemy3, Llc, 3480 Preston Ridge Road Suite 425, Alpharetta, GA 30005, US
(72) GUZIEL, Paul, Francis, Roswell GA 30075, US
SCHORR, David, Jason, Cumming GA 30041, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 462 556 A2***
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 11744350.7 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050827 25.02.2011
(87) WO 2011/101836 2011/34 25.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 19.02.2010 US 708964
(54)
- *AUTORISIERUNGSSCHEMA ZUR MINIMIERUNG DER VERWENDUNG NICHT AUTORISIERTER MEDIZINISCHER EINWEG-VORRICHTUNG AUF EINEM INSTRUMENT MIT MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *AUTHORIZATION SCHEME TO MINIMIZE THE USE OF UNAUTHORIZED MEDICAL DEVICE DISPOSABLES ON A MEDICAL DEVICE INSTRUMENT*
- *PROGRAMME D'AUTORISATION DESTINÉ À MINIMISER L'UTILISATION D'ACCESSOIRES JETABLES POUR DISPOSITIF MÉDICAL NON AUTORISÉS SUR UN INSTRUMENT DE TYPE DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) CORK, William, Lake Bluff, Illinois 60044, US
NEWLIN, Douglas, Wheaton, Illinois 60187, US
KRAUSE, Kevin, Barlett, Illinois 60103, US
CRAMPTON, Robert, Gurnee, Illinois 60031, US
FOLEY, John T., Wheeling, Illinois 60090, US
CASE, Brian, Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 1/20 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 462 557 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752263.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000288 06.08.2010
(87) WO 2011/014901 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 06.08.2009 AT 12442009
(54)
- *VERFAHREN ZUR VIDEOANALYSE*
- *METHOD FOR VIDEO ANALYSIS*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE VIDÉO*

(71) Matusek, Florian, Nußdorferstraße 33/22, 1090 Wien, AT
Sutor, Stephan, Schubertgasse 22/1/7, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Kraus, Klemens, Promenadegasse 22/4/15, 1170 Wien, AT
(72) RÖHR, Robert, A-1130 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **2 462 558 A1***
G06T 5/00 ***H04N 1/409***
(25) En (26) En
(21) 10806374.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062740 22.07.2010
(87) WO 2011/016375 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184763
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HARA, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 5/50 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 462 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740111.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044060 02.08.2010
(87) WO 2011/017241 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231454 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE PAKETÜBERWACHUNG UND ANALYSE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL PARCEL MONITORING AND ANALYSIS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE DE COLIS TRIDIMENSIONNEL*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) SALEMIZADEH, Abdul Hamid, Burleson Texas 76028, US
(74) Bruns, Olaf, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 462 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752363.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001480 05.08.2010
(87) WO 2011/015822 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913930
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON ZWEI MEDIZINISCHEN BILDERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REGISTERING TWO MEDICAL IMAGES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE DEUX IMAGES MÉDICALES*

(71) UCL Business PLC, 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) BARRATT, Dean, London W1T 4TP, GB
HU, Yipeng, London W1T 4TP, GB
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 462 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754771.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001472 03.08.2010
(87) WO 2011/015818 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 NZ 57876309
03.08.2009 NZ 57876409
01.04.2010 NZ 58439710
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWEBEANALYSE AUS BILDERN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING TISSUE FROM IMAGES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE TISSU À PARTIR D'IMAGES*

(71) Matakina Technology Ltd, 92 Hood Street, Mt Victoria, Wellington, NZ
(72) HIGHNAM, Ralph, Wellington, NZ
BRADY, John Michael, Headinton OX3 7RN, GB
KARSSEMEIJER, Nico, 6573 DZ Beek Ubbergen, NL
YAFFE, Martin, Toronto Ontario M5N 2X6, CA
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/278***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 462 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740005.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053093 06.07.2010
(87) WO 2011/015957 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231702 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON COMPUTERTOMOGRAFIEBILDERN MIT VERSETZTER DETEKTORGEOMETRIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGES WITH OFFSET DETECTOR GEOMETRIES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D IMAGES DE TOMODENSITOMÉTRIE*

AVEC DES GÉOMÉTRIES DE DÉTECTEURS DÉCALÉES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SOWARDS-EMMERD, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NORTMANN, Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANSIS, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 462 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742740.3 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004694 31.07.2010
(87) WO 2011/015319 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535046
(54) • *NICHTLINEARE PROJEKTIONEN VON MEDIZINISCHEN 3D-BILDGEBUNGSDATEN*
• *NON-LINEAR PROJECTIONS OF 3-D MEDICAL IMAGING DATA*
• *PROJECTIONS NON LINÉAIRES DE DONNÉES D'IMAGERIE MÉDICALE TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) STETSON, Paul, F., Piedmont CA 94610, US
(74) Beck, Bernard, et al, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 462 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736710.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060734 23.07.2010
(87) WO 2011/015470 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036029
(54) • *DARSTELLUNG KOMPLEXER UND/ODER VERFORMBARER OBJEKTE UND VIRTUELLE ANPASSUNG TRAGBARER OBJEKTE*
• *REPRESENTATION OF COMPLEX AND/OR DEFORMABLE OBJECTS, AND VIRTUAL FITTING OF WEARABLE OBJECTS*
• *REPRÉSENTATION D'OBJETS COMPLEXES ET/OU DÉFORMABLES, ET ESSAYAGE VIRTUEL D'OBJETS ENFILABLES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) EISERT, Peter, 10587 Berlin, DE
HILSMANN, Anna, 10243 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G07D 7/00 → (51) ***G07D 7/20***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/20***

(51) ***G07D 7/20*** ***G07D 7/12*** ***B42D 15/00*** (11) **2 462 565 A1*** ***G07D 7/00*** ***G02B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10702323.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051383 04.02.2010
(87) WO 2011/015384 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 PCT/EP2009/005641
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*
• *SECURITY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KECK, Angelika, 81667 München, DE
HEINE, Astrid, 85551 Kirchheim, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***G07D 9/00*** ***G07F 1/04*** (11) **2 462 566 A2***
(25) De (26) De
(21) 10806119.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/001940 04.08.2010
(87) WO 2011/015941 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.08.2009 DE 202009010573 U
20.11.2009 DE 202009015900 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON MÜNZEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING COINS*
• *DISPOSITIF POUR LE LOGEMENT DE PIÈCES*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) MÜHRENBERG, Roland, A-2352 Gumpoldskirchen, DE
SHAGEEV, D., A-2352 Gumpoldskirchen, DE
ZANDER, Marko, A-2352 Gumpoldskirchen, DE

G07D 11/00 → (51) ***G07F 19/00***

G07F 1/04 → (51) ***G07D 9/00***

(51) ***G07F 7/10*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 462 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726578.7 (22) 01.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/051915 01.05.2010
(87) WO 2010/128442 2010/45 11.11.2010
(88) 28.04.2011
(30) 03.05.2009 SK 322009
27.03.2010 SK 500092010
08.04.2010 SK 500122010
19.04.2010 SK 500162010
(54) • *ZAHLUNGSTERMINAL MIT EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG WIE ETWA EINEM MOBILTELEFON, UND VERFAHREN FÜR ZAHLUNGSTRANSAKTIONEN MIT DIREKTABBUCHUNG*
• *A PAYMENT TERMINAL USING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE, SUCH AS A MOBILE PHONE; A METHOD OF DIRECT DEBIT PAYMENT TRANSACTION*
• *TERMINAL DE PAIEMENT UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, TEL QU'UN TÉLÉPHONE MOBILE, PROCÉDÉ DE TRANSACTION DE PAIEMENT PAR DÉBIT DIRECT*
(71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK
(72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
RIFFELMACHER, David, Alan, 120 00 Praha 2, CZ
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, SK-900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

(51) ***G07F 19/00*** ***G07D 11/00*** (11) **2 462 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739609.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061183 02.08.2010
(87) WO 2011/015545 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035938
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINZAHLUNG ODER AUSZAHLUNG VON BANKNOTEN*
• *DEVICE FOR DEPOSITING OR WITHDRAWING BANKNOTES*
• *DISPOSITIF POUR L'ENCAISSEMENT OU LA DÉLIVRANCE DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NÜTZEL, Dominik, 81371 München, DE
STOLL, Rainer, 81827 München, DE
THUM, Xaver, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 462 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806814.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041905 14.07.2010
(87) WO 2011/016957 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910164888
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PARALLELE KONTENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCOUNT PARALLEL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PARALLÈLE DE COMPTES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) YU, Xinlin, Hangzhou 310013, CN
LOU, Fangxin, Hangzhou 310013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G07G 1/12 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G08B 5/00*** (11) **2 462 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806958.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043839 30.07.2010
(87) WO 2011/017211 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534813
(54) • *EINLASSTICKET MIT BELEUCHTUNGSEFFEKT*
• *ENTRANCE TICKET WITH LIGHTING EFFECT*
• *TICKET D ENTRÉE À EFFET LUMINEUX*
(71) Wein, Michael, 430 Columbia Street, Houston, Texas 77007, US
(72) Wein, Michael, Houston, Texas 77007, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 462 571 A1***
G08B 29/26 ***G01V 3/10***
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 10740426.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001970 14.07.2010
(87) WO 2011/016827 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534438
(54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT METALLDETEKTIONSFUNKTION UND INTERFERENZDETEKTOR FÜR EINE ANPASSUNG*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM WITH METAL DETECTION CAPABILITY AND INTERFERENCE DETECTOR RESULTING IN ADJUSTMENT*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE SURVEILLANCE DE PRODUIT À CAPACITÉ DE DÉTECTION DE MÉTAUX ET DÉTECTEUR DE BROUILLAGE, ENTRAÎNANT UN RÉGLAGE*
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) DINH, Erik, Lee, Boca Raton FL 33487, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 29/18 → (51) ***G08B 13/24***

G08B 29/26 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 462 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751557.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004812 05.08.2010
(87) WO 2011/015363 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036586
(54) • *DRAHTLOSE FERNSTEUERUNG*
• *WIRELESS REMOTE CONTROL*
• *TÉLÉCOMMANDE SANS FIL*
(71) FM Marketing Gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT
(72) MAIER, Ferdinand, A-5162 Obertrum am See, AT
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 462 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745457.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002174 05.08.2010
(87) WO 2011/016862 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 462552
29.07.2010 US 846245
(54) • *FERNGESTEUERTE STROMVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG UND MODUL*
• *REMOTE CONTROLLED POWER CONSUMING DEVICE AND MODULE*
• *DISPOSITIF DE CONSOMMATION D ÉNERGIE TÉLÉCOMMANDÉ ET MODULE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) DAVISON, Andrew, Charles, Harrisburg PA 17110, US
WESTMAN, John, Eugene, Harrisburg PA 17111, US
FLICKINGER, Steven, Lee, Hummelstown PA 17036, US
GOLUBOVIC, Boris, San Francisco CA 94127, US
HASSAN-ALI, Mudhafar, Petaluma CA 94952, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***G08G 1/07*** (11) **2 462 574 A1***
G08G 1/095
(25) De (26) De
(21) 10767914.4 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000965 14.08.2010
(87) WO 2011/044868 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 DE 202009013831 U
(54) • *LICHTSIGNALANZEIGE MIT FUSSGÄNGERERKENNUNGSEINRICHTUNG*
• *TRAFFIC LIGHT DISPLAY HAVING A PEDESTRIAN DETECTION DEVICE*
• *INDICATEUR À SIGNAUX LUMINEUX AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PIÉTONS*
(71) Budde, Martin, Liebigstr. 23, 24941 Flensburg, DE
(72) Budde, Martin, 24941 Flensburg, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

G08G 1/095 → (51) ***G08G 1/07***

(51) ***G09B 3/00*** (11) **2 462 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807226.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044699 06.08.2010
(87) WO 2011/017608 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231832 P
25.07.2010 US 367448 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR WEBBASIERTES ÜBEN AUF EINEM INSTRUMENT ODER EINEM AUSRÜSTUNGSSTÜCK*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR WEB-BASED TRAINING ON AN INSTRUMENT OR PIECE OF EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS POUVANT ÊTRE LUS PAR UN ORDINATEUR POUR UN APPRENTISSAGE BASÉ SUR LE WEB CONCERNANT UN INSTRUMENT OU UN ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PAYNE, Nelson, Mt. Holly NC 28120, US
MAGAGNA, William, Lancaster PA 17602, US
BELLAFIORE, Shannon, West Chester PA 19382, US
CHRISTOPHER, George, W., Rock Hill SC 29732, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G09B 7/00*** (11) **2 462 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807030.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044256 03.08.2010
(87) WO 2011/017328 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534605
(54) • *MEHRBERÜHRUNGSANZEIGE UND -EINGABE FÜR SICHTTESTS UND -TRAINING*
• *MULTI-TOUCH DISPLAY AND INPUT FOR VISION TESTING AND TRAINING*
• *AFFICHAGE ET SAISIE À EFFET TACTILE MULTIPLE POUR TESTS ET ENTRAÎNEMENT DE VISION*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
FORTUNE, Thomas, R., Jr., Beaverton OR 97005, US
PEDLEY, Douglas, Beaverton OR 97005, US
REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
HILLA, Matthew, Genar, Beaverton OR 97005, US
REZINAS, Rick, M., Beaverton, OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G09B 9/05*** (11) **2 462 577 A2***
(25) De (26) De
(21) 11733554.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075046 23.03.2011
(87) WO 2011/116765 2011/39 29.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 24.03.2010 DE 102010016113
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES BESATZUNGSMITGLIEDS EINES INSBESONDERE MILITÄRISCHEN FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR TRAINING A CREW MEMBER OF, IN PARTICULAR, A MILITARY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN MEMBRE D'ÉQUIPAGE D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE MILITAIRE*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) PABST, Manuel, 80997 München, DE
HAUBNER, Michael, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

G09B 19/14 → (51) ***A61B 8/14***

(51) ***G09B 23/12*** (11) **2 462 578 A1***
G09B 23/32
(25) En (26) En
(21) 10742608.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050500 06.08.2010
(87) WO 2011/016726 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167516
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEURTEILUNG DES ZERFALLS EINER DARREICHUNGSFORM IM MAGEN-DARM-TRAKT*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ASSESSING THE DISINTEGRATION OF A DOSAGE FORM IN THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR D'ESTIMATION DE LA DÉSINTÉGRATION D'UNE FORME POSOLOGIQUE DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MINEKUS, Mans, NL-3985 LB Werkhoven, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G09B 23/32 → (51) ***G09B 23/12***

(51) ***G09F 3/03*** (11) **2 462 579 A1***
B65D 55/06
(25) De (26) De
(21) 09781522.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060161 05.08.2009
(87) WO 2011/015240 2011/06 10.02.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES BEHÄLTERVERSCHLUSSES*
• *DEVICE FOR SECURING A CONTAINER CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE FERMETURE DE CONTENANT*
(71) Stoba AG, Seestrasse 7, 9326 Horn, CH
(72) GOBY, André, F-68510 Kappelen, FR
(74) Werner, André, Jean Hunziker AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 462 580 A1***
G09F 13/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752065.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051539 21.07.2010
(87) WO 2011/015757 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955562
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) Gorgy Timing, Beauregard Lieudit La Laiterie, 38350 La Mure, FR
(72) GORGY, Maurice, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G09F 13/20*** (11) **2 462 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848321.7 (22) 09.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/053242 09.08.2009
(87) WO 2011/019333 2011/07 17.02.2011
(54) • *LEUCHTINDIKATOR EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT MINDESTENS AUF BENUTZERPRÄSENZ BASIERTER AKTIVIERUNG*
• *ILLUMINABLE INDICATOR OF ELECTRONIC DEVICE BEING ENABLED BASED AT LEAST ON USER PRESENCE*
• *INDICATEUR POUVANT ÊTRE ÉCLAIRÉ DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE ACTIVÉ AU MOINS EN FONCTION D'UNE PRÉSENCE D'UTILISATEUR*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DOVE, Daniel, J., Roseville CA 95747, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G09F 13/22 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 462 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739375.3 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061545 09.08.2010
(87) WO 2011/015669 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913805
(54) • *ANZEIGE FÜR DIGITALBILDER*
• *DISPLAY FOR DIGITAL IMAGES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Polygon Systems UK LLP, 2 Planter Close, Rugby Warwickshire CV22 7GR, GB
Artusi, Alessandro, Verginis Nicolaidis 8, Flat 201, 2324 Lakatamia, Nicosia, CY
(72) ARTUSI, Alessandro, Nicosia, CY
(74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***G09G 3/22*** (11) **2 462 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806752.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002171 05.08.2010
(87) WO 2011/016860 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 273518 P
05.08.2009 US 273536 P
30.09.2009 US 277871 P
12.11.2009 US 281046 P
19.01.2010 US 336242 P
02.03.2010 US 339273 P
07.07.2010 US 803805
(54) • *ANZEIGESYSTEME, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN, LICHTKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *DISPLAY SYSTEMS, ILLUMINATION DEVICES, LIGHT COMMUNICATION SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES D AFFICHAGE, DISPOSITIFS D ÉCLAIRAGE, SYSTÈMES DE COMMUNICATION BASÉE SUR LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Firefly Green Technologies Inc., 1114 Lost Creek Blvd., Suite 420, Austin, TX 78746, US
(72) KNAPP, David, J., Austin Texas 78746, US
HO, Horace, C., Austin Texas 78726, US
(74) Mercer, Daniel John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G10G 7/00*** (11) **2 462 584 A1***
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 10747403.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050212 16.08.2010
(87) WO 2011/018095 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 US 233933 P
(54) • *POLYPHONER ABSTIMMER*
• *POLYPHONIC TUNER*
• *DISPOSITIF D'ACCORD POLYPHONIQUE*
(71) The TC Group A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) NIELSEN, Søren Henningsen, DK-8520 Lystrup, DK
SKOVENBORG, Esben, DK-8000 Århus C, DK
ARKNÆS-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK
PEDERSEN, Kim Rishøj, DK-8250 Egå, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G10H 1/00 → (51) ***G10G 7/00***

G10K 11/00 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 462 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745424.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053472 30.07.2010
(87) WO 2011/015979 2011/06 10.02.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167433
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *ACTIVE SOUND REDUCTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFAIBLISSEMENT SONORE ACTIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOOIJ, Paul, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10L 13/08*** (11) **2 462 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806703.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000441 09.08.2010
(87) WO 2011/016761 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 RU 2009131086
(54) • *SPRACHSYNTHESEVERFAHREN*
• *A METHOD OF SPEECH SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA PAROLE*
(71) SPEECH TECHNOLOGY CENTRE, LIMITED, 4 Krasutsky street, bldg. 4, St. Peterburg, 196084, RU
(72) KHITROV, Mikhail Vasil'evich, St. Petersburg 196135, RU
(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G10L 19/10 → (51) ***H03M 7/30***

G10L 21/06 → (51) ***G06F 17/24***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 462 587 A1***
G06F 21/00 ***H04L 29/06***
H04N 7/167 ***H04N 7/24***
H04N 7/52 ***H04H 60/56***
(25) En (26) En
(21) 10750032.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004827 06.08.2010
(87) WO 2011/015369 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232295 P
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *AUTHENTICATION OF DATA STREAMS*
• *AUTHENTIFICATION DE FLUX DE DONNÉES*

(71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
(72) BOEHM, Reinhold, 90429 Nuremberg, DE
GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuremberg, DE
Hoerich, Holger, 90429 Nuremberg, DE
HOMM, Daniel, 90429 Nuremberg, DE
SCHILDBACH, Wolfgang A., 90429 Nuremberg, DE
SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, DE
WATZKE, Oliver, 90429 Nuremberg, DE
WOLTERS, Martin, 90429 Nuremberg, DE
ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuremberg, DE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***G11B 23/06*** (11) **2 462 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806021.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075582 30.07.2010
(87) WO 2011/015117 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535210
(54) • *SCHARNIERARTIG VERBINDBARE PLATTENSCHÄCHTE UND PLATTENSPEICHERSYSTEM DAMIT*
• *HINGEDLY CONNECTABLE DISK TRAYS AND DISK STORAGE SYSTEM WITH THE SAME*
• *PLATEAUX À DISQUES POUVANT ÊTRE RACCORDÉS DE MANIÈRE ARTICULÉE ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE DISQUES POURVU DE CES PLATEAUX*
(71) Finest Products Limited, 7B, Sze Hing Loong 44 Lee Chung Street, Chaiwan Hong Kong, CN
(72) LAU, Kwok Din, Hong Kong, CN
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 462 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 10743305.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044769 06.08.2010
(87) WO 2011/017651 2011/06 10.02.2011
(88) 29.09.2011
(30) 07.08.2009 US 537547
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF PROCESSING IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego CA 92121-1714, US
BEDNAR, David, L., San Diego CA 92121-1714, US
NOYES, Ying, X., San Diego CA 92121-1714, US
HUNG, Szepo, R., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/04*** ***G11C 16/34*** (11) **2 462 590 A1*** ***G11C 16/10***
(25) En (26) En
(21) 10742064.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044317 03.08.2010
(87) WO 2011/017378 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 536127
(54) • *PROGRAMMIERSPEICHER MIT VERMINDERTER DURCHGANGSSPANNUNGSSTÖRUNG UND FLOATING-GATE ZUR KONTROLLE VON GATE-LECKAGE*
• *PROGRAMMING MEMORY WITH REDUCED PASS VOLTAGE DISTURB AND FLOATING GATE TO-CONTROL GATE LEAKAGE*
• *MÉMOIRE DE PROGRAMMATION AVEC PERTURBATION DE TENSION DE PASSAGE RÉDUITE ET GRILLE FLOTTANTE POUR COMMANDER UNE FUITE DE GRILLE*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US
CHIN, Henry, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G21C 3/328*** ***G21C 5/18*** (11) **2 462 591 A1*** ***G21C 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752063.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051537 21.07.2010
(87) WO 2011/015755 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955529
06.08.2009 FR 0955530
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRUCKWASSERKERNREAKTORS MIT FUNKTION FÜR DEN ÜBERGANG VON EINEM PLUTONIUMGLEICHGEWICHTSZYKLUS ZU EINEM URANIUMGLEICHGEWICHTSZYKLUS SOWIE ENTSPRECHENDE KERNBRENNSTOFFANORDNUNG*
• *METHOD OF OPERATING A PRESSURIZED-WATER NUCLEAR REACTOR, ALLOWING SAME TO PASS FROM A PLUTONIUM EQUILIBRIUM CYCLE TO A URANIUM EQUILIBRIUM CYCLE, AND CORRESPONDING NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE À EAU PRESSURISÉE PERMETTANT DE PASSER D'UN CYCLE D'ÉQUILIBRE AU PLUTONIUM ET À UN CYCLE D'ÉQUILIBRE À L'URANIUM ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE CORRESPONDANT*
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) HENRAS, Dorothée, 78000 versailles, FR
ZHENG, Song, Hui, F-69680 Chassieu, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G21C 5/02*** ***G21C 5/18*** (11) **2 462 592 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752064.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051538 21.07.2010
(87) WO 2011/015756 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955530
06.08.2009 FR 0955529
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRUCKWASSERKERNREAKTORS ZUR ERZIELUNG EINES PLUTONIUMGLEICHGEWICHTSZYKLUS*
• *METHOD OF OPERATING A PRESSURIZED-WATER NUCLEAR REACTOR FOR REACHING A PLUTONIUM EQUILIBRIUM CYCLE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE À EAU PRESSURISÉE PERMETTANT D'ATTEINDRE UN CYCLE D'ÉQUILIBRE AU PLUTONIUM*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) HENRAS, Dorothée, 78150 Le Chesnay, FR
ZHENG, Song, Hui, 69680 Chassieu, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 5/02 → (51) ***G21C 3/328***

G21C 5/18 → (51) ***G21C 3/328***

G21C 5/18 → (51) ***G21C 5/02***

G21K 1/06 → (51) ***G21K 1/10***

---

(51) ***G21K 1/10*** ***G21K 1/06*** ***G02B 5/20*** (11) **2 462 593 A1*** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 08834507.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050622 26.09.2008
(87) WO 2009/041818 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975764 P
(54) • *SPEKTRALFILTER, LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SPEKTRALFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *SPECTRAL FILTER, LITHOGRAPHIC APPARATUS INCLUDING SUCH A SPECTRAL FILTER, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY*
• *FILTRE SPECTRAL, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE COMPORTANT UN TEL FILTRE SPECTRAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF, ET DISPOSITIF AINSI FABRIQUÉ*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN HERPENS, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL
BANINE, Vadim Yevgenyevich, NL-5704 NK Helmond, NL
SOER, Wouter Anthon, NL-6546 VV Nijmegen, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

---

(51) ***H01B 1/24*** ***C09D 11/00*** (11) **2 462 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740515.1 (22) 08.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004180 08.07.2010
(87) WO 2011/015268 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009181063
(54) • *LEITENDES PULVER*
• *CONDUCTIVE POWDER*
• *POUDRE CONDUCTRICE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HONJO, Tetsuji, Iwaki-shi Fukushima 971-8172, JP
KOBAYASHI, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 971-8172, JP
IWABUCHI, Atsuko, Iwaki-shi Fukushima 971-8112, JP

H01B 3/44 → (51) ***C09D 129/14***

H01C 10/00 → (51) ***H01H 19/10***

H01F 1/00 → (51) ***A61K 49/18***

(51) ***H01F 17/04*** ***H01F 27/28*** (11) **2 462 595 A1*** ***H01F 41/00***
(25) En (26) En
(21) 10716724.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032992 29.04.2010
(87) WO 2011/016883 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 535981
(54) • *MAGNETISCHE HOCHSTROMKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFRAHREN*
• *HIGH CURRENT MAGNETIC COMPONENT AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *COMPOSANT MAGNÉTIQUE À COURANT ÉLEVÉ ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN
BOGERT, Robert James, Lake Worth Florida 33467, US
OUYANG, Guo, Dongguan Guangdong 523100, CN
CHENG, Zhigang, Xunyang Jiangxi 332004, CN
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01F 17/06*** ***H01F 27/28*** (11) **2 462 596 A1*** ***H01F 41/08***
(25) De (26) De
(21) 10739571.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060897 27.07.2010
(87) WO 2011/015491 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009036396
(54) • *STROMKOMPENSIERTE DROSSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STROMKOMPENSIERTEN DROSSEL*
• *CURRENT COMPENSATED INDUCTOR AND METHOD FOR PRODUCING A CURRENT COMPENSATED INDUCTOR*
• *BOBINE DE SELF À COMPENSATION DE COURANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOBINE DE SELF À COMPENSATION DE COURANT*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
STOLL, Karl, 82110 Germering, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01F 27/28 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 17/06***

H01F 38/12 → (51) ***F02P 13/00***

H01F 41/00 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 41/08 → (51) ***H01F 17/06***

(51) ***H01G 2/14*** ***H01G 4/33*** (11) **2 462 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807201.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044634 06.08.2010
(87) WO 2011/017579 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.08.2009 US 537467
(54) • *GROSSER STROMFÜHRENDER KONDENSATOR MIT THERMISCHER ABSCHALTUNG MIT EINER LICHTANZEIGE*
• *LARGE CURRENT CARRYING CAPACITOR HAVING A THERMAL DISCONNECT WITH A LIGHT INDICATOR*
• *CONDENSATEUR POUR COURANT FORT DOTÉ D UNE COUPURE THERMIQUE AVEC INDICATEUR LUMINEUX*
(71) Electronic Concepts Inc., 526 Industrial Way West, Eatontown NJ 07724, US
(72) LAVENE, Bernard, Ocean NJ 07712, US
CURTO, David, Toms River NJ 08757, US
SCHACH, Alan, Forked River NJ 08731, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

H01G 4/33 → (51) ***H01G 2/14***

(51) ***H01G 9/00*** (11) **2 462 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806909.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043445 27.07.2010
(87) WO 2011/017130 2011/06 10.02.2011
(30) 09.07.2010 US 363104 P
27.07.2010 US 844787
15.07.2010 US 364667 P
27.07.2009 US 228831 P
(54) • *STRUKTURIERTES BLECH MIT ENERGIESPEICHERUNG*
• *COMPLIANT ENERGY STORING STRUCTURAL SHEET*
• *FEUILLE STRUCTURELLE ADAPTATIVE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) The Paper Battery Co., 45 Ferry St., Troy, NY 12180, US
(72) MILLER, Robert, J., Delmar NY 12054, US
ALLEN, George, Middle Grove NY 12850, US
SIMMONS, Trevor, J., Rhinebeck NY 12572, US
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01G 9/022*** ***H01G 9/035*** ***H01M 10/0568*** (11) **2 462 599 A1*** ***H01G 9/038***
(25) En (26) En
(21) 10731471.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004117 06.07.2010
(87) WO 2011/015264 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230873 P
(54) • *ELEKTROLYTSYSTEM*
• *ELECTROLYTE SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROLYTIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SEMRAU, Guenter, 63699 Kefenrod, DE

H01G 9/035 → (51) ***H01G 9/022***

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/022***

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/155*** (11) **2 462 600 A2*** ***H01M 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10747392.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000187 03.08.2010
(87) WO 2011/014970 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 US 232068 P
07.08.2009 US 232071 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER FESTKÖRPERDOPPELSCHICHT-SUPERKONDENSATOR*
• *ALL SOLID-STATE ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER SUPERCAPACITOR*
• *SUPERCONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE AVEC ELECTROLYTE À MATIÈRE SOLIDE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
Martienssen, Rosalinda, Philipp Holzmann Strasse 20, 63303 Dreieich, DE
(72) REYNOLDS, Glyn Jeremy, FL33777, US
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01G 9/155*** (11) **2 462 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747789.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000188 03.08.2010
(87) WO 2011/014971 2011/06 10.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.08.2009 US 232068 P
07.08.2009 US 232071 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-/SUPERKONDENSATOR-/BATTERIEBETRIEBSSYSTEM FÜR FAHRZEUGANTRIEB*
• *FUEL CELL/ SUPERCAPACITOR/ BATTERY POWER SYSTEM FOR VEHICULAR PROPULSION*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR PILE À COMBUSTIBLE/SUPERCONDENSATEUR/BATTERIE POUR LA PROPULSION DE VÉHICULE*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
Martienssen, Rosalinda, Philipp Holzmann Strasse 20, 63303 Dreieich, DE
(72) REYNOLDS, Glyn, Jeremy, Largo FL 33777, US
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/058***

H01G 9/20 → (51) ***H01L 31/048***

H01H 1/00 → (51) ***H01H 19/10***

(51) ***H01H 3/24*** ***H01H 33/34*** (11) **2 462 602 A1*** ***H01H 3/30***
(25) De (26) De
(21) 10745133.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004559 26.07.2010
(87) WO 2011/015296 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009035889
14.09.2009 CN 200920169964 U
(54) • *FEDERSPEICHERANTRIEB MIT VERZÖGERUNGSSCHALTUNG*
• *SPRING-OPERATED MECHANISM HAVING DELAY CIRCUIT*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À RESSORT ACCUMULATEUR AVEC CIRCUIT TEMPORISATEUR*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KNOSPE, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
LOHRBERG, Henrik, 60439 Frankfurt, DE
EGGERS, Joachim, 63456 Hanau, DE
KÖRBER, Franz-Josef, 63674 Altenstadt, DE
BRENNEIS, Thomas, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 3/30 → (51) ***H01H 3/24***

H01H 11/06 → (51) ***H01H 50/54***

(51) ***H01H 13/83*** (11) **2 462 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732876.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004236 12.07.2010
(87) WO 2011/015271 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036212
(54) • *TASTSCHALTERGRUPPE ALS EINHEITLICHES BEDIENFELD IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *GROUP OF MOMENTARY-CONTACT SWITCHES AS UNIFORM CONTROL PANEL IN MOTOR VEHICLES*
• *GROUPE DE BOUTONS-POUSSOIRS UTILISÉ COMME PANNEAU DE COMMANDE STANDARD DANS DES VÉHICULES À MOTEUR*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE
KOEHNLEIN, Harald, 78247 Hilzingen, DE
(74) Pfleiderer, Bernhard, Prinz & Partner Patentanwälte Esplanade 31, DE-20354 Hamburg, DE

(51) ***H01H 13/83*** (11) **2 462 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732877.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004237 12.07.2010
(87) WO 2011/015272 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036209
(54) • *TASTSCHALTERGRUPPE ALS BELEUCHTBARES BEDIENFELD IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *GROUP OF MOMENTARY-CONTACT SWITCHES AS CONTROL PANEL WHICH CAN BE ILLUMINATED IN MOTOR VEHICLES*
• *GROUPE DE BOUTONS-POUSSOIRS UTILISÉ COMME PANNEAU DE COMMANDE ÉCLAIRABLE DANS DES VÉHICULES À MOTEUR*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE
KOEHNLEIN, Harald, 78247 Hilzingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***H01H 19/10*** ***H01C 10/00*** (11) **2 462 605 A1*** ***H01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10806276.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058253 11.05.2010
(87) WO 2011/016276 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184733
(54) • *KONTAKTVORRICHTUNG*
• *CONTACT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) URAKAMI Shuhei, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 21/22 → (51) ***B60T 15/14***

(51) ***H01H 31/00*** ***H01H 33/02*** (11) **2 462 606 A1*** ***H02B 13/035***
(25) De (26) De
(21) 10747416.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004823 06.08.2010
(87) WO 2011/015367 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036590
(54) • *GASISOLIERTE HOCHSPANNUNGS-SCHALTANLAGE*
• *GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE SWITCHING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE COMMUTATION HAUTE TENSION AVEC ISOLATION GAZEUSE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
(72) BETZ, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
PETERS, Hauke, 63457 Hanau, DE
BRAUN, Thomas, 60437 Nieder Erlenbach, DE
THOMAS, Volker, 63456 Hanau, DE
SCHÖNBERG, Tobias, 56412 Oberelbert, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 33/02 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 33/34 → (51) ***H01H 3/24***

(51) ***H01H 50/04*** ***H01H 50/54*** (11) **2 462 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781463.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060082 04.08.2009
(87) WO 2011/015233 2011/06 10.02.2011
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *A SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Lars, S-722 19 Västerås, SE
JOHANSSON, Mats, S-722 26 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 50/04 → (51) ***H01H 50/54***

(51) ***H01H 50/54*** (11) **2 462 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781457.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060076 04.08.2009
(87) WO 2011/015230 2011/06 10.02.2011
(54) • *NIEDERSPANNUNGSSCHALTSCHÜTZ*
• *A LOW-VOLTAGE CONTACTOR*
• *CONTACTEUR BASSE TENSION*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-722 26 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 11/06*** (11) **2 462 609 A1*** ***H01H 50/04***
(25) En (26) En
(21) 09781462.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060081 04.08.2009
(87) WO 2011/015232 2011/06 10.02.2011
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *A SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-722 26 Västerås, SE
KARLEN, David, S-722 42 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 50/54 → (51) ***H01H 50/04***

H01L 21/00 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 27/08*** (11) **2 462 610 A1*** ***H01L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 10744636.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044724 06.08.2010
(87) WO 2011/017623 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 536819
(54) • *EINGEBETTETER MIM-KONDENSATOR MIT HOHER DURCHSCHLAGSSPANNUNG*
• *HIGH BREAKDOWN VOLTAGE EMBEDDED MIM CAPACITOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONDENSATEUR MÉTAL-ISOLANT-MÉTAL (MIM) INTÉGRÉ À TENSION DE CLAQUAGE ÉLEVÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KANG, Wootag, San Diego California 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** (11) **2 462 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752640.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000037 05.08.2010
(87) WO 2011/016741 2011/06 10.02.2011
(88) 17.11.2011
(30) 05.08.2009 PT 104709
(54) • *AMORPHER MEHRKOMPONENTEN-NICHTLEITER AUF BASIS EINER MISCHUNG AUS MATERIALIEN MIT HOHEM BANDABSTAND UND HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNG*
• *AMORPHOUS MULTICOMPONENT DIELECTRIC BASED ON THE MIXTURE OF HIGH BAND GAP AND HIGH K MATERIALS, RESPECTIVE DEVICES AND MANUFACTURE*
• *DIÉLECTRIQUE MULTICOMPOSÉ AMORPHE À BASE D'UN MÉLANGE DE MATÉRIAUX À HAUTE BANDE INTERDITE ET À HAUTE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS ET LEUR FABRICATION*
(71) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA/ UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, Campus da Caparica, 2829-516 Caparica, PT
Jozef Stefan Institute, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
Universidad de Barcelona, Gran Via de las Cortes Catalanas, 585, 08007 Barcelona, ES
(72) DE PAIVA MARTINS, Rodrigo Ferrão, P--2820-292 Charneca de Caparica, PT
CORREIA FORTUNATO, Elvira Maria, P--2820-292 Charneca da Caparica, PT
CÂNDIDO BARQUINHA, Pedro Miguel, P--2870-471 Montijo, PT
NUNES PEREIRA, Luís Miguel, P-2845-360 Amora, PT
GONÇALVES, Gonçalo Pedro, P-2745-746 Queluz, PT
KU CER HROVATIN, Danjela, 1000 Ljubljana, SI
KOSEC, Marija, 1216 Smlednik, SI
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) ***H01L 21/316*** (11) **2 462 612 A2***
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 10807217.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044680 06.08.2010
(87) WO 2011/017598 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 06.08.2009 US 231729 P
(54) • *FORMIERUNG VON SILICIUMOXID IN KOHLENSTOFFFREIEN ABSCHEIDUNGSVERFAHREN FÜR FLIESSFÄHIGE GASE*
• *FORMATION OF SILICON OXIDE USING NON-CARBON FLOWABLE CVD PROCESSES*
• *FORMATION D OXYDE DE SILICIUM EN UTILISANT DES PROCÉDÉS CVD FLUIDES NON-CARBONE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIANG, Jingmei, San Jose California 95120, US
INGLE, Nitin, K., San Jose California 95129, US
VENKATARAMAN, Shankar, San Jose California 95120, US
(74) Kraushaar, Marc Oliver, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/12 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 462 613 A1***
H01L 23/433
(25) En (26) En
(21) 10747540.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043455 28.07.2010
(87) WO 2011/017136 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535295
(54) • *NANORÖHRCHEN-WÄRMESCHNITTSTELLENSTRUKTUR*
• *NANO-TUBE THERMAL INTERFACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D INTERFACE THERMIQUE DE NANOTUBE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ALTMAN, David, H., Framingham Massachusetts 01701, US
NORDHAUSEN, Erik, F., Littleton Massachusetts 01460, US
BERNSTEIN, Steven, D., Brighton Massachusetts 02135, US
MOLFINO, Robert, P., Clinton Massachusetts 01510, US
WAKEFIELD, Steven, B., Billerica Massachusetts 01821-2616, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 23/433 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 462 614 A2***
H01L 23/12 ***H01L 23/52***
(25) En (26) En
(21) 10806953.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043788 29.07.2010
(87) WO 2011/017202 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.08.2009 US 231973 P
(54) • *VERPACKTES HALBLEITERBAUELEMENT FÜR HOCHLEISTUNGSSPEICHER UND LOGIK DAFÜR*
• *PACKAGED SEMICONDUCTOR DEVICE FOR HIGH PERFORMANCE MEMORY AND LOGIC*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ENCAPSULÉ POUR MÉMOIRE ET LOGIQUE À HAUTES PERFORMANCES*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LI, Ming, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 23/482 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***H01L 23/485*** (11) **2 462 615 A1***
H01L 23/482 ***G06K 19/077***
H01L 23/00 ***H01L 21/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10757235.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000565 05.08.2010
(87) WO 2011/015732 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0903880
(54) • *LEITENDE VERBINDUNG MIT ERWEITERTEN VERBINDUNGSZONEN BEI EINEM TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN OBJEKT*
• *OHMIC CONNECTION USING WIDENED CONNECTION ZONES IN A PORTABLE ELECTRONIC OBJECT*
• *CONNEXION OHMIQUE AU MOYEN DE ZONES DE CONNEXION ELARGIES DANS UN OBJET ELECTRONIQUE PORTATIF*
(71) Rfideal, 630 Chemin des Impiniers, 06220 Vallauris, FR
(72) GRASSET, Yannick, F-06220 Vallauris, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 462 616 A1***
G01L 5/00 ***G01P 3/44***
F16C 19/00
(25) De (26) De
(21) 10740643.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061457 05.08.2010
(87) WO 2011/015642 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036133
(54) • *SENSORANORDNUNG UND CHIP MIT ZUSÄTZLICHEN BEFESTIGUNGSBEINEN*
• *SENSOR ARRANGEMENT AND CHIP COMPRISING ADDITIONAL FIXING PINS*
• *AGENCEMENT DE CAPTEURS ET PUCE AVEC PATTES DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) CARRASS, Andreas, 40547 Düsseldorf, DE
HUBER, Dietmar, 85075 Eichstätt, DE
RISCH, Stephan, 64331 Weiterstadt, DE
ROMHART, Günther, 73079 Füssen, DE
SCHILLINGER, Jakob, 8508 Gaimersheim, DE

H01L 23/52 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 462 617 A1***
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 10725586.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038781 16.06.2010
(87) WO 2011/016907 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535319
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ERSTEN, ZWEITEN UND DRITTEN FESTKÖRPERLICHTSENDER-GRUPPEN UND BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *LIGHTING DEVICE HAVING FIRST, SECOND AND THIRD GROUPS OF SOLID STATE LIGHT EMITTERS, AND LIGHTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN PREMIER, UN DEUXIÈME ET UN TROISIÈME GROUPE D ÉMETTEURS*

LUMINEUX À L ÉTAT SOLIDE, ET CONFIGURATION D ÉCLAIRAGE

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US

(72) VAN DE VEN, Anthony, Paul, Hong Kong Sar, CN

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H01L 27/08 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/10 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/144 → (51) ***H01L 31/107***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/872***

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 462 618 A1***

(25) De (26) De

(21) 10721527.9 (22) 10.06.2010

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

(86) EP 2010/058166 10.06.2010

(87) WO 2011/015397 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 DE 102009028240

(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT INTEGRIERTER TJBS-DIODE*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH INTEGRATED TJBS DIODE*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À DIODE TJBS INTÉGRÉE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

---

(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 29/872*** (11) **2 462 619 A1***

(25) De (26) De

(21) 10721181.5 (22) 10.06.2010

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

(86) EP 2010/058168 10.06.2010

(87) WO 2011/015398 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 DE 102009028241

(54) • *SCHOTTKY DIODE MIT SUBSTRAT PN DIODE*
• *SCHOTTKY DIODE WITH SUBSTRATE PN DIODE*
• *DIODE SCHOTTKY À DIODE PN-SUBSTRAT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

---

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 21/329*** (11) **2 462 620 A1*** ***H01L 29/06***

(25) De (26) De

(21) 10721038.7 (22) 09.06.2010

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

(86) EP 2010/058067 09.06.2010

(87) WO 2011/015394 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 DE 102009028248

(54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *ENSEMBLE SEMICONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

---

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 21/329*** (11) **2 462 621 A1*** ***H01L 29/06***

(25) De (26) De

(21) 10721177.3 (22) 09.06.2010

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

(86) EP 2010/058060 09.06.2010

(87) WO 2011/015393 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 DE 102009028252

(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER SCHOTTKY-DIODE*
• *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT COMPRISING A SCHOTTKY DIODE*
• *ENSEMBLE SEMICONDUCTEUR COMPORTANT UNE DIODE SCHOTTKY*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 29/872 → (51) ***H02M 7/06***

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 462 622 A1***

(25) En (26) En

(21) 10806775.2 (22) 25.05.2010

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

(86) US 2010/036068 25.05.2010

(87) WO 2011/016893 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 US 534212

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLISIERUNG VON SOLARZELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR METALLIZATION OF SOLAR CELLS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MÉTALLISATION DE CELLULES SOLAIRES*

(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) COUSINS, Peter John, Menlo Park California 94025, US

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

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 462 623 A1***

(25) En (26) En

(21) 10806776.0 (22) 26.05.2010

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

(86) US 2010/036226 26.05.2010

(87) WO 2011/016894 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 US 538034

(54) • *MODULSTANDLÖSUNGEN FÜR DIE SOLARZELLENPOLARISIERUNG*
• *MODULE LEVEL SOLUTIONS TO SOLAR CELL POLARIZATION*
• *SOLUTIONS AU NIVEAU D'UN MODULE POUR LA POLARISATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*

(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) XAVIER, Grace, Fremont California 94555, US
LI, Bo, San Jose California 95148, US

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

H01L 31/00 → (51) ***C08J 5/22***

H01L 31/0216 → (51) ***B32B 7/02***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/075*** ***H01L 21/768*** (11) **2 462 624 A2*** ***H01L 51/44***

(25) En (26) En

(21) 10740031.9 (22) 16.07.2010

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

(86) US 2010/002016 16.07.2010

(87) WO 2011/016832 2011/06 10.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 07.08.2009 US 461349

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GRAPHENBASIERTEN SCHICHTEN UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING GRAPHENE-BASED LAYER(S),AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES À BASE DE GRAPHÈNE, ET/OU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES COUCHES*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 31/0304 → (51) ***H01L 31/058***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/058***

H01L 31/04 → (51) ***C07F 19/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 462 625 A2***

(25) En (26) En

(21) 10806975.8 (22) 02.08.2010

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

(86) US 2010/044054 02.08.2010

(87) WO 2011/017235 2011/06 10.02.2011

(88) 03.06.2011

(30) 04.08.2009 US 231158 P
21.04.2010 US 326540 P
11.05.2010 US 333689 P

(54) • *VERFAHREN FÜR PHOTOVOLTAIK-ABSORBER MIT GESTEUERTER STÖCHIOMETRIE*
• *METHODS FOR PHOTOVOLTAIC ABSORBERS WITH CONTROLLED STOICHIOMETRY*
• *PROCÉDÉS POUR ABSORBEURS PHOTOVOLTAÏQUES À ST CHIOMÉTRIE CONTRÔLÉE*

(71) Precursor Energetics, Inc., 3221 Scott Blvd, Santa Clara, California 95054, US

(72) FUJDALA, Kyle, L., CA 95131, US
CHOMITZ, Wayne, A., CA 94131, US
ZHU, Zhongliang, CA 95111, US
KUCHTA, Matthew, C., CA 94133, US
HUANG, Qinglan, NY 12309, US

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

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 462 626 A2***

(25) En (26) En

(21) 10807129.1 (22) 05.08.2010

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

(86) US 2010/044483 05.08.2010

(87) WO 2011/017479 2011/06 10.02.2011

(88) 16.06.2011

(30) 05.08.2009 US 231493 P
(54) • *SPERRBESCHICHTETE DÜNNFILM-PHOTOVOLTAIKZELLEN*
• *BARRIER-COATED THIN-FILM PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES À COUCHES MINCES À REVÊTEMENT PROTECTEUR*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARCIA, Peter, Francis, Wilmington DE 19810-3413, US
MCLEAN, Robert, Scott, Hockessin DE 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 31/048*** ***C08J 5/18*** ***H01G 9/20*** ***C08K 5/5425*** (11) **2 462 627 A1*** ***C08K 5/00*** ***H01L 31/18*** ***C08K 5/07***
(25) De (26) De
(21) 10737343.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061287 03.08.2010
(87) WO 2011/015579 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036534
(54) • *EVM-GRANULAT ALS EINBETTUNGSMATERIAL FÜR SOLARMODULE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, EINE KLEBEFOLIE SOWIE EIN SOLARMODUL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *EVM GRANULATED MATERIAL AS EMBEDDING MATERIAL FOR SOLAR MODULES, METHOD FOR ITS PRODUCTION, ADHESIVE FOIL AS WELL AS A SOLAR MODULE, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND PRODUCTION DEVICE*
• *GRANULÉS À BASE DE COPOLYMÈRES EVM EN TANT QUE MATÉRIAU DE GARNITURE POUR MODULES SOLAIRES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, UN FILM ADHÉSIF, AINSI QU'UN MODULE SOLAIRE, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UN DISPOSITIF DE FABRICATION*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ROOS, Andreas, 40547 Düsseldorf, DE
HERRMANN, Michael, 50829 Köln, DE
KALKOFEN, Rainer, 51379 Leverkusen, DE
KELBCH, Stefan, 53804 Much, DE
FROMMONT, Hans-Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
BERGMANN, Gerd, 22523 Hamburg, DE
TAPPE, Ralf, 50170 Kerpen, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/18*** ***B32B 37/12*** (11) **2 462 628 A1*** ***B32B 27/28***
(25) De (26) De
(21) 10737926.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061299 03.08.2010
(87) WO 2011/015584 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036533
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARMODULEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLAR MODULES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES SOLAIRES*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BERGMANN, Gerd, 22523 Hamburg, DE
HERRMANN, Michael, 50829 Köln, DE
KREMERS, Arndt, 52146 Würselen, DE

H01L 31/048 → (51) ***B32B 7/02***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/058***

---

(51) ***H01L 31/058*** ***H01L 31/078*** ***H01L 31/0304*** ***H01L 31/0392*** (11) **2 462 629 A1*** ***H01L 31/068*** ***H01L 31/052***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762725.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051630 30.07.2010
(87) WO 2011/015775 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955460
(54) • *HYBRIDOSOLARKOLLEKTOR UND SOLARKRAFTWERK MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN KOLLEKTOR*
• *HYBRID SOLAR ENERGY COLLECTOR, AND SOLAR POWER PLANT INCLUDING AT LEAST ONE SUCH COLLECTOR*
• *COLLECTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE HYBRIDE ET CENTRALE SOLAIRE COMPRENANT AU MOINS UN TEL COLLECTEUR*
(71) AREVA, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) MOUSSAVI, Mehdi, 75017 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/058***

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/078 → (51) ***H01L 31/058***

---

(51) ***H01L 31/107*** ***H01L 27/144*** (11) **2 462 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777615.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005609 03.08.2009
(87) WO 2011/015206 2011/06 10.02.2011
(54) • *HOCHEFFIZIENTER, MIT CMOS-TECHNOLOGIE KOMPATIBLER FOTOELEKTRISCHER SILICIUMMULTIPLIKATOR*
• *HIGHLY EFFICIENT CMOS TECHNOLOGY COMPATIBLE SILICON PHOTOELECTRIC MULTIPLIER*
• *MULTIPLIEUR PHOTOÉLECTRIQUE EN SILICIUM, HAUTEMENT EFFICACE, COMPATIBLE AVEC LA TECHNOLOGIE CMOS*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) TESHIMA, Masahiro, 85716 Unterschleissheim, DE
MIRZOYAN, Razmik, 85716 Unterschleissheim, DE
DOLGOSHEIN, Boris, Anatolievich, Moscow 115522, RU
PLESHKO, Anatoly, 117216 Moscow, RU
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 462 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 10818111.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048213 09.09.2010
(87) WO 2011/066029 2011/22 03.06.2011
(30) 10.09.2009 US 241373 P
24.06.2010 US 358298 P
10.09.2009 US 241374 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER PHOTOVOLTAISCHER VORRICHTUNGEN MIT EPITAKTISCHER ANHEBUNG SOWIE ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER INTEGRITÄT VON FÜR EPITAKTISCHES WACHSTUM VERWENDETE WACHSTUMSSUBSTRATE*
• *METHODS OF PREPARING FLEXIBLE PHOTOVOLTAIC DEVICES USING EPITAXIAL LIFTOFF, AND PRESERVING THE INTEGRITY OF GROWTH SUBSTRATES USED IN EPITAXIAL GROWTH*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES SOUPLES À L'AIDE DE DÉCOLLEMENT ÉPITAXIAL, ET DE PRÉSERVATION DE L'INTÉGRITÉ DE SUBSTRATS DE CROISSANCE UTILISÉS DANS UNE CROISSANCE ÉPITAXIALE*
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
Forrest, Stephen R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor, MI 48104, US
Zimmerman, Jeramy, 3276 Bolgos Circle, Ann Arbor, MI 48105, US
Lee, Kyusang, 3544 Greenbrier Blvd., Apt. 424a, Ann Arbor, MI 48105, US
Shiu, Kuen-Ting, 222 Fuller Court, Apt. 303a, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
ZIMMERMAN, Jeramy, Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, Kyusang, Ann Arbor, MI 48105, US
SHIU, Kuen-Ting, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Kiriczi, Svenja, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/048***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***H01L 33/44*** (11) **2 462 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806726.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001009 01.04.2010
(87) WO 2011/016820 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 US 273340 P
04.11.2009 US 280540 P
30.12.2009 US 335160 P
(54) • *ARCHITEKTUREN FÜR HOCHLEISTUNGS-LED-VORRICHTUNGEN MIT DIELEKTRISCHEN BESCHICHTUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH POWER LED DEVICE ARCHITECTURES EMPLOYING DIELECTRIC COATINGS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ARCHITECTURES DE DISPOSITIFS À DEL À HAUTE PUISSANCE UTILISANT DES REVÊTEMENTS DIÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) KNAPP, Jamie, Mendon MA 01756, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 462 633 A1***
H01L 33/62 ***H01L 33/54***
(25) De (26) De
(21) 10742446.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060434 19.07.2010
(87) WO 2011/015449 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036621
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS UND OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
WIRTH, Ralph, 93098 Mintraching - Auhof, DE
KALTENBACHER, Axel, 85053 Ingolstadt, DE
WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE
WUTZ, Oliver, 93049 Regensburg, DE
MARFELD, Jan, 93055 Regensburg, DE
(74) Much, Vera Maria, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 462 634 A1***
H01L 33/00 ***H01L 33/48***
H01L 33/44 ***H01L 33/54***
(25) En (26) En
(21) 10740008.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053113 07.07.2010
(87) WO 2011/015959 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 537909
(54) • *LED MIT SILIZIUMSCHICHT UND LAMINIERTER REMOTE-PHOSPHORSCHICHT*
• *LED WITH SILICONE LAYER AND LAMINATED REMOTE PHOSPHOR LAYER*
• *DEL POURVUE D UNE COUCHE DE SILICONE ET D UNE COUCHE DE PHOSPHORE ÉLOIGNÉE STRATIFIÉE*
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BASIN, Grigoriy, San Jose California 95131, US
MARTIN, Paul S., San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/54 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 33/54 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 462 635 A1***
H01L 35/34
(25) En (26) En
(21) 10806765.3 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025806 01.03.2010
(87) WO 2011/016876 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231939 P
15.09.2009 US 560194
(54) • *THERMOELEKTRISCHE MODULE, THERMOELEKTRISCHE BAUGRUPPEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *THERMOELECTRIC MODULES, THERMOELECTRIC ASSEMBLIES, AND RELATED METHODS*
• *MODULES THERMOÉLECTRIQUES, ENSEMBLES THERMOÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉS LIÉS*
(71) Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
(72) SMYTHE, Robert, Michael, Ewing NJ 08628, US
HERSHBERGER, Jeffrey, Gerard, Shaker Heights OH 44120, US
HILL, Richard, F., Parkman OH 44080, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 462 636 A1***
H01L 41/24
(25) De (26) De
(21) 10724517.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058383 15.06.2010
(87) WO 2011/015403 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028259
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PIEZOELECTRIC WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES PIÉZOÉLECTRIQUES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CROMME, Peter, 96050 Bamberg, DE
FUCHS, Karlheinz, 96182 Reckendorf, DE
KRAPP, Bernhard, 96135 Stegaurach, DE
BENES, Jan, 96047 Bamberg, DE
SCHNEIDER, Stefan, 56759 Kaisersesch, DE
SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT
KLONCZYNSKI, Alexander, 96049 Bamberg, DE
FICKER, Berthold, 96050 Bamberg, DE
LINZ, Alfred, 96260 Weismain, DE
MERBECKS, Thomas, Nashik Maharashtra 422002, IN
KOELLEIN, Robert, 96052 Bamberg, DE
HERRMANN, Hartwig, 96103 Hallstadt, DE

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***H01L 41/26*** (11) **2 462 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740545.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004614 28.07.2010
(87) WO 2011/015303 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09010202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROMECHANICAL CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JENNINGER, Werner, 50677 Köln, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
BENECKE, Carsten, 79576 Weil am Rhein, DE
BERNERT, Thomas, 54331 Oberbillig, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/05 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 462 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739684.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051244 29.07.2010
(87) WO 2011/015847 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 GB 0913456
(54) • *GEDRUCKTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *PRINTED ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉ*
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
CAIRONI, Mario, 20133 Milano, IT
GILI, Enrico, Cambridgeshire Cb3 0HE, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 462 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742606.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050498 06.08.2010
(87) WO 2011/016724 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167416
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTO-ELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF OPTO-ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FAN, Chia-Chen, NL-2593 ZE Den Haag, NL
WILSON, Joanne, Sarah, NL-3311 GV Dordrecht, NL
VAN MOL, Antonius, Maria, Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
HARKEMA, Stephan, NL-5658 GK Eindhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/44 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 462 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742607.4 (22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050499 06.08.2010
(87) WO 2011/016725 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167415
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTO-ELECTRIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
WILSON, Joanne Sarah, NL-3311 GV Dordrecht, NL
FAN, Chia-Chen, NL-2593 ZE Den Haag, NL
LIFKA, Herbert, NL-5691 LP Son en Breugel, NL
YOUNG, Edward Willem Albert, NL-6211 LN Maastricht, NL
ANDRIESSEN, Hieronymus A.J.M., B-2340 Beerse, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 462 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737588.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061288 03.08.2010
(87) WO 2011/015580 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036141
15.09.2009 DE 102009041348
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSPANNUNG EINES ENERGIESPEICHERS*
• *DEVICE FOR RESTRAINING AN ENERGY STORE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
MOLDOVAN, Florian, 70569 Stuttgart, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
NEFF, Heiko, 70435 Stuttgart, DE
SCHIEHLEN, Thomas, 89174 Altheim, DE
SCHMID, Caroline, 70186 Stuttgart, DE
WIEBELT, Achim, 71711 Steinheim, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 2/14 → (51) ***B32B 27/08***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 8/16***

---

(51) ***H01M 4/14*** (11) **2 462 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806825.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042457 19.07.2010
(87) WO 2011/016986 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534719
(54) • *NEGATIVPLATTE FÜR BLEISÄUREBATTERIEN*
• *NEGATIVE PLATE FOR LEAD ACID BATTERY*
• *PLAQUE NÉGATIVE POUR BATTERIE PLOMB-ACIDE*
(71) Trojan Battery Company, 12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) HO, Marvin, C., Yorba Linda CA 92886, US
BECKLEY, Gordon, C., Grayson GA 30017, US
SMITH, Colin, Grayson GA 30017, US
SNYDER, Charles, E., Placentia CA 92870, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***H01M 4/24*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/30*** (11) **2 462 643 A1*** ***H01M 10/24***
(25) En (26) En
(21) 10740824.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044773 06.08.2010
(87) WO 2011/017655 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232271 P
(54) • *NEGATIVE KOHLENSTOFFFASER-ZINK-ELEKTRODE*
• *CARBON FIBER ZINC NEGATIVE ELECTRODE*
• *ELECTRODE NÉGATIVE EN ZINC ET EN FIBRES DE CARBONE*
(71) Powergenix Systems, Inc., 9820 Towne Centre Dr. Suite 250, San Diego, California 92121-1974, US
(72) PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla California 92037, US
MOHANTA, Samaresh, Pleasanton ,CA 94588, US
BOSE, Deepan, San Diego California 92126, US
MASKE, Cecilia, San Diego California 92131, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

H01M 4/38 → (51) ***B01J 21/08***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/24***

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/12*** ***H01M 4/88*** (11) **2 462 644 A1*** ***H01M 8/02*** ***C25B 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10735020.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060978 28.07.2010
(87) WO 2011/015505 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955461
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM METALLSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTROCHEMICAL CELL HAVING A METAL SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A METAL SUPPORT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAUCOURNET, Richard, F-38500 La Buisse, FR
DELAHAYE, Thibaud, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/08*** ***H01M 4/88*** (11) **2 462 645 A1*** ***H01M 4/92*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10735081.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051203 21.07.2010
(87) WO 2011/015842 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 GB 0913836
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELLS*
• *PILES À COMBUSTIBLE*
(71) AFC Energy PLC, Finsgate 5-7 Cranwood Street, London EC1V9EE, GB
(72) SUTHERLAND, Hugh Liam, Aldershot Hampshire GU12 5EG, GB
BLAKE, Alex Sean, West Sussex Sussex RH13 9XH, GB
SANSUM, John, Cranleigh Surrey GU6 8TB, GB
LEWIS, Gene Stacey, London SW15 6RG, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/92 → (51) ***B01J 21/18***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/96 → (51) ***B01J 21/18***

H01M 6/50 → (51) ***B08B 15/02***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 462 646 A1*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10731719.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004093 07.07.2010
(87) WO 2011/015261 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009037148
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) HEDDRICH, Marc, 01099 Dresden, DE
MARSCHALLEK, Felix, 01309 Dresden, DE
BECKERT, Wieland, 01445 Radebeul, DE
PFEIFER, Thomas, 01326 Dresden, DE
STELTER, Michael, 09247 Chemnitz, DE
JAHN, Matthias, 01099 Dresden, DE
PÖNICKE, Andreas, 01159 Dresden, DE
LORENZ, Carsten, 01187 Dresden, DE
BELITZ, Rico, 01099 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 462 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737279.9 (22) 19.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004379 19.07.2010
(87) WO 2011/015282 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036199
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATION OF A FUEL CELL SYSTEM IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE DANS UN VÉHICULE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MÜLLER, Helmut, 73230 Kirchheim, DE
SCHMALZRIEDT, Sven, 73760 Ostfildern, DE
WEIGELE, Klaus, 73278 Schlierbach, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 462 648 A1*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 10754856.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004186 09.07.2010
(87) WO 2011/015269 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009037145
(54) • *HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT STARTBRENNER*
• *HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM HAVING A START BURNER*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE HAUTE TEMPÉRATURE COMPORTANT UN BRÛLEUR DE DÉMARRAGE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REUBER, Sebastian, 01309 Dresden, DE
SCHLEMMINGER, Christian, 01099 Dresden, DE
SCHNEIDER, Mareike, 01187 Dresden, DE
PFEIFER, Thomas, 01326 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

H01M 8/04 → (51) ***B01J 21/08***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/08 → (51) ***C25B 1/04***

H01M 8/08 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/16*** ***C12M 1/00*** ***C12P 3/00*** (11) **2 462 649 A1*** ***C12M 1/04*** ***H01M 2/16***
(25) En (26) En
(21) 10805912.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001210 09.08.2010
(87) WO 2011/014953 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 461340
(54) • *BIOBRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *BIO-FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À BIOCOMBUSTIBLE*
(71) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) KARAMANEV, Dimitre Gueorguiev, London Ontario N5X 0A4, CA
PUPKEVICH , Victor R ., London Ontario N6G 4Z6, CA
HOJJATI , Hossein, Sarnia, Ontario N0N 1Co, CA
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H01M 8/18*** (11) **2 462 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742541.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051295 05.08.2010
(87) WO 2011/015875 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913638
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELLS*
• *PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Acal Energy Limited, The Health Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
(72) KNUCKEY, Kathryn, Ormskirk Lancashire L40 5UY, GB
ROCHESTER, David, Tyne and Wear DH5 0EX, GB
CREETH, Andrew Martin, Chester CH2 1DF, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 8/22 → (51) ***C25B 1/04***

H01M 10/00 → (51) ***H01G 9/058***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/0568 → (51) ***H01G 9/022***

H01M 10/24 → (51) ***H01M 4/24***

H01M 10/30 → (51) ***H01M 4/24***

---

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 462 651 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09786815.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053410 05.08.2009
(87) WO 2011/015900 2011/06 10.02.2011
(54) • *BATTERIEPACKUNG MIT INTEGRIERTEN GLEICHSPANNUNGSWANDLERN*
• *A BATTERY PACK WITH INTEGRAL DC-DC CONVERTER(S)*
• *BLOC-BATTERIE DOTÉ D UN OU DE PLUSIEURS CONVERTISSEURS C.C./C.C. INTÉGRÉS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NOVOSELOV, Pavel, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H01M 10/42*** ***A62C 3/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 462 652 A1*** ***G01N 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10740609.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061219 02.08.2010
(87) WO 2011/015558 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028285
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE TEST-ANLAGE*
• *PROTECTION DEVICE FOR AN INSPECTION INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UNE INSTALLATION D'ESSAI*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DALLINGER, Frank, 70499 Stuttgart, DE
KAISER, Rudi, Yongin-Si 446-913, KR
STEMMANN, Jannis, Jiangsu 214028, CN
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE
PIPPER, Carsten, 70839 Gerlingen, DE

H01M 10/42 → (51) ***B08B 15/02***

---

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 462 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723393.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027828 18.03.2010
(87) WO 2011/016878 2011/06 10.02.2011
(30) 21.08.2009 US 236046 P
11.01.2010 US 294033 P
03.09.2009 US 239689 P
05.03.2010 US 311203 P
15.01.2010 US 295564 P
04.12.2009 US 266879 P
05.03.2010 US 311193 P
20.11.2009 US 263253 P
05.10.2009 US 248655 P
07.08.2009 US 232291 P
23.12.2009 US 289861 P
06.11.2009 US 258955 P
23.10.2009 US 254557 P
14.08.2009 US 234234 P
12.02.2010 US 304242 P
12.11.2009 US 260713 P
22.01.2010 US 297473 P
11.12.2009 US 285822 P
04.01.2010 US 292086 P
05.02.2010 US 301977 P
12.02.2010 US 304248 P
(54) • *HETEROGENES WASSERSTOFFKATALYSATORENERGIESYSTEM*
• *HETEROGENEOUS HYDROGEN-CATALYST POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION À CATALYSEUR D HYDROGÈNE HÉTÉROGÈNE*
(71) Blacklight Power, Inc., 493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MILLS, Randell, L., Princeton NJ 08540, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***H01P 1/12*** (11) **2 462 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724208.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036746 28.05.2010
(87) WO 2010/138929 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 US 473882
(54) • *MEMS-VARAKTOREN*
• *MEMS VARACTORS*
• *VARACTORS MEMS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) LAN, Je-Hsiung, San Diego, California 92121, US
GOUSEV, Evgeni P., San Diego, California 92121, US
ZHANG, Wenyue, San Diego, California 92121, US
KOTHARI, Manish, San Diego, California 92121, US
PARK, Sang-June, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/48***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 462 655 A2*** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10806821.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042396 19.07.2010
(87) WO 2011/016976 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 536132
(54) • *MEHRPROTOKOLL-ANTENNENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG EINES MEHRPROTOKOLL-ANTENNENMUSTERS*
• *MULTIPROTOCOL ANTENNA STRUCTURE AND METHOD FOR SYNTHESIZING A MULTIPROTOCOL ANTENNA PATTERN*
• *STRUCTURE D'ANTENNE MULTI-PROTOCOLE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÉTISATION D'UN MOTIF D'ANTENNE MULTI-PROTOCOLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUH, Seong-Youp, San Jose CA 95129, US
YARGA, Salih, Columbus OH 43212, US
KONANUR, Anand, S., Sunnyvale CA 94089, US
YANG, Songnan, San Jose CA 95123, US
KARACAOGLU, Ulun, San Diego CA 92131, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 3/74***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/04***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 11/14*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 462 656 A1*** ***H01Q 21/20*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10739592.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061038 29.07.2010
(87) WO 2011/015511 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910164073
(54) • *ANTENNE FÜR RFID-SYSTEME, KONFIGURIERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND RFID-LESEGERÄT*
• *AN ANTENNA FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEMS, METHODS OF CONFIGURING SAME, AND A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*
• *ANTENNE POUR SYSTÈMES D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE, PROCÉDÉS DE CONFIGURATION DE CELLE-CI ET LECTEUR D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) YU, Dan, Beijing 100102, CN
YUAN, Yong, Beijing 102208, CN
HORST, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE

(51) ***H01Q 9/16*** ***H01Q 9/44*** (11) **2 462 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806950.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043767 29.07.2010
(87) WO 2011/017198 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 21.07.2010 US 841048
21.05.2010 US 784992
03.08.2009 US 534703
(54) • *QUER-DIPOL-ANTENNE*
• *CROSS-DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE À DIPÔLES EN CROIX*
(71) Venti Group, LLC, 25351 Derbyhill Drive, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) PAYNE, William, Ernest, Dallas GA 30132-8082, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01Q 9/44 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 11/14 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 21/06 → (51) ***G01S 3/74***

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 7/00***

H01R 13/00 → (51) ***F02P 13/00***

H01R 13/03 → (51) ***C25D 15/00***

(51) ***H01R 13/04*** ***H01R 43/16*** (11) **2 462 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807074.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044348 04.08.2010
(87) WO 2011/017396 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 231521 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGER LEITERSTIFT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE LAYER CONDUCTOR PIN FOR ELECTRICAL CONNECTOR AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *BROCHE CONDUCTRICE À COUCHES MULTIPLES POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) JAZOWSKI, Roy, Daytona Beach Florida 32114, US
SIVIK, Gregory, Daytona Beach Florida 32114, US
RAMASUBRAMANIAN, Srikanth, Daytona Beach Florida 32114, US
HAWKINS, Dan, Daytona Beach Florida 32114, US
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 13/187 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***H01R 13/46*** (11) **2 462 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732664.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004144 07.07.2010
(87) WO 2011/015267 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036690
(54) • *STECKERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DAMIT*
• *PLUG CONNECTION AND METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION THEREWITH*
• *CONNECTEUR ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION À L'AIDE DE CE CONNECTEUR*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) JOVERS, Ingo, 30989 Gehrden, DE
LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

H01R 13/523 → (51) ***E21B 17/02***

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/631*** (11) **2 462 660 A1*** ***H01R 13/71***
(25) En (26) En
(21) 10740112.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044178 03.08.2010
(87) WO 2011/017282 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184661
(54) • *POTENZIALFREIER VERBINDER*
• *FLOATING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR FLOTTANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAYAUCHI, Takayuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01R 13/64*** (11) **2 462 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806101.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001892 02.08.2010
(87) WO 2011/015915 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185057
07.08.2009 JP 2009185059
07.08.2009 JP 2009185060
07.08.2009 JP 2009185280
24.11.2009 JP 2009266751
(54) • *GLEICHSTROMAUSGANG*
• *DIRECT CURRENT OUTLET*
• *PRISE DE COURANT CONTINU*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATOU, Kazuhiro, Osaka 571-8501, JP
KONDOU, Maki, Osaka 571-8501, JP
KAWAMOTO, Takashi, Osaka 571-8501, JP
TAKII, Toshiyuki, Osaka 571-8501, JP
UENO, Satoru, Osaka 571-8501, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/64*** (11) **2 462 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806109.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001905 03.08.2010
(87) WO 2011/015923 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185057
07.08.2009 JP 2009185059
07.08.2009 JP 2009185060
07.08.2009 JP 2009185061
07.08.2009 JP 2009185280
25.09.2009 JP 2009221515
25.09.2009 JP 2009221618
24.11.2009 JP 2009266751
(54) • *STOPFEN*
• *PLUG*
• *FICHE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATOU, Kazuhiro, Osaka 571-8501, JP
KONDOU, Maki, Osaka 571-8501, JP
KAWAMOTO, Takashi, Osaka 571-8501, JP
TAKII, Toshiyuki, Osaka 571-8501, JP
UENO, Satoru, Osaka 571-8501, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/64*** (11) **2 462 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806111.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001908 03.08.2010
(87) WO 2011/015925 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185057
07.08.2009 JP 2009185059
07.08.2009 JP 2009185060
07.08.2009 JP 2009185280
24.09.2009 JP 2009219730
24.11.2009 JP 2009266751
(54) • *STECKERBUCHSE*
• *PLUG RECEPTACLE*
• *PRISE DE COURANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BESSYO, Keisuke, Mie 514-2015, JP
HIGASHIDE, Kouji, Mie 514-2015, JP
KAWAMOTO, Takashi, Osaka 571-8501, JP
TAKII, Toshiyuki, Osaka 571-8501, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/71 → (51) ***H01R 13/627***

---

(51) ***H01R 24/00*** (11) **2 462 664 A1***
H02G 3/12
(25) En (26) En
(21) 10752938.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000631 03.08.2010
(87) WO 2011/016036 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 IL 9200209
(54) • *MODULARE ELEKTRISCHE BUCHSENANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR ELECTRIC SOCKET ASSEMBLY AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE DE PRISE ÉLECTRIQUE MODULAIRE ET PROCÉDÉ D' ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) Keshet, Guy, 21 Tavlan Street, 85338 Lahavim, IL
Keshet, Roman, 7 Tze'ela Street, 85025 Metar, IL
(72) Keshet, Guy, 85338 Lahavim, IL
Keshet, Roman, 85025 Metar, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/04***

---

(51) ***H01S 3/04*** (11) **2 462 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814512.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047719 02.09.2010
(87) WO 2011/028932 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239569 P
11.06.2010 US 813662
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANTREIBEN UND KÜHLEN VON HALBLEITERLASERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POWERING AND COOLING SEMICONDUCTOR LASERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D ALIMENTER ET DE REFROIDIR DES DIODES LASER*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) TELFORD, Steven, James, Livermore, CA 94550, US
LADRAN, Anthony, S., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01T 13/08 → (51) ***F02P 13/00***

---

(51) ***H02B 11/127*** (11) **2 462 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754785.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001947 04.08.2010
(87) WO 2011/015943 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 535763
(54) • *MOTORSTEUERZENTRUM UND UNTEREINHEIT DAFÜR*
• *MOTOR CONTROL CENTER AND SUBUNIT THEREFOR*
• *CENTRE DE COMMANDE DE MOTEUR ET SOUS-UNITÉ ASSOCIÉE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) LEEMAN, Daniel, J., Fuquay-Varina North Carolina 27526, US
YEE, Edgar, Chapel Hill North Carolina 27516, US
MORRIS, Robert, A., Fayetteville North Carolina 28311, US
HARRIS, Marsha, J., Fayetteville NC 28306, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02B 13/035 → (51) ***H01H 31/00***

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 462 667 A1***
H02G 11/00
(25) En (26) En
(21) 09787831.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000365 05.08.2009
(87) WO 2011/016066 2011/06 10.02.2011
(54) • *FLACHES ENERGIEKABEL*
• *FLAT ENERGY CABLE*
• *CÂBLE D' ÉNERGIE PLAT*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) REUSS, Thomas, I-20126 Milano, IT
KITTEL, Thomas, I-20126 Milano, IT
CARL, Arnd Guenther, I-20126 Milano, IT
JOSTMEIER, Helmut, 71540 Murrhardt, DE
ROTZLER, Udo, 74420 Oberrot, DE
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 462 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739815.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043959 30.07.2010
(87) WO 2011/017227 2011/06 10.02.2011
(88) 19.01.2012
(30) 06.08.2009 US 231714 P
04.12.2009 US 266547 P
14.06.2010 US 354519 P
15.06.2010 US 354880 P
(54) • *HAFTKANÄLE FÜR VERKABELUNGSANWENDUNGEN*
• *ADHESIVE BACKED DUCTS FOR CABLING APPLICATIONS*
• *CONDUITES ADHÉSIVES POUR APPLICATIONS DE CÂBLAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LARSON, Donald K., Minnesota 55133-3427, US
WILKES, Linnea M., Minnesota 55133-3427, US
BORER, Victor J., Minnesota 55133-3427, US
PETERSEN, Kurt H., Austin Texas 78759, US
RAIDER, Wesley A., Minnesota 55133-3427, US
DOWER, William V., Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Zachary M., Minnesota 55133-3427, US
TREADWELL, Daniel J., Minnesota 55133-3427, US
PARIKH, Rutesh D., Minnesota 55133-3427, US
ALLEN, William G., Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 462 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742658.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043952 30.07.2010
(87) WO 2011/017225 2011/06 10.02.2011
(88) 22.12.2011
(30) 06.08.2009 US 231714 P
04.12.2009 US 266547 P
14.06.2010 US 354519 P
15.06.2010 US 354880 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DROP-KABELS IN EI-*

NER WOHNRAUMEINHEIT EINES GEBÄUDES
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FINAL DROP IN A LIVING UNIT IN A BUILDING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN CÂBLE DE DESCENTE DANS UNE UNITÉ HABITABLE DANS UN BÂTIMENT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LARSON, Donald K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WILKES, Linnea M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BORER, Victor J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
PETERSEN, Kurt H., Austin Texas 78759, US
RAIDER, Wesley A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
DOWER, William V., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Zachary M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
TREADWELL, Daniel J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
PARIKH, Rutesh D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
ALLEN, William G., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02G 3/12 → (51) ***H01R 24/00***

H02G 11/00 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 462 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730688.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) AT 2010/000193 01.06.2010
(87) WO 2011/014895 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 AT 12342009
(54) • *ELEKTRISCHE INSTALLATIONSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL INSTALLATION ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) KOCH, Michael, A-1190 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

H02H 3/16 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02H 7/20*** (11) **2 462 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848008.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053447 06.08.2009
(87) WO 2011/015903 2011/06 10.02.2011
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SCHUTZSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH PROTECTION CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À CIRCUIT DE PROTECTION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) BODE, Hubert, 85540 Haar, DE
GIACOMINI, Mauro, I-24129 Bergamo, IT
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H02J 1/10*** ***H02N 6/00*** (11) **2 462 672 A2*** ***H02H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10739620.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061304 03.08.2010
(87) WO 2011/015587 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 06.08.2009 EP 09167414
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES STROMNETZES MIT STROM AUS MEHREREN FOTOVOLTAIKMODULSTRINGS*
• *DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL ENERGY FROM A PLURALITY OF STRINGS OF PHOTOVOLTAIC MODULES TO A POWER GRID*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UNE MULTITUDE DE CHAÎNES DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, DE
GOLDAU, Jan, 34260 Kaufungen, DE
SCHULZE, Gerold, 34125 Kassel, DE
FISCHER, Jochen, 34255 Baunatal, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***H02J 3/24*** (11) **2 462 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781587.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060245 06.08.2009
(87) WO 2011/015247 2011/06 10.02.2011
(54) • *LEISTUNGS- ODER SPANNUNGSSCHWANKUNGSDÄMPFUNG IN EINEM LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER OR VOLTAGE OSCILLATION DAMPING IN A POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *AMORTISSEMENT D'OSCILLATION DE COURANT OU DE TENSION DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
MAJUMDER, Rajat, S-723 44 Västerås, SE
RAY, Swakshar, S-723 44 Västerås, SE
CHAUDHURI, Balarko, London W12OTR, GB
RAY CHAUDHURI, Nilanjan, London SW10 9QW, GB
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02J 3/28*** (11) **2 462 674 A2***
(25) De (26) De
(21) 10735013.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060863 27.07.2010
(87) WO 2011/015490 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ENERGIEMANAGEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENERGY MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHOEPF, Friedrich, 75447 Sternenfels-Diefenbach, DE
BRANDSTETTER, Markus, 74343 Sachsenheim, DE

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 3/38*** ***H02J 7/34*** (11) **2 462 675 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11819584.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004667 23.08.2011
(87) WO 2012/026108 2012/09 01.03.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011067379
23.08.2010 JP 2010186226
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *POWER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YAMADA, Ken, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
IKEBE, Hayato, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
SAKAI, Souich, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
OKUDA, Yasuo, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
SUGATA, Takuji, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
IWASAKI, Toshiya, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
NISHIKAWA, Youichiro, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Merkau, Bernhard, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/32***

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 9/00*** (11) **2 462 676 A2***
(25) De (26) De
(21) 10726040.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057903 07.06.2010
(87) WO 2011/015392 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.08.2009 DE 102009028301
(54) • *LADEVORRICHTUNG MIT EINEM LEISTUNGSTEIL*
• *CHARGING DEVICE HAVING A POWER ELEMENT*
• *CHARGEUR À ÉLÉMENT DE PUISSANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/04*** (11) **2 462 677 A1*** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 10738020.6 (22) 27.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001428 27.07.2010
(87) WO 2011/015805 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINER BLEISÄUREBATTERIE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING A LEAD ACID BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGE D'UNE BATTERIE PLOMB-ACIDE*
(71) Eh Europe GmbH, Lowenstrasse 32, 8001 Zurich, CH
(72) EVANS, Rhodri, Monmouthshire NP15 1 HG, GB
COLDRICK, Wayne, Newport NP20 7XU, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/04*** (11) **2 462 678 A1*** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 10738021.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001429 27.07.2010
(87) WO 2011/015806 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913769
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINER BATTERIE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING A BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CHARGE D'UN ACCUMULATEUR*
(71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
(72) EVANS, Rhodri, Monmouthshire NP15 1HG, GB
COLDRICK, Wayne, Newport NP20 7XU, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 462 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806691.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000160 06.08.2010
(87) WO 2011/016737 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 273701 P
(54) • *INDUKTIVES STROMÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*
• *INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) COVIC, Grant, Anthony, Auckland 1004, NZ
KISSIN, Michael, Le Gallais, Auckland 0622, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 462 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814327.0 (22) 06.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004480 06.08.2011
(87) WO 2012/017696 2012/06 09.02.2012
(30) 08.10.2010 JP 2010228088
06.08.2010 JP 2010177254
(54) • *BATTERIEN-PARALLELBETRIEBSSCHALTUNG UND BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY PARALLEL-OPERATION CIRCUIT AND BATTERY SYSTEM*
• *CIRCUIT À FONCTIONNEMENT DE BATTERIE PARALLÈLE ET SYSTÈME DE BATTERIE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
IKE, Takehito, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
HAGIHARA, Ryuzo, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
SUGIGAKI, Chie, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/04 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 9/00 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 462 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 10720792.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057867 07.06.2010
(87) WO 2011/015388 2011/06 10.02.2011
(88) 13.10.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028245
(54) • *STATOR EINES ELEKTROMOTORS*
• *STATOR OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *STATOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOERMER, Stefan, 31157 Sarstedt, DE

H02K 7/18 → (51) ***B62M 11/00***

H02K 7/18 → (51) ***C25B 1/04***

H02K 15/03 → (51) ***C09J 163/00***

---

(51) ***H02K 21/22*** (11) **2 462 682 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730110.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057809 04.06.2010
(87) WO 2011/015387 2011/06 10.02.2011
(88) 15.03.2012
(30) 04.08.2009 DE 102009028196
(54) • *LUFTSPULENWICKLUNG FÜR HVAC-GEBLÄSE*
• *AIR-CORE COIL WINDING FOR HVAC BLOWER*
• *ENROULEMENT DE BOBINES À AIR POUR VENTILATION HVAC*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, DE
KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE
LUDWIG, Matthias, 76547 Sinzheim, DE

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/06***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 5/293***

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 462 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737175.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042339 16.07.2010
(87) WO 2011/016974 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.08.2009 US 535974
13.08.2009 US 540578
02.12.2009 US 629370
20.05.2010 US 783728
(54) • *LEISTUNGSVERLUSTKONTROLLE BEI EINEM SCHALTKONDENSATOR-STROMRICHTER*
• *CONTROLLING POWER LOSS IN A SWITCHED-CAPACITOR POWER CONVERTER*
• *CONVERSION DE PUISSANCE HAUTE EFFICACITÉ DE CONDENSATEUR COMMUTÉ*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ATHAS, William C., San Jose CA 95125, US
GREENING, Thomas C., San Jose California 95120, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 462 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739618.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061284 03.08.2010
(87) WO 2011/015578 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0955470
(54) • *LADEPUMPENKREIS MIT PULSBREITENMODULATION*
• *CHARGE PUMP CIRCUIT WITH PULSE-WIDTH MODULATION*
• *CIRCUIT DE POMPAGE DE CHARGE À MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) CHEVALIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 462 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739715.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062285 14.07.2010
(87) WO 2011/016341 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180951
(54) • *SPANNUNGSUMSETZUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST*
• *VOLTAGE CONVERSION APPARATUS AND ELECTRICAL LOAD DRIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE TENSION ET APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
(72) MIZUTANI, Koichi, Aichi 471-8571, JP
NAITO, Takayuki, Aichi 471-8571, JP
YAMANOUE, Kouichi, Kanagawa 220-0022, JP
YAMAMOTO, Shigeki, Kanagawa 220-0022, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 462 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720640.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057877 07.06.2010
(87) WO 2011/015391 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009028322
(54) • *LADEVORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINES AKKUPACKS*
• *CHARGING DEVICE FOR CHARGING A BATTERY PACK*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR CHARGER UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02M 5/293*** (11) **2 462 687 A1***
H02M 5/458 ***H02M 1/42***
(25) En (26) En
(21) 09781440.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060051 03.08.2009
(87) WO 2011/015227 2011/06 10.02.2011
(54) • *STROMRICHTER MIT REAKTIVER LEISTUNGSKOMPENSATION*
• *CONVERTER WITH REACTIVE POWER COMPENSATION*
• *CONVERTISSEUR À COMPENSATION DE PUISSANCE RÉACTIVE*
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue Stafford, Staffordshire ST17 4LX, GB
(72) TRAINER, David, Alvaston Derbyshire DE24 0AG, GB
DAVIDSON, Colin, Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02M 5/458 → (51) ***H02M 5/293***

---

(51) ***H02M 7/06*** (11) **2 462 688 A2***
H01L 29/872
(25) De (26) De
(21) 10722372.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058081 09.06.2010
(87) WO 2011/015396 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028246
(54) • *GLEICHRICHTERANORDNUNG*
• *RECTIFIER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE REDRESSEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOHLFARTH, Michael, 70839 Gerlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

---

(51) ***H02M 7/06*** (11) **2 462 689 A1***
H02M 7/219 ***H02M 1/32***
H05K 7/02
(25) De (26) De
(21) 10726464.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058077 09.06.2010
(87) WO 2011/015395 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028243
(54) • *GLEICHRICHTER-BRÜCKENSCHALTUNG*
• *RECTIFIER-BRIDGE CIRCUIT*
• *CIRCUIT EN PONT POUR REDRESSEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

H02M 7/219 → (51) ***H02M 7/06***

H02M 7/48 → (51) ***H03K 7/08***

H02N 6/00 → (51) ***H02J 1/10***

---

(51) ***H03D 7/14*** (11) **2 462 690 A2***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 10739904.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061137 30.07.2010
(87) WO 2011/015534 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 03.08.2009 US 534294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR POSITIVE KOEFFIZIENTENGEWICHTETE QUADRATURMODULATION*
• *POSITIVE COEFFICIENT WEIGHTED QUADRATURE MODULATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULATION EN QUADRATURE PONDÉRÉS PAR COEFFICIENTS POSITIFS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MU, Fenghao, S-245 63 Hjärup, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H03D 7/16 → (51) ***H03D 7/14***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 462 691 A1***
H03F 3/195 ***H03F 3/21***
H03F 3/24 ***H03F 3/72***
H03F 1/56
(25) En (26) En
(21) 10740492.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044461 04.08.2010
(87) WO 2011/017463 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231248 P
09.04.2010 US 757679
(54) • *VERSTÄRKERMODUL MIT MEHREREN BETRIEBSMODI*
• *AMPLIFIER MODULE WITH MULTIPLE OPERATING MODES*
• *MODULE AMPLIFICATEUR DOTÉ DE MULTIPLES MODES D'UTILISATION*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PLETCHER, Nathan, M., San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
NEJATI, Babak, San Diego California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H03F 1/42*** (11) **2 462 692 A1***
H03F 1/56 ***H03F 3/60***
(25) En (26) En
(21) 10805920.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001218 05.08.2010
(87) WO 2011/014961 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 213986 P
(54) • *VERTEILTER VERSTÄRKER FÜR BAND-PASSFUNKEINGANGSSTUFE*
• *DISTRIBUTED AMPLIFIER FOR BAND PASS RADIO FRONT-END*
• *AMPLIFICATEUR DISTRIBUÉ POUR FRONTAL RADIO À BANDE PASSANTE*
(71) Safavi-Naeini, Safieddin, 17 Post Horn Place, Waterloo, Ontario N2L 5E8, CA
Mohammad-Taheri, Mahmoud, APT. 307 - 30 Bridge Street West, Kitchener, Ontario N2K 1K4, CA
Fahimnia, Mehrdad, Unit 237 - 350 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 6P2, CA
Wang, Ying, 253 Casswell Court, Waterloo, Ontario N2J 4Y4, CA
(72) Safavi-Naeini, Safieddin, Waterloo, Ontario N2L 5E8, CA
Mohammad-Taheri, Mahmoud, Kitchener, Ontario N2K 1K4, CA
Fahimnia, Mehrdad, Waterloo, Ontario N2L 6P2, CA
Wang, Ying, Waterloo, Ontario N2J 4Y4, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

---

(51) ***H03F 1/56*** (11) **2 462 693 A1***
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 10743295.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044306 03.08.2010
(87) WO 2011/017368 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230976 P
04.08.2009 US 231242 P
17.12.2009 US 641228
(54) • *MEHRSTUFIGER IMPEDANZABGLEICH*
• *MULTI-STAGE IMPEDANCE MATCHING*
• *ADAPTATION D IMPÉDANCE MULTI-ÉTAGÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NEJATI, Babak, San Diego CA 92121, US
ZHAO, Yu, San Diego CA 92121, US
PLETCHER, Nathan M., San Diego CA 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego CA 92121, US
SEE, Puay Hoe, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/42***

H03F 3/195 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/42***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/56***

H03H 17/02 → (51) ***G01N 21/55***

H03H 21/00 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***H03K 7/08*** (11) **2 462 694 A2***
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 10806982.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044067 02.08.2010
(87) WO 2011/017245 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 07.08.2009 US 537443
(54) • *FREQUENZUMRICHTUNG MIT IMPULSBREITENMODULATION*
• *PULSE WIDTH MODULATION FREQUENCY CONVERSION*
• *CONVERSION DE FRÉQUENCE À MODULATION DE LARGEUR D IMPULSION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ZHAO, Bin, Irvine California 92606, US
KAMEYA, Andrew M., Irvine California 92612, US
LEE, Victor K., Irvine California 92620, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H03K 17/22 → (51) ***H03K 17/30***

(51) ***H03K 17/30*** (11) **2 462 695 A2***
H03K 17/22 ***G06F 1/24***
(25) De (26) De
(21) 10732912.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059636 06.07.2010
(87) WO 2011/015415 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036623
(54) • *TRIGGERSCHALTUNG UND GLEICHRICHTER, INSBESONDERE FÜR EIN EINEN PIEZOELEKTRISCHEN MIKROGENERATOR AUFWEISENDES, ENERGIEAUTARKES MIKROSYSTEM*
• *TRIGGER CIRCUIT AND RECTIFIER, PARTICULARLY FOR A SELF-POWERED MICROSYSTEM COMPRISING A PIEZOELECTRIC MICROGENERATOR*
• *CIRCUIT DÉCLENCHEUR ET REDRESSEUR, EN PARTICULIER POUR UN MICROSYSTÈME AUTONOME EN ÉNERGIE COMPORTANT UN MICROGÉNÉRATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) FREY, Alexander, 81737 München, DE
MARINKOVIC, Djordje, 81677 München, DE

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 462 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737258.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050199 29.07.2010
(87) WO 2011/015199 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167478
07.08.2009 US 232159 P
(54) • *KOMPRIMIERUNG VON BITMAPS UND WERTEN*
• *COMPRESSION OF BITMAPS AND VALUES*
• *COMPRESSION DE BITMAPS ET DE VALEURS*
(71) ALGORHYME A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK
(72) PEDERSEN, Torben, Bach, DK-8200 Århus N, DK
DELIÈGE, François, B-1150 Bruxelles, BE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 462 697 A1***
H03M 7/40 ***G10L 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10776455.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053016 18.10.2010
(87) WO 2011/056397 2011/19 12.05.2011
(30) 28.10.2009 US 607439
(54) • *ARITHEMTISCHE CODIERUNG FÜR EINEN FAKTORIELLEN IMPULSCODIERER*
• *ARITHMETIC ENCODING FOR FACTORIAL PULSE CODER*
• *CODAGE ARITHMÉTIQUE POUR CODEUR À IMPULSIONS FACTORIELLES*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ASHLEY, James P., Naperville Illinois 60565, US
MITTAL, Udar, Bangalore 560093, IN
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 462 698 A1***
H03M 7/40 ***G10L 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10776463.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053521 21.10.2010
(87) WO 2011/056446 2011/19 12.05.2011
(30) 28.10.2009 US 607418
(54) • *CODIERER UND DECODER MIT ARITHMETISCHER STUFE ZUR KOMPRIMIERUNG VON NICHT VOLLSTÄNDIG GENUTZTEM CODERAUM*
• *ENCODER AND DECODER USING ARITHMETIC STAGE TO COMPRESS CODE SPACE THAT IS NOT FULLY UTILIZED*
• *CODEUR ET DÉCODEUR UTILISANT UN NIVEAU ARITHMÉTIQUE POUR COMPRIMER L'ESPACE DE CODE QUI N'EST PAS ENTIÈREMENT UTILISÉ*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MITTAL, Udar, Bangalore 560093, IN
ASHLEY, James P., Naperville Illinois 60565, US
RAMABADRAN, Tenkasi V., Naperville Illinois 60565, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H03M 7/36*** (11) **2 462 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742121.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060823 26.07.2010
(87) WO 2011/015486 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0955463
(54) • *DIGITALES REQUANTISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *DIGITAL REQUANTIZATION PROCESS AND DEVICES*
• *TRAITEMENT ET DISPOSITIFS DE REQUANTIFICATION NUMÉRIQUE*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) CLIQUENNOIS, Sébastien, F-38500 La Buisse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 7/40 → (51) ***H03M 7/30***

H03M 13/11 → (51) ***H04L 27/34***

H03M 13/25 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 462 700 A2***
H04W 88/02 ***H04M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10806639.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005095 03.08.2010
(87) WO 2011/016665 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072649
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINER AN DIE AKTUELLE SITUATION ANGEPASSTEN UMGEBUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL PROVIDING ENVIRONMENT ADAPTED TO PRESENT SITUATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *TERMINAL PORTABLE FOURNISSANT UN ENVIRONNEMENT ADAPTÉ À LA PRÉSENTATION D'UNE SITUATION ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Kyung Hwa, Seoul 137-070, KR
UM, Tae Won, Seoul 137-074, KR
SHIN, Dong Jun, Seoul 133-731, KR
KIM, Kyoung Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-713, KR
KIM, Hyang Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***H04B 1/48*** (11) **2 462 701 A1***
H01P 1/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739944.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061444 05.08.2010
(87) WO 2011/015638 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0903902
(54) • *SCHALTKREIS FÜR BREITBANDSIGNALE*
• *SWITCHING CIRCUIT FOR BROADBAND SIGNALS*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION POUR DES SIGNAUX LARGE BANDE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHAHBAZIAN, Frank, F-92704 Colombes Cedex, FR
GERFAULT, Bertrand, F-92704 Colombes Cedex, FR

(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 462 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806663.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005157 05.08.2010
(87) WO 2011/016689 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 06.08.2009 KR 20090072259
31.12.2009 KR 20090135076
31.12.2009 KR 20090135077
06.01.2010 KR 20100000691
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ZEIT-RUNDFUNKINFORMATIONEN ÜBER EINE STROMLEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TIME BROADCASTING INFORMATION USING POWER LINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D INFORMATIONS D ORDRE TEMPOREL AU MOYEN D UNE LIGNE ÉLECTRIQUE*
(71) Korea Research Institute of Standards and Science, 1, Doryong-dong Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
(72) WOO, Sam Yong, Daejeon 305-509, KR
KIM, Young Beom, Daejeon 305-772, KR
KIM, Myungsoo, Daejeon 305-325, KR
KWON, Taeg Yong, Daejeon 305-729, KR
YANG, Seong Hoon, Daejeon 305-755, KR
(74) Barlocci, Anna, ZBM PATENTS Zea, Barlocci & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 72/04*** (11) **2 462 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751731.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044540 05.08.2010
(87) WO 2011/017515 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 US 537867
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VIRTUELLEN TRÄGER FÜR DEN BETRIEB EINES MEHRTRÄGER- UND KOORDINIERTEN MEHRPUNKTNETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A VIRTUAL CARRIER FOR MULTI-CARRIER AND COORDINATED MULTI-POINT NETWORK OPERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PORTEUSE VIRTUELLE POUR UNE OPÉRATION COORDONNÉE DE RÉSEAU À PORTEUSES MULTIPLES MULTIPOINTS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
EARNSHAW, Mark, Kanata ON K2K 3K1, CA
HEO, Youn, Hyoung, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
VRZIC, Sophie, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12158110.2

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/185*** (11) **2 462 704 A2*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 10807198.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044623 05.08.2010
(87) WO 2011/017575 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 04.07.2010 US 830326
06.08.2009 US 213999 P
04.07.2010 US 830328
04.07.2010 US 830329
04.07.2010 US 830324
04.07.2010 US 830327
06.08.2009 US 272001 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTENNENOPTIMIERUNG FÜR DRAHTLOSE BREITBANDKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ANTENNA OPTIMIAZATION FOR WIRELESS BROADBAND COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION D'ANTENNES POUR UNE COMMUNICATION LARGE BANDE SANS FIL*
(71) Truepath Holdings Llc, P.O. Box 42333, Richmond, Virginia 23242, US
(72) LEABMAN, Michael, A., San Ramon CA 94582, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/185***

H04B 7/06 → (51) ***H04W 52/42***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 462 705 A1***
(25) It (26) En
(21) 09787825.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000359 04.08.2009
(87) WO 2011/016060 2011/06 10.02.2011
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES SATELLITENFERNSEHÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF A SATELLITE-TELEVI SION BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE D UN SYSTÈME DE TÉLÉDIFFUSION PAR SATELLITE*
(71) Telespazio S.p.A., Via Tiburtina 965, 00156 Roma, IT
(72) TEMPRA, Stefano, I-23018 Talamona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 462 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739509.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004263 14.07.2010
(87) WO 2011/015273 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036504
(54) • *RELAISEINHEIT*
• *RELAY UNIT*
• *UNITÉ DE RELAYAGE*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) BLOHM, Christian, 27478 Cuxhaven, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/04*** (11) **2 462 707 A2*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 10807196.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044621 05.08.2010
(87) WO 2011/017573 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 06.08.2009 US 272001 P
06.08.2009 US 213999 P
04.07.2010 US 830324
04.07.2010 US 830326
04.07.2010 US 830327
04.07.2010 US 830329
04.07.2010 US 830328
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN BREITBAND-DATENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR WIRELESS BROADBAND DELIVERY OF DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR UNE DISTRIBUTION LARGE BANDE SANS FIL DE DONNÉES*
(71) Truepath Holdings Llc, P.O. Box 42333, Richmond, Virginia 23242, US
(72) LEABMAN, Michael, A., San Ramon CA 94582, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/04*** (11) **2 462 708 A2*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 10807200.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044625 05.08.2010
(87) WO 2011/017577 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 06.08.2009 US 213999 P
04.07.2010 US 830324
06.08.2009 US 272001 P
04.07.2010 US 830327
04.07.2010 US 830328
04.07.2010 US 830326
04.07.2010 US 830329
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN MEDIENZUGANGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE WEITBEREICHSKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MEDIA ACCESS CONTROL OPTIMIZATION FOR LONG RANGE WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR UNE OPTIMISATION DE COMMANDE D'ACCÈS À UN SUPPORT POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL LONGUE PORTÉE*
(71) Truepath Holdings Llc, P.O. Box 42333, Richmond, Virginia 23242, US
(72) LEABMAN, Michael, A., San Ramon CA 94582, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/02*** (11) **2 462 709 A1*** ***H04W 48/20***
(25) En (26) En

(21) 10806593.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004023 22.06.2010
(87) WO 2011/016618 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 KR 20090071933
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINZELPUNKTÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG SOWIE KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE-POINT TRANSMISSION AND RECEPTION AND COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION AND RECEPTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION ET RÉCEPTION À POINT UNIQUE ET TRANSMISSION ET RÉCEPTION COORDONNÉES À POINTS MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 335Gwahak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) CHOI, HyunHo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
SUNG, Dan Keun, Daejeon 305-701, KR
BAEK, Seon Yeob, Daejeon 305-701, KR
JUNG, Byung Hoon, Daejeon 305-701, KR
KO, Kab Seok, Daejeon 305-701, KR
CHA, Ji Young, Daejeon 305-701, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H04B 10/155*** ***G01C 19/72*** (11) **2 462 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737514.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004511 22.07.2010
(87) WO 2011/015290 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009036022
(54) • *OPTISCHER TRANSCEIVER UND FASEROPTISCHER KREISEL*
• *OPTICAL TRANSCEIVER AND FIBER-OPTIC GYRO*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE ET GYROSCOPE À FIBRE OPTIQUE*
(71) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04H 20/67 → (51) ***H04N 21/236***

H04H 60/56 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 72/12*** (11) **2 462 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782891.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061778 10.09.2009
(87) WO 2011/015252 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 PCT/EP2009/060211
(54) • *MULTICAST-PLANUNG UND VERKNÜPFUNGSADAPTION*
• *MULTICAST SCHEDULING AND LINK ADAPTATION*
• *PROGRAMMATION DE MULTIDIFFUSION ET ADAPTATION DE LIAISON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/20*** ***H04M 11/06*** (11) **2 462 712 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10734419.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041967 14.07.2010
(87) WO 2011/016959 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230930 P
(54) • *EFFIZIENTES FEHLERKORREKTURSCHEMA FÜR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN IN-BAND-SIGNALGEBUNGSSYSTEM*
• *EFFICIENT ERROR CORRECTION SCHEME FOR DATA TRANSMISSION IN A WIRELESS IN-BAND SIGNALING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CORRECTION D'ERREUR EFFICACE POUR TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE SIGNALISATION DANS LA BANDE SANS FIL*
(71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue Suite 600, Seattle, WA 98104, US
(72) BIRMINGHAM, Kiley, Seattle WA 98104, US
HONG, Leon, L., Seattle WA 98104, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 462 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745500.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044722 06.08.2010
(87) WO 2011/017621 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 07.08.2009 US 538016
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON HARQ-OPERATIONEN BEI ÜBETRAGUNGSMODUSÄNDERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING HARQ OPERATIONS DURING TRANSMISSION MODE CHANGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES OPÉRATIONS HARQ PENDANT DES CHANGEMENTS DE MODE DE TRANSMISSION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EARNSHAW, Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
SUZUKI, Takashi, Shibuya-ku 151-0051, JP
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
HEO, Youn Hyoung, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 462 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745493.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044466 04.08.2010
(87) WO 2011/017467 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 04.08.2009 US 231294 P
02.08.2010 US 848969
(54) • *ERWEITERUNG VON UE-RS ZU DWPTS*
• *EXTENSION OF UE-RS TO DWPTS*
• *EXTENSION DE UE RS VERS DWPTS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
BANISTER, Brian Clarke, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/30*** (11) **2 462 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752882.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051594 28.07.2010
(87) WO 2011/015768 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955564
(54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE NACH EINER EINHEIT ANHAND EINER VERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR SEARCHING FOR AN ENTITY USING A VERIFIER DEVICE, AND RELATED DEVICES*
• *PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE ENTITE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF VERIFICATEUR ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRINGER, Julien, F-75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 462 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807189.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044614 05.08.2010
(87) WO 2011/017566 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231669 P
08.07.2010 US 362511 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON TESTS MIT AUTOMATISIERTER PENETRATION ZWECKS ENTWICKLUNG EINER KOSTENGÜNSTIGEN UND EFFIZIENTEN SICHERHEITSSTRATEGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING AUTOMATED PENETRATION TESTING TO DEVELOP AN INTELLIGENT AND COST EFFICIENT SECURITY STRATEGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉTENDRE UN ESSAI D INTRUSION AUTOMATISÉ*

AFIN DE DÉVELOPPER UNE STRATÉGIE DE SÉCURITÉ ÉCONOMIQUE ET INTELLIGENTE

(71) Core Sdi, Incorporated, 41 Farnsworth Street, Boston, MA 02210, US

(72) LUCANGELI OBES, Jorge, Florida Buenos Aires B1602AQB, AR
SARRAUTE YAMADA, Carlos, Emilio, Buenos Aires C1430FIF, AR
RICHARTE, Gerardo, Gabriel, Buenos Aires C1417FCA, AR

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 462 717 A1***
H04L 9/18

(25) De (26) De

(21) 10742795.7 (22) 29.07.2010

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

(86) EP 2010/061019 29.07.2010

(87) WO 2011/015510 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 DE 102009036386

(54) • *ECHTZEITFÄHIGE QUANTENCOMPUTER-SICHERE VERSCHLÜSSELUNG VON DATEN ALLER ART*
• *REAL-TIME CAPABLE QUANTUM COMPUTER SECURE ENCODING OF DATA OF ALL TYPES*
• *CHIFFREMENT DE DONNÉES DE TOUTE NATURE, POUVANT FONCTIONNER EN TEMPS RÉEL ET SÉCURISÉ VIS-À-VIS DE L'INFORMATIQUE QUANTIQUE*

(71) Fachhochschule Schmalkalden, Blechhammer, 98574 Schmalkalden, DE

(72) ROZEK, Werner, 98593 Floh-Seligenthal, DE
ROZEK, Jan, 98593 Floh-Seligenthal, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 462 718 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10740628.2 (22) 04.08.2010

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

(86) EP 2010/061350 04.08.2010

(87) WO 2011/015600 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 FR 0903845

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KRYPTOGRAFISCHEN HALBSCHLÜSSELN UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING CRYPTOGRAPHIC HALF-KEYS, AND ASSOCIATED SYSTEM*
• *PROCEDE DE GENERATION DE DEMI-CLES CRYPTOGRAPHIQUES ET SYSTEME ASSOCIE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) DUPREZ, Adrien, F-92704 Colombes Cedex, FR
GOMPEL, Paul, 75016 PARIS, FR
PAINCHAULT, Philippe, F-92704 Colombes Cedex, FR

(74) Labatte, Laurent, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 9/18 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 3/147***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 462 719 A2***
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 10806646.5 (22) 04.08.2010

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

(86) KR 2010/005108 04.08.2010

(87) WO 2011/016672 2011/06 10.02.2011

(88) 21.07.2011

(30) 05.08.2009 KR 20090072104
05.08.2009 KR 20090072107

(54) • *HAUSHALTSGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOME APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Hoi Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
CHO, In Haeng, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
HAN, Jong Hye, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
LEE, Phal Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 462 720 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 10805918.9 (22) 06.08.2010

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

(86) CA 2010/001216 06.08.2010

(87) WO 2011/014959 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 US 272010 P
16.11.2009 US 619451

(54) • *BEZIEHUNGEN UND SICHERHEIT IN ONLINE-SOZIAL- UND BERUFSNETZWERKEN UND -COMMUNITIES*
• *RELATIONSHIP AND SECURITY IN ONLINE SOCIAL AND PROFESSIONAL NETWORKS AND COMMUNITIES*
• *RELATIONS ET SÉCURITÉ DANS LES RÉSEAUX ET COMMUNAUTÉS SOCIAUX ET PROFESSIONNELS EN LIGNE*

(71) Timedright Inc., 366 Adelaide Street East Suite 243, Toronto, Ontario M5A 3X9, CA

(72) HILL, David, Toronto Ontario M5A 3X9, CA

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/50 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 462 721 A1***

(25) En (26) En

(21) 10743233.8 (22) 24.06.2010

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

(86) IB 2010/052889 24.06.2010

(87) WO 2011/030235 2011/11 17.03.2011

(30) 08.09.2009 GB 0915661

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES AUDIO-VIDEO-BESTANDES*
• *DELIVERING AN AUDIO VIDEO ASSET*
• *DISTRIBUTION D'UN CONTENU AUDIO-VIDEO*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) ASHLEY, Alex, Redhill Surrey RH1 6PA, GB
BERTRAND, Laurent, Twickenham Middlesex TW2 7QY, GB
NORD, James, Fareham Hampshire PO15 7DT, GB
SMITH, Trevor, Twickenham TW2 7SQ, GB
PARNALL, Simon John, Kingswood Surrey KT20 6PP, GB

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 462 722 A2***

(25) En (26) En

(21) 10752931.5 (22) 06.08.2010

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

(86) IB 2010/053578 06.08.2010

(87) WO 2011/016013 2011/06 10.02.2011

(88) 12.05.2011

(30) 06.08.2009 US 537115

(54) • *WARTESCHLEIFENMECHANISMUS FÜR SITZUNGSBELASTBARKEITSPRIORISIERUNG ZUR MINIMIERUNG UND BESEITIGUNG VON PAKETVERLUST*
• *SESSION RESILIENCE PRIORITIZATION QUEUING MECHANISM TO MINIMIZE AND ELIMINATE PACKET LOSS*
• *MÉCANISME DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE PRIORITÉ À RÉSILIENCE DE SESSION POUR MINIMISER ET ÉLIMINER UNE PERTE DE PAQUET*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WEN, Renhua, San Ramon CA 94583, US
KEAN, Brian, Cincinnati OH 45248, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 462 723 A1***
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 10762802.6 (22) 20.09.2010

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

(86) US 2010/049422 20.09.2010

(87) WO 2011/046712 2011/16 21.04.2011

(30) 13.10.2009 US 578000

(54) • *BEREITSTELLUNG EINER LOGISCHEN AGGREGIERTEN PUNKT-ZU-PUNKT-DATENVERBINDUNG MIT EINER MEHRPUNKTVERBINDUNG*
• *PROVIDING A LOGICAL AGGREGATED POINT-TO-POINT DATA LINK INCORPORATING A MULTI-POINT LINK*
• *RÉALISATION D'UNE LIAISON DE DONNÉES LOGIQUE POINT-À-POINT AGRÉGÉE INTÉGRANT UNE LIAISON MULTIPOINT*

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BAO, Qi, Westborough Massachusetts 01581, US
HARVEY, George A., Marlborough Massachusetts 01752, US
JOHNSON, Gerald R., Cataumet Massachusetts 02534, US
LEE, Whay C., Cambridge Massachusetts 02141, US
MICHAUD, Ted R., Medford New Jersey 08055, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 462 724 A2***
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 10806815.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041993 14.07.2010
(87) WO 2011/016960 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 03.08.2009 US 459181
(54) • *RAHMENZWISCHENRAUM VON VARIABLER KÜRZE*
• *VARIABLE SHORT INTERFRAME SPACE*
• *ESPACE INTER-TRAMES COURT VARIABLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STACEY, Robert, Portland Oregon 97214, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/50*** (11) **2 462 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 10825194.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007199 20.10.2010
(87) WO 2011/049369 2011/17 28.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 20.10.2009 US 253078 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SPRACH- UND ANDEREN CS-DOMÄNENDIENSTEN*
• *PROVISIONING OF VOICE AND OTHER CS-DOMAIN SERVICES*
• *FOURNITURE DE SERVICES VOCAUX ET AUTRES SUR DOMAINES À COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR
VEDRINE, Arnaud, F-95970 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 462 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 10743293.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044098 02.08.2010
(87) WO 2011/017256 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 US 534359
(54) • *ENTZERRUNG FÜR OFDM-KOMMUNIKATION*
• *EQUALIZATION FOR OFDM COMMUNICATION*
• *ÉGALISATION POUR COMMUNICATION OFDM*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) PRIMO, Haim, Gane Tikwa, IL
STEIN, Yosef, Sharon MA 02067, US
AN, Wei, Waltham MA 02453, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 462 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751730.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044456 04.08.2010
(87) WO 2011/017459 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 04.08.2009 US 231131 P
03.08.2010 US 849230
(54) • *HIERARCHISCHE RÜCKKOPPLUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *HIERARCHICAL FEEDBACK OF CHANNEL STATE INFORMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *RÉTROACTION HIÉRARCHIQUE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL D'UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 462 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806983.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044074 02.08.2010
(87) WO 2011/017247 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 19.07.2010 US 839315
03.08.2009 US 230840 P
(54) • *ODFM-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DREI-PHASEN-MODI*
• *OFDM TRANSMISSION METHODS IN THREE PHASE MODES*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION OFDM EN MODES TRIPHASÉS*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) KIM, Han, Dallas TX 75248, US
VARADARAJAN, Badri, N., Dallas TX 75218, US
DABAK, Anand, G., Plano TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 27/38*** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 462 729 A1*** ***H03M 13/11*** ***H03M 13/25***
(25) En (26) En
(21) 10740427.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002038 20.07.2010
(87) WO 2011/016834 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09305739
(54) • *DATENEMPFANG MIT LDPC-CODES UND KONSTELLATIONSMAPPING*
• *DATA RECEPTION USING LOW DENSITY PARITY CHECK CODING AND CONSTELLATION MAPPING*
• *RÉCEPTION DE DONNÉES UTILISANT UN CODAGE À CONTRÔLE DE PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ ET UN MAPPAGE DE CONSTELLATION*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) ZHOU, Wei, Beijing 100196, CN
ZOU, Li, Shangai 200061, CN
ZHAO, Yuping, Shangai 100085, CN
ZHANG, Xiaoxin, Shangai 100871, CN
LIU, Peng, Shangai 100191, CN
WANG, Charles Chuanming, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 27/38*** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/36*** (11) **2 462 730 A1*** ***H03M 13/11*** ***H03M 13/25*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10740428.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002040 20.07.2010
(87) WO 2011/016835 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09305740
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT LDPC-CODES UND KONSTELLATIONSMAPPING*
• *DATA TRANSMISSION USING LOW DENSITY PARITY CHECK CODING AND CONSTELLATION MAPPING*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES UTILISANT UN CODAGE À CONTRÔLE DE PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ ET UN MAPPAGE DE CONSTELLATION*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) ZHOU, Wei, Beijing 100196, CN
ZOU, Li, Shangai 200061, CN
ZHAO, Yuping, Beijing 100085, CN
ZHANG, Xiaoxin, Beijing 100871, CN
LIU, Peng, Beijing 100191, CN
WANG, Charles Chuanming, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 27/36 → (51) ***H04L 27/34***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 462 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781553.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060201 06.08.2009
(87) WO 2011/015243 2011/06 10.02.2011
(54) • *HTTP-STREAMING MIT ERWIESENER DIENSTQUALITÄT*
• *HTTP STREAMING WITH PROVED SERVICE QUALITY*
• *STREAMING HTTP À QUALITÉ DE SERVICE DÉMONTRÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 462 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765832.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051314 09.08.2010
(87) WO 2011/015885 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 GB 0913934
24.05.2010 GB 201008567
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA COMMUNICATION AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Secure Electrans Limited, 3 Park Place St James's, London SW1A 1LP, GB
(72) JARMAN, Michael, Greater London SW1A 1LP, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **2 462 733 A1*** ***H04W 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10806708.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050640 09.06.2010
(87) WO 2011/016766 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232093 P
13.08.2009 US 233606 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR STEUERUNG DES KONSUMS VON INHALTSDIENSTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR CONTROL OF CONSUMPTION OF CONTENT SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION DE CONTENUS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LING, Jie, Shanghai 200335, CN
CHEN, Kun, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Pudong Shanghai 201204, CN
HU, Liang Feng, Shanghai 200335, CN
EKENBERG, Stefan, S-22358 Lund, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 462 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10819447.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049972 23.09.2010
(87) WO 2011/038102 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 244896 P
22.09.2010 US 888344
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNGEPUFFERTE DATENVERKEHRSANZEIGEN ZUM STROMSPAREN IN EINEM LOKALBEREICHSNETZWERK (LAN)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NO BUFFERED TRAFFIC INDICATION FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) POWER SAVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INDICATION DE TRAFIC NON MIS EN MÉMOIRE TAMPON POUR ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Fischer, Matthew S., Mountain View California 94040, US
Wang, Qi, Sunnyvale California94086, US
Hayes, Raymond, Los Gatos California 95032, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/56*** (11) **2 462 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745483.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044288 03.08.2010
(87) WO 2011/017353 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535652
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN UNTERSCHEIDUNG VON EINTRÄGEN IN EINER ADRESSLISTENDATENBANK AUF EINEM MOBILGERÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISAMBIGUATING ENTRIES IN A CONTACTS LIST DATABASE IMPLEMENTED ON A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉSAMBIGUÏSATION D'ENTRÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES DE LISTE DE CONTACTS MIS EN OEUVRE SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GATTI, John M., San Diego California 92121, US
MOORE, Aaron L., San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/56 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 1/18***

H04N 1/409 → (51) ***G06T 5/20***

H04N 3/09 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***H04N 5/278*** ***H04N 13/00*** (11) **2 462 736 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10731579.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052664 15.06.2010
(87) WO 2011/030234 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915658
(54) • *EMPFOHLENER TIEFENWERT ZUR ÜBERLAGERUNG EINES GRAFIKOBJEKTS AUF EIN DREIDIMENSIONALES VIDEO*
• *RECOMMENDED DEPTH VALUE FOR OVERLAYING A GRAPHICS OBJECT ON THREE-DIMENSIONAL VIDEO*
• *VALEUR DE PROFONDEUR RECOMMANDÉE POUR SUPERPOSER UN OBJET GRAPHIQUE SUR UNE VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS*
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MURRAY, Kevin, A, Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB
PARNALL, Simon, John, Kingswood Surrey KT20 6PP, GB
TAYLOR, Ray, Hook Hampshire RG27 9RA, GB
WALKER, James, Geoffrey, Winchester Hampshire SO23 7QE, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04N 5/33 → (51) ***G01J 3/28***

H04N 5/341 → (51) ***G06K 9/20***

H04N 5/44 → (51) ***H04Q 9/00***

H04N 5/445 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/15*** (11) **2 462 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757817.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051291 04.08.2010
(87) WO 2011/015871 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913646
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Correspondent Corp Ltd., Waterside House 9 Woodfield Road, London W9 2BA, GB
(72) BARCLAY, Duncan, London W9 2BA, GB
OHENE-DJAN, James, London W9 2BA, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 7/167 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/173 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 462 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781643.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060309 07.08.2009
(87) WO 2011/015251 2011/06 10.02.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES KANALS EINES MPEG-TRANSPORTSTROMS (MPEG-TS)*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TUNING TO A CHANNEL OF A MOVING PICTURES EXPERT GROUP TRANSPORT STREAM (MPEG-TS)*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ACCORD SUR UN CANAL D'UN FLUX DE TRANSPORT MPEG (MPEG-TS)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EINARSSON, Torbjorn, S-112 40 Stockholm, SE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
RUSERT, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 13/00*** (11) **2 462 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743298.1 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044469 04.08.2010
(87) WO 2011/017470 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231921 P
13.05.2010 US 779661
(54) • *VORBEREITUNG VON VIDEODATEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN ANZEIGEPROTOKOLL*
• *PREPARING VIDEO DATA IN ACCORDANCE WITH A WIRELESS DISPLAY PROTOCOL*
• *PRÉPARATION DE DONNÉES VIDÉO SELON UN PROTOCOLE D'AFFICHAGE SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego CA 92121-1714, US
MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego CA 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04L 29/06*** ***H04W 4/06*** (11) **2 462 740 A1*** ***H04W 36/02***
(25) En (26) En
(21) 10745491.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044458 04.08.2010
(87) WO 2011/017460 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535537
(54) • *INTERNET-RUNDFUNKÜBERTRAGUNG MIT EINEM ZELLULAREN SYSTEM*
• *INTERNET RADIO BROADCAST USING CELLULAR*
• *RADIODIFFUSION PAR INTERNET SUR SYSTÈME CELLULAIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JALALI, Ahmad, San Diego California 92121, US
SCHIFF, Leonard N., San Diego California 92121, US
AMES, William G., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 13/00*** (11) **2 462 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747724.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044471 04.08.2010
(87) WO 2011/017472 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231921 P
13.05.2010 US 779757
(54) • *VERKAPSELUNG VON DREIDIMENSIONALEN VIDEODATEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT TRANSPORTPROTOKOLLEN*
• *ENCAPSULATING THREE-DIMENSIONAL VIDEO DATA IN ACCORDANCE WITH TRANSPORT PROTOCOLS*
• *ENCAPSULATION DE DONNÉES VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS SELON DES PROTOCOLES DE TRANSPORT*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego CA 92121-1714, US
MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego CA92121-1714, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **2 462 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749537.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044780 06.08.2010
(87) WO 2011/017661 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232272 P
05.10.2009 US 248738 P
04.12.2009 US 266861 P
09.04.2010 US 757231
(54) • *SIGNALISIERUNGSEIGENSCHAFTEN EINES MVC-BETRIEBSPUNKTES*
• *SIGNALING CHARACTERISTICS OF AN MVC OPERATION POINT*
• *SIGNALISATION DE CARACTÉRISTIQUES D'UN POINT DE FONCTIONNEMENT MVC*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Peisong, San Diego California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/24 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 21/236***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 462 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806731.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001714 15.06.2010
(87) WO 2011/016825 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535495
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNANZEIGE STATISCHER UND BEWEGTER BILDER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE VIEWING OF STATIC AND VIDEO IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA VISUALISATION À DISTANCE D'IMAGES STATIQUES ET VIDÉO*
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
(72) COSTA, Mario, Davie FL 33326, US
DEAN, Gamma, O., Fort Lauderdale FL 33312, US
GOODLEY, G. Richard, II, Pompano Beach FL 33060, US
PHILLIPS, John, M., Pompano Beach FL 33062, US
SIEGMAN, Craig, S., Pembroke Pines FL 33029, US
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/52 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 462 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739683.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051241 28.07.2010
(87) WO 2011/015846 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913744
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STEREOSKOPISCHE MEHRBENUTZERANZEIGE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR STEREOSCOPIC MULTI-USERS DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE MULTI-UTILISATEUR*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) PORTER, Robert, Mark, Stefan, Hampshire SO23 7EB, GB
VOLINO, Marco, London W6 0PA, GB
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 462 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742321.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002121 29.07.2010
(87) WO 2011/016845 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 273544 P
(54) • *OPTISCHE PHANTOMBILDKOMPENSATION BEI STEREOSKOPISCHEN ANZEIGEN*
• *OPTICAL COMPENSATION FOR GHOSTING IN STEREOSCOPIC DISPLAYS*
• *COMPENSATION OPTIQUE D'IMAGES FANTÔMES DANS DES AFFICHAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) REDMANN, William, Glendale California 91205, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 462 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743299.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044473 04.08.2010
(87) WO 2011/017474 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231925 P
13.05.2010 US 779787
(54) • *UMWANDLUNG VON VIDEODATEN JE NACH RÜCKKOPPLUNGSMETRIKEN EINES MENSCHLICHEN VISUELLEN SYSTEMS*
• *TRANSFORMING VIDEO DATA IN ACCORDANCE WITH HUMAN VISUAL SYSTEM FEEDBACK METRICS*
• *TRANSFORMATION DE DONNÉES VIDÉO SELON DES MÉTRIQUES DE RÉTROACTION DE SYSTÈME VISUEL HUMAIN*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego CA 92121-1714, US
MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego CA 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego CA 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 462 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749536.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044472 04.08.2010
(87) WO 2011/017473 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231931 P
13.05.2010 US 779814
(54) • *UMWANDLUNG VON VIDEODATEN JE NACH DREIDIMENSIONALEN EINGABEFORMATEN*
• *TRANSFORMING VIDEO DATA IN ACCORDANCE WITH THREE DIMENSIONAL INPUT FORMATS*
• *TRANSFORMATION DE DONNÉES VIDÉO SELON DES FORMATS D'ENTRÉE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego California 92121-1714, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 462 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 10836612.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059469 08.12.2010
(87) WO 2011/072016 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267729 P
20.01.2010 US 296851 P
03.05.2010 US 330456 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG MEHRERER 3D-VIDEOFORMATE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING MULTIPLE 3-D VIDEO FORMATS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À PRENDRE EN CHARGE DE MULTIPLES FORMATS VIDÉO 3-D*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) NEUMAN, Darren, Palo Alto California 94301, US
HERRICK, Jason, Pleasanton California 94588, US
PAYSON, Christopher, Bolton Massachusetts 01740, US
ZHAO, Qinghua, California 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/278***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 21/236*** ***H04N 7/24*** (11) **2 462 749 A1*** ***H04H 20/67***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741425.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062484 20.07.2011
(87) WO 2012/019889 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 FR 1056594
(54) • *VERFAHREN FÜR DVB-T2-RUNDFUNK MIT EINFÜGUNG REGIONALER INHALTE UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF DVB-T2 BROADCASTING WITH INSERTION OF REGIONAL CONTENT AND DEVICE USED IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DVB-T2 AVEC INSERTION DE CONTENU REGIONAL ET DISPOSITIF UTILISE DANS LE PROCEDE*
(71) Enensys Technologies, 80 Avenue des Buttes de Coësmes, 35000 Rennes, FR
(72) LHERMITTE, Richard, F-35000 Rennes, FR
CHAUVIERE, Benoit, F-35760 Montgermont, FR
DENIAU, Eric, F-35190 La Baussaine, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 9/00*** ***G06F 3/033*** (11) **2 462 750 A2*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 10807044.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044283 03.08.2010
(87) WO 2011/017349 2011/06 10.02.2011
(88) 26.05.2011
(30) 04.08.2009 US 535224
(54) • *VIDEOSYSTEM UND FERNSTEUERUNG DAFÜR MIT BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE ZUR ANZEIGE ERGÄNZENDER INHALTE*
• *VIDEO SYSTEM AND REMOTE CONTROL WITH TOUCH INTERFACE FOR SUPPLEMENTAL CONTENT DISPLAY*
• *SYSTÈME VIDÉO ET COMMANDE À DISTANCE AVEC INTERFACE TACTILE POUR L'AFFICHAGE D'UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Echostar Technologies LLC, 90 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
(72) COOKE, Benjamin T., Denver Colorado 80222, US
NGUYEN, Vincent Dung, Castle Rock Colorado 80108, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 462 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755042.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048232 09.09.2010
(87) WO 2011/031831 2011/11 17.03.2011
(30) 22.02.2010 US 306745 P
09.09.2009 US 240935 P
(54) • *PASSIVES OPTISCHES ETHERNET-NETZWERK ÜBER KOAXIALKABEL (EPOC)*
• *ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK OVER COAXIAL (EPOC)*
• *RESEAU OPTIQUE PASSIF ETHERNET SUR COAXIAL (EPOC)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) BOYD, Edward, Wayne, Petaluma CA 94954, US
GOSWAMI, Sanjay, Santa Rosa CA 95404, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04R 5/02 → (51) ***H04R 5/04***

H04R 5/027 → (51) ***H04R 5/04***

---

(51) ***H04R 5/04*** ***H04R 5/02*** ***H04S 7/00*** (11) **2 462 752 A1*** ***H04R 5/027***
(25) En (26) En
(21) 10806115.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001920 03.08.2010
(87) WO 2011/015932 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230833 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KINOLAUTSPRECHERN UND ZUR KOMPENSATION VON QUALITÄTSPROBLEMEN*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR MONITORING CINEMA LOUDSPEAKERS AND COMPENSATING FOR QUALITY PROBLEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER DES HAUT-PARLEURS DE CINÉMA ET COMPENSER LES PROBLÈMES DE QUALITÉ*
(71) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) BONNICK, Brian, John, Burlington Ontario L7L 1B7, CA
TREMBLAY, Denis, G., Brampton Ontario L6X 1K7, CA
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/36***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 5/04***

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 462 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807097.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044402 04.08.2010
(87) WO 2011/017427 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 536387
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKVERKEHRSFILTERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING OF NETWORK TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILTRAGE DE TRAFIC DE RÉSEAU*
(71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) SMITH, Christopher, A., Arlington Virginia 22207, US
BENTOFSKY, Michael, A., Falls Church Virginia 22042, US
MOUNTCASTLE, Sean, Herndon Virginia 20170, US
BARBER, Piet, South Riding Virginia 20152, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04W 4/02 → (51) ***G06Q 30/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 462 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736912.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041623 09.07.2010
(87) WO 2011/006140 2011/02 13.01.2011
(88) 05.04.2012

(30) 09.07.2009 US 224449 P
(54) • *PRÄDIKTIVE VERFAHREN FÜR ÜBERGANGSALARMIERUNG*
• *PREDICTIVE TECHNIQUES IN TRANSIT ALERTING*
• *TECHNIQUES PRÉDICTIVES D ANNONCES DANS LES TRANSPORTS*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, US
COOK, Timothy, Carlsbad California 92009, US
MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, US
KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea California 92007, US
DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 4/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/06 → (51) ***H04N 7/24***

H04W 4/12 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 462 755 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10738091.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042825 22.07.2010
(87) WO 2011/017007 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 534246
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PAARUNG VON DRAHTLOSEN NAHFELDGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NEAR-FIELD WIRELESS DEVICE PAIRING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPARIEMENT DE DISPOSITIFS SANS FIL DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) HIGGINS, Robert, J., Plantation Florida 33325, US
HANNA, George, S., Miami Florida 33180, US
PRESTON, John, B., Plantation Florida 33317, US
TEALDI, Daniel, A., Plantation Florida 33322, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 36/10*** (11) **2 462 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781394.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059996 03.08.2009
(87) WO 2011/015223 2011/06 10.02.2011
(54) • *INTERFERENZVERRINGERUNG BEI DOMINANTEN BENACHBARTEN STÖRENDEN BASISSTATIONEN*
• *REDUCING INTERFERENCE FROM DOMINANT INTERFERING NEIGHBORING BASE STATIONS*
• *RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES PROVENANT DE STATIONS DE BASE VOISINES DOMINANTES EN INTERFÉRENCE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 72/04*** (11) **2 462 757 A1*** ***H04W 24/02***
(25) En (26) En
(21) 10740012.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053184 12.07.2010
(87) WO 2011/015960 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 231388 P
(54) • *DYNAMISCHE NEUKONFIGURIERUNG EINES VORSCHRIFTENKONFORMITÄTSMODUS IN KONGNITIVEN FUNKNETZEN*
• *DYNAMIC RECONFIGURATION OF REGULATION-COMPLIANCE MODE IN COGNITIVE RADIO NETWORKS*
• *RECONFIGURATION DYNAMIQUE DU MODE DE CONFORMITÉ DE RÉGULATION DANS DES RÉSEAUX RADIO COGNITIFS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Jianfeng, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, S., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 16/16 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 16/16 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 462 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807078.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044357 04.08.2010
(87) WO 2011/017403 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231082 P
17.02.2010 US 305263 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-OBJEKTVERFOLGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME TRACKING OF OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'OBJETS EN TEMPS RÉEL*
(71) Zia Systems, LLC, 9450 West Broad Street Suite C, Galloway, OH 43119, US
(72) CONTE, Giacomo, Galloway OH 43119, US
RAPP, Larry, J., Powell OH 43065, US
RAPP, Gary, L., Dublin OH 43017, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04W 24/02 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 462 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751789.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004722 02.08.2010
(87) WO 2011/015331 2011/06 10.02.2011
(30) 10.12.2009 EP 09015319
04.08.2009 EP 09010053
(54) • *KANALQUALITÄTSBERICHT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHANNEL QUALITY REPORTING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMPTE-RENDU DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04W 84/10***

(51) ***H04W 28/22*** (11) **2 462 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745502.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044799 06.08.2010
(87) WO 2011/017675 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231848 P
05.10.2009 US 248785 P
05.08.2010 US 851398
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKMELDUNG IN EINEM ERWEITERTEN UPLINK-NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FEEDBACK IN AN ENHANCED UPLINK NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION DANS UN RÉSEAU DE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego California 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego California 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 462 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745498.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044608 05.08.2010
(87) WO 2011/017562 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.08.2009 US 231635 P
04.08.2010 US 849924
(54) • *NACHRICHTENBASIERTER AUSTAUSCH VON PILOTSIGNATURINDIKATOREN EINES ZUGANGSPUNKTS*
• *MESSAGE-BASED EXCHANGE OF ACCESS POINT PILOT SIGNATURE INDICATORS*
• *ÉCHANGE BASÉ SUR DES MESSAGES D'INDICATEURS DE SIGNATURES PILOTES DE POINT D'ACCÈS*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
RAUBER, Peter Hans, San Diego CA 92121, US
PATWARDHAN, Ravindra Manohar, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 462 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747725.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044609 05.08.2010
(87) WO 2011/017563 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.08.2009 US 231635 P
04.08.2010 US 849947
(54) • *AUF MEHREREN PILOTSIGNATURINDIKATOREN BASIERENDE ZUGANGSPUNKTERKENNUNG*
• *ACCESS POINT IDENTIFICATION BASED ON MULTIPLE PILOT SIGNATURE INDICATORS*
• *IDENTIFICATION DE POINT D'ACCÈS BASÉE SUR UNE PLURALITÉ D'INDICATEURS DE SIGNATURES PILOTES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
RAUBER, Peter Hans, San Diego CA 92121, US
PATWARDHAN, Ravindra Manohar, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/02 → (51) ***H04N 7/24***

H04W 36/10 → (51) ***H04W 16/10***

H04W 48/10 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 462 763 A2***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10816252.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048710 14.09.2010
(87) WO 2011/032122 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 14.09.2009 US 242226 P
(54) • *EMPFANG VON INFORMATIONEN ÜBER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEKAPAZITÄTEN EINER MOBILSTATION*
• *RECEIVING INFORMATION RELATING TO RADIO ACCESS TECHNOLOGY CAPABILITIES OF A MOBILE STATION*
• *RÉCEPTION D'INFORMATIONS CONCERNANT LES CAPACITÉS EN TERMES DE TECHNIQUES D'ACCÈS RADIO D'UNE STATION MOBILE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) JANG, Ke-Chi, Plano Texas 75025, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04W 48/20 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 462 764 A1***
H04W 74/08 ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 10751558.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004828 06.08.2010
(87) WO 2011/015370 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09010254
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS ALS ZUGANGSPUNKT UND ENTSPRECHENDES MOBILES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE TERMINAL AS ACCESS POINT AND CORRESPONDING MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D EXPLOITATION D UN TERMINAL MOBILE COMME POINT D'ACCÈS ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANT*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) CAMPS MUR, Daniel, 64283 Darmstadt, DE
PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
(74) Siepe, André, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 52/08 → (51) ***H04W 52/42***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/42***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/42***

---

(51) ***H04W 52/42*** (11) **2 462 765 A2***
H04B 7/06 ***H04W 52/08***
(25) En (26) En
(21) 10740491.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044460 04.08.2010
(87) WO 2011/017462 2011/06 10.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 04.08.2009 US 231293 P
02.08.2010 US 848959
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR MEHRERE SENDEANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK POWER CONTROL FOR MULTIPLE TRANSMIT ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR PLUSIEURS ANTENNES D'ÉMISSION.*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/42*** (11) **2 462 766 A2***
H04W 52/14 ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 10745492.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044462 04.08.2010
(87) WO 2011/017464 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 04.08.2009 US 231289 P
03.08.2010 US 849185
(54) • *UPLINK-STEUERUNG IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROL FOR UPLINK IN MIMO COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 462 767 A1***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 10732547.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039176 18.06.2010
(87) WO 2011/159312 2011/51 22.12.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR RESYNCHRONISATION EINER UPLINK-VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ZUGANGSGERÄT UND EINEM BENUTZERAGENT*
• *METHOD FOR RE-SYNCHRONIZING AN UPLINK BETWEEN AN ACCESS DEVICE AND A USER AGENT*
• *PROCÉDÉ DE RE-SYNCHRONISATION D'UNE LIAISON MONTANTE ENTRE UN DISPOSITIF D'ACCÈS ET UN AGENT UTILISATEUR*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MCBEATH, Sean, Keller TX 76248, US
FONG, Mo-Han, Ottawa ON K1S3J7, CA
BURBIDGE, Richard, Charles, Hook Hampshire RC27 9NP, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 462 768 A2***
H04W 16/16 ***H04W 84/04***
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 10755036.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048059 08.09.2010
(87) WO 2011/043887 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.10.2009 US 573590
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON DOWNLINK-STEUERKANALINTERFERENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING DOWNLINK CONTROL CHANNEL INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTÉNUER L'INTERFÉRENCE DE CANAL DE CONTRÔLE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, Arlington Heights Illinois 60004, US
LOVE, Robert, Barrington Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
NORY, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 462 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748697.1 (22) 03.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005603 03.08.2009
(87) WO 2011/015204 2011/06 10.02.2011
(54) • *MOBILITÄTSERKENNUNGS- UND MELDESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND MELDUNG VON ZELLENÄNDERUNGEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *MOBILITY DETECTION AND REPORTING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND REPORTING CELL CHANGES OF A MOBILE TERMINAL IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE COMPTE-RENDU DE MOBILITÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE COMPTE-RENDU DE CHANGEMENTS DE CELLULES D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ABBADESSA, Daniele, 69118 Heidelberg, DE
SWETINA, Joerg, 69198 Schriesheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 462 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781495.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060124 04.08.2009
(87) WO 2011/015238 2011/06 10.02.2011
(54) • *FRAME-MAPPING FÜR VERSTÄRKTE SPRACHKAPAZITÄT IN EINEM GERAN*
• *FRAME MAPPING FOR GERAN VOICE CAPACITY ENHANCEMENT*
• *MAPPAGE DE TRAME POUR UNE AMÉLIORATION DE CAPACITÉ VOCALE DE RÉSEAU GERAN*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) KREUZER, Werner, 85625 Baiern, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 462 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781621.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060287 07.08.2009
(87) WO 2011/015250 2011/06 10.02.2011
(54) • *PLANUNG IN EINEM FUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING IN RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PLANIFICATION D UN SYSTÈME DE RADIO-TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari, Veikko, FI-90800 Oulu, FI

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 462 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752930.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053577 06.08.2010
(87) WO 2011/016012 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 537148
(54) • *VERWALTUNG VON UPLINK-RESSOURCEN IN EINEM MEHRTRÄGER-CDMA-SYSTEM*
• *MANAGEMENT OF UPLINK RESOURCES IN MULTI-CARRIER CDMA SYSTEM*
• *GESTION DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES AMRC (ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE) À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont CA 94539, US
GRANT, Stephen, Pleasanton CA 94566, US
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 16/16*** (11) **2 462 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732792.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040741 01.07.2010
(87) WO 2011/016932 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 534995
(54) • *VERRINGERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN ÜBERLAPPENDEN ZELLEN IN EINER FUNKNETZUMGEBUNG*
• *IN A RADIO NETWORK ENVIRONMENT, REDUCING INTERFERENCE AMONG OVERLAPPING CELLS*
• *RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE PARMI DES CELLULES EN CHEVAUCHEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU RADIOPHONIQUE*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) XU, Ning, Beijing 100085, CN
YANG, Jin, Beijing 100102, CN
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 72/08 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 74/00 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 74/00*** (11) **2 462 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742962.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044176 02.08.2010
(87) WO 2011/017281 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231890 P
30.07.2010 US 847742
(54) • *DYNAMISCHE AUSWAHL VON RACH-KONFIGURATIONEN*
• *DYNAMIC SELECTION OF RANDOM ACCESS CHANNEL CONFIGURATIONS*
• *SÉLECTION DYNAMIQUE DE CONFIGURATIONS DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 48/10*** (11) **2 462 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822233.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006827 06.10.2010
(87) WO 2011/043588 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 08.10.2009 US 249969 P
16.06.2010 US 355507 P
(54) • *FRÜHE VERMEIDUNG AUF BASIS EINES KANALBELEGUNGSSTATUS*
• *CHANNEL-OCCUPANCY-STATUS BASED EARLY AVOIDANCE*
• *PRÉVENTION PRÉCOCE DES COLLISIONS FONDÉE SUR L'ÉTAT D'OCCUPATION DES CANAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ki-Dong, San Diego, CA 92131, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92131, US
CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 74/08 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 462 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781615.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060278 07.08.2009
(87) WO 2011/015248 2011/06 10.02.2011
(54) • *BETRIEB IM FALLE EINES FUNKVERBINDUNGSAUSFALLS*
• *OPERATION IN CASE OF RADIO LINK FAILURE*
• *FONCTIONNEMENT DANS LE CAS D'UNE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

H04W 76/02 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 84/10*** ***H04W 24/10*** (11) **2 462 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806824.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042445 19.07.2010

(87) WO 2011/016985 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 US 536004
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTEN ISOTROPEN EMPFINDLICHKEIT MITTELS RSSI-MESSUNGEN ZUR WIMAX-GERÄTEZERTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TOTAL ISOTROPIC SENSITIVITY USING RSSI MEASUREMENTS FOR WIMAX DEVICE CERTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA SENSIBILITÉ ISOTROPE TOTALE À L'AIDE DE MESURES RSSI POUR LA CERTIFICATION DE DISPOSITIF WIMAX*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KONANUR, Anand S., Sunnyvale California 94089, US
YANG, Songnan, San Jose California 95123, US
GUPTA, Sandeep, San Franciso California 94107, US
KARACAOGLU, Ulun, San Diego California 92131, US
ABIRI, Roni, 43728 Raanana, IL
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 84/10*** (11) **2 462 778 A2***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 10806826.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042458 19.07.2010
(87) WO 2011/016987 2011/06 10.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 06.08.2009 US 536788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVATING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTIVATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHARAGA, Avishay, 73140 Belt Nehemya, IL
NATAN, Eetay, 73140 Ramat Gan, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04W 84/18 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 462 779 A2***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 10806832.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042743 21.07.2010
(87) WO 2011/016995 2011/06 10.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.08.2009 US 535841
(54) • *ANZEIGE VON BILDDATEN UND DATEN GEOGRAFISCHER ELEMENTE*
• *DISPLAYING IMAGE DATA AND GEOGRAPHIC ELEMENT DATA*
• *AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGE ET DE DONNÉES D'ÉLÉMENT GÉOGRAPHIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VARANASI, Anantakrishna, Union City California 94587, US
WONG, Yoon K., Redwood City California 94065, US
HO, Junius, Mountain View California 94043, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04W 88/02 → (51) ***H04B 1/40***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 84/10***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 52/02***

H05B 3/36 → (51) ***B64F 5/00***

---

(51) ***H05B 3/40*** (11) **2 462 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743075.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061139 30.07.2010
(87) WO 2011/015535 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036620
(54) • *FUNKTIONSMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FUNKTIONSMODULS*
• *FUNCTIONAL MODULE AND METHOD FOR PRODUCING THE FUNCTIONAL MODEL*
• *MODULE FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MODULE FONCTIONNEL*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) IHLE, Jan, A-8071 Grambach, AT
KAHR, Werner, A-8530 Deutschlandsberg, AT
WISCHNAT, Volker, A-8530 Deutschlandsberg, AT
MEHLIG, Steffen, 14193 Berlin, DE
(74) Worbs, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 3/40 → (51) ***F02N 19/10***

H05B 6/06 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 462 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737612.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051010 18.06.2010
(87) WO 2011/015839 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 GB 0913556
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) C P Electronics Limited, Unit 2 Abbey Manufacturing Estate Mount Pleasant, Wembley, Middlesex HA0 1RR, GB
(72) MANS, Paul, Wembley Middlesex HA0 1RR, GB
MILNER, Merlin, Wembley Middlesex HA0 1RR, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 462 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745411.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053428 28.07.2010
(87) WO 2011/015971 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167235
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT GLEICHZEITIGER EINSTELLUNG VON INTENSITÄT UND AUSRICHTUNG*
• *LIGHTING SYSTEM WITH CONCURRENT ADJUSTMENT OF INTENSITY AND ORIENTATION*
• *SYSTÈME D ÉCLAIRAGE À RÉGLAGE SIMULTANÉ D INTENSITÉ ET D ORIENTATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 462 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745419.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053455 29.07.2010
(87) WO 2011/015975 2011/06 10.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167261
(54) • *LICHTLEITSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT GUIDING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNIBBE, Engel, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ERTZ, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHEES, Leo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 462 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739332.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060716 23.07.2010
(87) WO 2011/015468 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009036645
(54) • *VERFAHREN ZUM INBETRIEBSETZEN EINER ENTLADUNGSLAMPE SOWIE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*

- *METHOD FOR ACTUATING A DISCHARGE LAMP AND CIRCUITRY FOR OPERATING SUCH A LAMP*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE, AINSI QU'AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR LE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) POLLISCHANSKY, Thomas, 81371 München, DE

H05G 1/02 → (51) ***B25G 1/00***

(51) ***H05H 1/24*** ***A61B 18/00*** (11) **2 462 785 A1*** ***H05H 1/36***

(25) De (26) De

(21) 10771669.8 (22) 31.07.2010

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

(86) EP 2010/061166 31.07.2010

(87) WO 2011/015538 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 DE 102009028190
21.06.2010 DE 102010030294

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NICHTTHERMISCHEN ATMOSPHÄREN-DRUCK-PLASMAS*
- *DEVICE FOR GENERATING A NON-THERMAL ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PLASMA NON THERMIQUE À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*

(71) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE

(72) KINDEL, Eckhard, 17489 Greifswald, DE
LEMBKE, Norbert, 17489 Greifswald, DE
STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, DE
TITZE, Ruediger, 17489 Greifswald, DE
WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Binz, DE
HELLWIG, Lutz, 17094 Burg Stargard, DE

(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

H05H 1/36 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***H05H 7/00*** ***H05H 7/22*** (11) **2 462 786 A1*** ***H05H 9/00***

(25) De (26) De

(21) 10732972.4 (22) 15.07.2010

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

(86) EP 2010/060226 15.07.2010

(87) WO 2011/015438 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 DE 102009036418

(54)
- *WELLENLEITER, INSBESONDERE BEIM DIELEKTRIKUM-WAND-BESCHLEUNIGER*
- *WAVEGUIDE, IN PARTICULAR IN A DIELECTRIC-WALL ACCELERATOR*
- *GUIDE D'ONDES, EN PARTICULIER POUR UN ACCÉLÉRATEUR À PAROIS DIÉLECTRIQUES*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) SELIGER, Norbert, 85604 Zorneding, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE

(51) ***H05H 7/22*** (11) **2 462 787 A2***

(25) De (26) De

(21) 10747017.1 (22) 04.08.2010

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

(86) EP 2010/061376 04.08.2010

(87) WO 2011/015609 2011/06 10.02.2011

(88) 21.04.2011

(30) 07.08.2009 DE 102009028362

(54)
- *STRAHLLAGEMONITOR FÜR ELEKTRONEN-LINEARBESCHLEUNIGER*
- *BEAM POSITION MONITOR FOR ELECTRON LINEAR ACCELERATOR*
- *MONITEUR DE POSITION DE FAISCEAU POUR UN ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE D'ÉLECTRONS*

(71) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE

(72) TRUMMER, Stefan, 82064 Strasslach-Dingharting, DE

(74) Kunz, Herbert, Dr. Kunz & Dr. Habenicht Patentanwälte European Patent Attorneys Nymphenburgerstraße 79, 80636 München, DE

H05H 7/22 → (51) ***H05H 7/00***

H05H 9/00 → (51) ***H05H 7/00***

(51) ***H05K 1/00*** (11) **2 462 788 A1***

(25) En (26) En

(21) 09848136.9 (22) 30.11.2009

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

(86) US 2009/066149 30.11.2009

(87) WO 2011/016817 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 US 200961232263 P

(54)
- *ANORDNUNG UND VERRFAHREN ZUR BELEUCHTUNG ÜBER EINE PLATINE*
- *ASSEMBLY AND METHOD FOR ILLUMINATING THROUGH A CIRCUIT BOARD*
- *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE À TRAVERS UNE CARTE IMPRIMÉE*

(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US

(72) BOELSTLER, Richard A., Lake Orion Michigan 48359, US
HODGMAN, Daniel W., Royal Oak Michigan 48073, US
BAYDOUN, Habib I., Dearborn Heights Michigan 48127, US
CARTER, Eluid David, Southfield Michigan 48034, US
WILLIAMS, Timothy S., Holly Michigan 48442, US

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, GB-Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(51) ***H05K 3/42*** ***G01N 27/407*** (11) **2 462 789 A1***

(25) De (26) De

(21) 10735237.9 (22) 14.07.2010

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

(86) EP 2010/060121 14.07.2010

(87) WO 2011/015432 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 DE 102009028194

(54)
- *SENSORELEMENT MIT DURCHKONTAKTIERLOCH*
- *SENSOR ELEMENT COMPRISING INTERLAYER CONNECTION HOLE*
- *ÉLÉMENT CAPTEUR AVEC TROU MÉTALLISÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DOTTERWEICH, Oliver, 96173 Oberhaid, DE
TAEUBER, Antje, 96114 Hirschaid, DE
SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
LEUSCHNER, Thomas, 96120 Bischberg, DE
COUTO PETRI, Dulce Maria, 70469 Stuttgart, DE
RENGER, Christoph, 87439 Kempten, DE
SAUERHAMMER, Michael, 96050 Bamberg, DE
ROTTMANN, Andreas, 97475 Zeil A. Main, DE

H05K 7/02 → (51) ***H02M 7/06***

(51) ***H05K 7/14*** ***G06K 17/00*** (11) **2 462 790 A1***

(25) De (26) De

(21) 09777673.6 (22) 05.08.2009

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

(86) EP 2009/005670 05.08.2009

(87) WO 2011/015212 2011/06 10.02.2011

(54)
- *AUFNAHMEVORRICHTUNG MIT RFID-ERFASSUNG VON DARIN AUFGENOMMENEN EINBAUKOMPONENTEN, SOWIE RFID-ERFASSUNGSVERFAHREN*
- *RECEIVING DEVICE WITH RFID DETECTION OF BUILT-IN COMPONENTS HELD THEREIN, AND RFID DETECTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE LOGEMENT AVEC DÉTECTION RFID DE COMPOSANTS INCORPORÉS DANS CELUI-CI AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTECTION RFID*

(71) Kilian, Dieter, Sommerstr. 27, 82140 Olching, DE

(72) Kilian, Dieter, 82140 Olching, DE

(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***F16B 21/18***

(51) ***H05K 9/00*** ***B32B 15/01*** (11) **2 462 791 A2***

(25) En (26) En

(21) 10806856.0 (22) 26.07.2010

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

(86) US 2010/043180 26.07.2010

(87) WO 2011/017037 2011/06 10.02.2011

(88) 16.06.2011

(30) 03.08.2009 US 230829 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES OPTISCH KLAREN LEITFÄHIGEN METALL- ODER METALLLEGIERUNGSDÜNNFILMS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE FILME*
- *PROCESS FOR FORMING OPTICALLY CLEAR CONDUCTIVE METAL OR METAL ALLOY THIN FILMS AND FILMS MADE THEREFROM*
- *PROCÉDÉ POUR FORMER DES FILMS MÉTALLIQUES CONDUCTEURS TRANSPARENTS OPTIQUEMENT OU DES FILMS MINCE EN ALLIAGE MÉTALLIQUE ET FILMS RÉALISÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) BRIGHT, Clark I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***H05K 9/00*** ***G02B 1/11*** (11) **2 462 792 A2***

(25) En (26) En

(21) 10806857.8 (22) 26.07.2010

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

(86) US 2010/043184 26.07.2010

(87) WO 2011/017039 2011/06 10.02.2011

(88) 16.06.2011

(30) 03.08.2009 US 200961230845 P

(54)
- *ANTIREFLEKTIVER UND TRANSPARENTER OPTISCHER FUNKENTSTÖRFILTER*

- *ANTIREFLECTIVE TRANSPARENT EMI SHIELDING OPTICAL FILTER*
- *FILTRE OPTIQUE DE BLINDAGE ANTI-INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (IEM) TRANSPARENT ET ANTIRÉFLÉCHISSANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRIGHT, Clark, I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FITZER, Robert, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LE, John, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 59/06*** ***B62D 49/02*** (11) **2 462 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175250.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020863
(54) • *Verbindungskipphebel an einem landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Linkage rocker arm on an agricultural vehicle*
• *Liaison de culbuteur sur un véhicule agricole*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Wolfe, Gottlieb, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) ***A01B 63/10*** ***A01B 63/111*** (11) **2 462 794 A1** ***A01C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11192836.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010062861
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) Heiss, Andreas, Kirchstrasse 4 und 7, 85104 Pförring-Dötting, DE
(72) Heiss, Andreas, 85104 Pförring-Dötting, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A01B 63/111 → (51) ***A01B 63/10***

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 462 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008324.3 (22) 15.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053883
(54) • *Pneumatische Verteilmaschine*
• *Pneumatic distribution machine*
• *Machine de distribution pneumatique*
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Speth, Friedrich, 76547 Sinzheim, DE
Klein, Frédéric, 67000 Strasbourg, FR
Gotzen, Christian, 41751 Viersen, DE
Schickinger, Harald, 76547 Sinzheim, DE
Boss, Florian, 76547 Sinzheim, DE
Dircks, Hartmut, 76547 Sinzheim, DE
Rauch, Norbert, 76547 Sinzheim, DE
(74) Lichti, Heiner, Lichti - Patentanwälte, Postfach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

A01C 9/00 → (51) ***A01B 63/10***

(51) ***A01D 46/28*** (11) **2 462 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11358013.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1004753
(54) • *Abdeckung mit Auffangrand für Sammelboden eines Erntekopfes für Kleinobst, sowie entsprechender Erntekopf*
• *Scale with halting lip for a collection floor of a berry harvesting head and corresponding harvesting head*
• *Ecaille à rebord d'arrêt pour plancher de collecte de tête de récolte de petits fruits et tête de récolte en faisant application*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Rolland, Christian, 84160 Cucuron, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) ***A01G 7/00*** ***F21S 2/00*** ***H01L 33/48*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 462 797 A1** ***F21V 33/00*** ***H05B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806520.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063297 05.08.2010
(87) WO 2011/016521 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184569
(54) • *MEHRFARBIGE LED-LEUCHTE ZUR VERWENDUNG IN DER PFLANZENKULTIVIERUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PFLANZENKULTIVIERUNG*
• *MULTICOLOUR LIGHT EMITTING DIODE LAMP FOR USE IN PLANT CULTIVATION, LIGHTING DEVICE AND PLANT CULTIVATION METHOD*
• *LAMPE À DIODE À ÉMISSION MULTICOLORE POUR LA CULTURE DE VÉGÉTAUX, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE VÉGÉTAUX*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKEUCHI Ryouichi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

A01G 9/14 → (51) ***C08J 5/18***

A01G 13/02 → (51) ***C08J 5/18***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01K 1/03 → (51) ***A01K 15/04***

(51) ***A01K 5/00*** ***A23N 17/00*** (11) **2 462 798 A1** ***B01F 7/24***
(25) De (26) De
(21) 11009642.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 202010016420 U
(54) • *Mischbehälter für die Aufnahme von Viehfutter*
• *Mix container for holding cattle feed*
• *Récipient de mélange pour la réception d'aliment pour bétail*
(71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Bevermann, Wilhelm, 49196 Bad Laer, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

(51) ***A01K 7/02*** (11) **2 462 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009193.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053761
(54) • *Beheizte Tränke*
• *Heated drinker*
• *Abreuvoir chauffé*
(71) Kies & Kessler Horse Fence GmbH, Im Altenschemel 16, 67435 Neustadt, DE
(72) Keßler, Peter, 67435 Neustadt, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***A01K 15/04*** ***A01K 1/03*** ***A61D 3/00*** (11) **2 462 800 A1** ***A01K 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806545.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063362 06.08.2010
(87) WO 2011/016546 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184257
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON PRIMATEN*
• *PRIMATE RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTENTION DE PRIMATE*
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
(72) NAGATA, Ryoichi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP

(74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

---

(51) ***A01K 15/04*** (11) **2 462 801 A1**
A01K 1/03 ***A01K 67/00***
A61D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10806546.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063363 06.08.2010
(87) WO 2011/016547 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184258
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BÄNDIGEN VON PRIMATEN*
• *PRIMATE RESTRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTENTION DE PRIMATE*
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
(72) NAGATA, Ryoichi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP
(74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

---

(51) ***A01K 25/00*** (11) **2 462 802 A1**
(25) It (26) En
(21) 11191929.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 IT MO20100350
(54) • *Maulkorb für Hunde*
• *Muzzle for dogs*
• *Muselière pour chiens*
(71) Un Ciuffo di Pelo S.r.l., Via Grandi, 4, 41019 Soliera (MO), IT
(72) Sogari, Paola, 41019 Soliera (MO), IT
Malavasi, Mirco, 41019 Soliera (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A01K 27/00 → (51) ***G09F 7/02***

A01K 43/04 → (51) ***A61K 31/12***

A01K 67/00 → (51) ***A01K 15/04***

A01M 1/20 → (51) ***B01J 13/00***

---

(51) ***A01M 27/00*** (11) **2 462 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192605.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1060328
(54) • *Pyrotechnische Vorrichtung mit Schutzmantel*
• *Pyrotechnic device with protective cover*
• *Dispositif pyrotechnique à capot de protection*
(71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) BODO, Lionel, 74130 Ayze, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

---

(51) ***A01M 27/00*** (11) **2 462 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192614.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1060330
(54) • *Pyrotechnische Vorrichtung mit gesicherter Zündung*
• *Pyrotechnic device with safe firing*
• *Dispositif pyrotechnique à mise à feu sécurisée*
(71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) BODO, Lionel, 74130 Ayze, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

A01N 25/02 → (51) ***B01J 13/00***

---

(51) ***A01N 25/08*** (11) **2 462 805 A1**
A01N 25/22 ***A01N 25/28***
A01N 47/12 ***A01P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10015518.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formulierungen enthaltend stabilisierte iodhaltige Verbindungen*
• *Formulations containing stabilised compounds containing iodine*
• *Formulations comprenant des composés stabilisés contenant de l'iode*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Böttcher, Andreas, Dr., 50859 Köln, DE
Uhr, Hermann, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Spetmann, Peter, 51377 Leverkusen, DE

A01N 25/22 → (51) ***A01N 25/08***

A01N 25/28 → (51) ***A01N 25/08***

A01N 29/04 → (51) ***A01N 47/24***

---

(51) ***A01N 31/02*** (11) **2 462 806 A1**
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 11189540.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054155
(54) • *Verwendung aliphatischer Alkohole bei der Herstellung eines Desinfektionsmittels zur Verhinderung der Kontaminierung des Desinfektionsmittels mit Bakteriensporen*
• *Use of aliphatic alcohols in the production of a disinfectant for preventing contamination of the disinfectant with bacterial spores*
• *Utilisation d'alcools aliphatiques pour la production d'un désinfectant pour empêcher la contamination du désinfectant avec des spores bactériennes*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Steinhauer, Katrin, 22459 Hamburg, DE
Pauselius, Irene, 22846 Norderstedt, DE
Krellenberg, Alexandra, 23566 Lübeck, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A01N 31/16 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 37/24 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 37/38 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 41/12 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 43/32 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 43/36 → (51) ***C07C 205/06***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 205/06***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 43/78 → (51) ***B01J 13/00***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 25/08***

---

(51) ***A01N 47/24*** (11) **2 462 807 A1**
A01N 37/38 ***A01N 43/76***
A01N 43/653 ***A01N 47/44***
A01N 43/88 ***A01N 37/24***
A01N 47/38 ***A01N 43/56***
A01N 31/16 ***A01N 43/32***
A01N 29/04 ***A01N 41/12***
A01N 43/08
(25) En (26) En
(21) 10194187.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pestizidgemische enthaltend Pyraclostrobin*
• *Pesticidal mixtures comprising pyraclostrobin*
• *Mélanges de pesticides contenant pyraclostrobin*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gewehr, Markus, 56288 Kastellaun, DE
Haase, Andreas, 119180 Moskau, RU
Haden, Egon, 67346 Speyer, DE

A01N 47/38 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 47/44 → (51) ***A01N 47/24***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/08***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/02***

A01P 3/00 → (51) ***B01J 13/00***

---

(51) ***A21B 3/04*** (11) **2 462 808 A1**
F24C 15/32
(25) De (26) De
(21) 11192734.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 EP 10290652
(54) • *Dampfgargerät*
• *Steaming oven*

• *Appareil de cuisson à vapeur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Clauss, Christian, 67210 Obernai, FR

---

(51) ***A21B 3/04*** ***F24C 15/32*** (11) **2 462 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192760.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 EP 10290651
(54) • *Dampfgargerät*
• *Steaming oven*
• *Appareil de cuisson à vapeur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Clauss, Christian, 67210 Obernai, FR

---

(51) ***A22B 5/20*** (11) **2 462 810 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192094.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060226
(54) • *Messergehäuse für eine Maschine zum Zerteilen von Schlachttierkörpern*
• *Knife box for a machine for splitting animal carcasses*
• *Boîte à couteaux pour une machine à fendre les carcasses d'animaux*
(71) Durand International, Les Buis, 07210 Baix, FR
(72) Denis, Christian, 07250 LE POUZIN, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain et Maureau 8 avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A23C 9/152 → (51) ***C12P 7/42***

---

(51) ***A23D 9/00*** ***A23L 1/30*** ***C11C 3/02*** ***A23D 9/02*** (11) **2 462 811 A1** ***A23L 1/307*** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11191819.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2007 US 937080
(54) • *Strukturierte Lipidzusammensetzungen*
• *Structured lipid compositions*
• *Compositions de lipides structurées*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Klemann, Lawrence Paul, Annandale, NJ New Jersey 08801, US
Dinwoodie, Robert C, Glenview, IL Illinois 60025, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08168426.8 / 2 057 904

A23D 9/02 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23F 3/14*** ***A23F 3/16*** ***A23F 5/36*** ***A23F 5/44*** ***A23L 1/105*** ***A23L 1/212*** ***A23L 2/395*** ***A23G 1/50*** (11) **2 462 812 A1** ***A23F 5/24*** ***A23F 5/40*** ***A23L 1/10*** ***A23L 1/19*** ***A23L 1/40*** ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 10194212.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sofortgetränkepulver mit hydrolysiertem Vollkorn*
• *Instant drink powders comprising hydrolyzed whole grain*
• *Poudres de boissons instantanées comportant des grains entiers hydrolysés*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) te Biesebeke, Rob, 1372, Bavois, CH
Schaffer-Lequart, Christelle, 1083, MEZIERES, CH
Roger, Olivier Yves, 1510, Moudon, CH
Wavreille, Anne-Sophie, 1004, Lausanne, CH
Weingand-Ziade, Alexandra, 01220, DIVONNE-LES-BAINS, FR
Marjanovic, Nicolas, 1009, Pully, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 3/16 → (51) ***A23F 3/14***

A23F 5/24 → (51) ***A23F 3/14***

A23F 5/36 → (51) ***A23F 3/14***

A23F 5/40 → (51) ***A23F 3/14***

A23F 5/44 → (51) ***A23F 3/14***

A23G 1/50 → (51) ***A23F 3/14***

A23G 3/42 → (51) ***A23G 3/54***

---

(51) ***A23G 3/54*** ***A23G 4/20*** ***A23G 4/10*** (11) **2 462 813 A1** ***A23G 3/42***
(25) En (26) En
(21) 12000487.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2008 US 49833 P
19.12.2008 US 139061 P
18.03.2009 US 161114 P
(54) • *Zuckerfreies Mannitolkonfekt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sugar free mannitol confectionery and methods of making same*
• *Confiserie au mannitol sans sucre et procédés de fabrication associés*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
Nihon Kraft Foods Limited, IK Building 2-24-9, Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8656, JP
(72) Shetty, Aditi, Randolph, New Jersey 07869, US
Hirt, William John, New York 10011, US
Euan, Dorothy, New York 10010, US
Jani, Bharat, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Enomoto, Koichi, Omiyaku Saitama 3300852, JP
Levenson, Deborah, Morristown, New Jersey 07960, US
May, Jocelyn, West Orange, New Jersey 07052, US
Robinson, Mary K., Sparta, New Jersey 07871, US
Schmitz, Kristen, Jersey City, New Jersey 07302, US
Elejalde, Cesar C., Randolph, New Jersey 07869, US
O'Neill, Simone A., Wayne, New Jersey 07470, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 09739902.6 / 2 273 890

A23G 4/10 → (51) ***A23G 3/54***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/54***

A23K 1/14 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/17 → (51) ***A61K 35/76***

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **2 462 814 A2** ***A23K 1/14***
(25) Cs (26) En
(21) 11009666.6 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 CZ 20100739
(54) • *Futter für Karpfen und Verfahren zum Züchten von Karpfen mit erhöhtem Anteil an Omega-3-Fettsäuren*
• *Feed for common carp and method of rearing common carp with increased content of omega 3 fatty acids*
• *Alimentation pour carpe commune et procédé d'élevage de carpe commune avec un contenu amélioré en acides gras oméga 3*
(71) Fakulta rybárstvi a ochrany vod Jihoceská univerzita v Ceskych, Budejovicich Zátisi 728/II, 38925 Vodnany, CZ
(72) Mraz, Jan, 39811 Protivin, CZ
Pickova, Jana, 45421 Brastad, SE
Kozak, Pavek, 39811 Protivin, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Husova 5, 37001 Ceské Budejovice, CZ

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/175*** ***A23K 1/16*** (11) **2 462 815 A1** ***A23K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 12158853.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.01.2006 US 760068 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die Vorbeugung oder Behandlung von chronischer Nierenerkrankung bei Katzen*
• *Compositions and methods for preventing or treating feline chronic kidney disease*
• *Compositions et procédés destinés à prévenir ou à traiter une maladie rénale chronique chez les félins*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) Wedekind,, Karen Joy, Meriden, KS 66512, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07717323.5 / 1 981 354

A23K 1/18 → (51) ***A61K 35/76***

---

(51) ***A23L 1/01*** ***A47J 27/62*** (11) **2 462 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192985.7 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 12.12.2010 DE 102010054353

(54) • *Verfahren zur Berücksichtigung eines Wasserverlustes während eines Garvorganges und Gargerät unter Einsatz dieses Verfahrens*
• *Method for including water loss during a cooking procedure and cooking pan using this method*
• *Procédé de prise en compte d'une perte d'eau lors d'un processus de cuisson et appareil de cuisson utilisant ce procédé*

(71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE

(72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbütttel, DE

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

A23L 1/10 → (51) ***A23F 3/14***

A23L 1/105 → (51) ***A23F 3/14***

A23L 1/19 → (51) ***A23F 3/14***

(51) ***A23L 1/212*** (11) **2 462 817 A1**

(25) NI (26) En

(21) 11191388.5 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 NL 2005841

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Püree und Karottenpüree*
• *Method for preparing mash and carrot mash*
• *Procédé de fabrication de purée et purée de carottes*

(71) Provalor BV, Uitgang 1B, 1645 RA Ursum, NL

(72) Nell, Pieter Coenraad, 1645 RA URSEM, NL
Kosters, Paulus Statius Reinier, 7316DR APELDOORN, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 1/212 → (51) ***A23F 3/14***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 462 818 A1**
A23L 1/30

(25) En (26) En

(21) 12158097.1 (22) 15.06.2009

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

(30) 02.09.2008 US 93548 P
16.06.2008 EP 08158336
02.09.2008 EP 08163478

(54) • *Säuglingsnahrungszusammensetzung mit einem Fettgradient*
• *Infant formula composition with fat gradient*
• *Composition alimentaire pour nourissons avec un gradient lipidique*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) van Baalen, Antonie, 6843 RC Arnhem, NL
Verdurmen, Rudolph Eduardus Maria, 3571 JB Utrecht, NL
Vaisman, Nachum, 6439 Tel Aviv, IL
Boehm, Günther, 04107 Leipzig, DE

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

(62) 09766866.9 / 2 296 494

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 38/55***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 7/42***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 19/00***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/55***

A23L 1/307 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/40 → (51) ***A23F 3/14***

A23L 2/395 → (51) ***A23F 3/14***

A23L 2/52 → (51) ***A23F 3/14***

A23N 17/00 → (51) ***A01K 5/00***

(51) ***A24C 5/18*** (11) **2 462 819 A2**

(25) De (26) De

(21) 11009086.7 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054098

(54) • *Regelungsanordnung für eine Zigarettenherstellungsmaschine sowie Verfahren zur Regelung des Transports des Zigarettenfüllstoffs*
• *Regulation assembly for a cigarette manufacturing machine and method for regulating the transport of the cigarette filler*
• *Agencement de réglage pour une machine de fabrication de cigarettes et procédé de réglage du transport de la matière de remplissage de cigarettes*

(71) Riedel Filtertechnik GmbH, Westring 83, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Kükenshöner, Udo, 33699 Bielefeld, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 462 820 A1**
A24D 3/04

(25) En (26) En

(21) 10252093.9 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Rauchartikel mit äußerer Umhüllung mit ausgeschnittenem Bereich*
• *Smoking article having outer wrapper with cut-out portion*
• *Article à fumer disposant d'un emballage extérieur avec une partie de découpe*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Kadiric, Alen, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 462 821 A1**
A24D 3/04

(25) En (26) En

(21) 10252094.7 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Rauchartikel mit geprägter transparenter Umhüllung*
• *Smoking article having embossed transparent wrapper*
• *Article à fumer avec une enveloppe transparente gaufrée*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Kadiric, Alen, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Kuersteiner, Charles, 1008 Jouxtens-Mezery, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 462 822 A1**
A24D 3/14

(25) En (26) En

(21) 10252103.6 (22) 13.12.2010

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

BA ME

(54) • *Rauchartikel mit Aromagranulaten*
• *Smoking article including flavour granules*
• *Article à fumer incluant des granules aromatiques*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Besso, Clement, 2000 Neuchatel, CH
Kuersteiner, Charles, 1008 Jouxtens-Mezery, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) ***A24D 1/02***

A24D 3/14 → (51) ***A24D 3/04***

A41C 3/10 → (51) ***G06F 17/50***

A41C 3/14 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***A41D 13/01*** (11) **2 462 823 A2**
A42B 3/06

(25) De (26) De

(21) 11009088.3 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054130

(54) • *Schutzausrüstung für Sicherheitskräfte*
• *Safety equipment for security personnel*
• *Equipement de protection pour forces de sécurité*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Ten Have, Eric, 29223 Celle, DE
Gowin, Michael, Dr., 29320 Hermannsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

A41D 27/00 → (51) ***A42B 1/20***

A41D 27/26 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***A42B 1/20*** (11) **2 462 824 A1**
A41D 27/00

(25) Ko (26) En

(21) 09848082.5 (22) 05.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004378 05.08.2009
(87) WO 2011/016590 2011/06 10.02.2011
(54) • *HUT ZUR VERMEIDUNG DER ABDECKUNG DES SICHTFELDES*
• *HAT FOR PREVENTING VISUAL FIELD FROM BEING COVERED*
• *COUVRE-CHEF N'OCCULTANT PAS LE CHAMP DE VISION*
(71) Kang, Kyoung Dal, 145-3, Sarim-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 703-828, KR
(72) Kang, Kyoung Dal, Gyeongsangnam-do 703-828, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A42B 3/06 → (51) ***A41D 13/01***

A42B 3/12 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***A42B 3/14*** (11) **2 462 825 A2**
A42B 3/22
(25) En (26) En
(21) 11171268.3 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126858
(54) • *Kopfband*
• *Head band*
• *Bandeau*
(71) Otos Wing Co., Ltd., 234-12, Gasan-dong, Geumcheon-ku Seoul 153-801, KR
(72) Huh, Moon Young, 153-801 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A42B 3/14*** (11) **2 462 826 A2**
A42B 3/22
(25) En (26) En
(21) 11171277.4 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126859
(54) • *Scharnierkopplungsstruktur für eine Schweißmaske, einen Gesichtsschutz und Sicherheitshelm*
• *Hinge coupling structure for welding mask, face shield and safety helmet*
• *Structure de couplage de charnière pour masque de soudage, visière de protection et casque de sécurité*
(71) Otos Wing Co., Ltd., 234-12, Gasan-dong, Geumcheon-ku Seoul 153-801, KR
(72) Huh, Moon Young, 153-801 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/14***

(51) ***A43B 3/00*** (11) **2 462 827 A2**
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 11190125.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 GB 201020758
(54) • *Schuhartikel*
• *An article of footwear*
• *Article de chaussure*
(71) C & J Clark International Limited, 40 High Street, Street, Somerset BA16 0EQ, GB
(72) TOWNS, Chris, Taunton, Somerset TA3 7SA, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A43B 3/10 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 3/00***

A43B 9/08 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***A43B 23/02*** (11) **2 462 828 A1**
A43B 3/10 ***A43B 9/08***
(25) Es (26) En
(21) 10380150.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hausschuhe aus zwei Materialien*
• *Bimaterial slipper*
• *Glissière bi-matériel*
(71) Best Partner Consulting, S.L., Poligono Era Alta, 53 Nave 3, 03160 Almoradi, Alicante, ES
(72) Trives Marcos, José, E-03160 Almoradi (Alicante), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A43C 11/14 → (51) ***A61F 5/01***

A43C 11/16 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A44C 5/10*** (11) **2 462 829 A1**
F16B 21/18 ***A44C 5/14***
G04B 37/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405362.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 EP 10405233
22.12.2010 EP 10405244
(54) • *Armband mit Gelenkgliedern, und Verwendung dieses Armbands*
• *Bracelet with articulated links and use of said bracelet*
• *Bracelet à maillons articulés et utilisation de ce bracelet.*
(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Catheline, Adrien, 74520 Valleiry, FR
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A44C 5/14 → (51) ***A44C 5/10***

(51) ***A45B 3/00*** (11) **2 462 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194785.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonnenschutz*
• *Sunshade*
• *Parasol*
(71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergschen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
(72) Sander, Paul, 59929, Brilon, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 462 831 A2**
A45D 20/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306616.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060276
(54) • *Haarformzubehör*
• *Hair styling accessory*
• *Accessoire de mise en forme de cheveux*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, FR
Durif, Pierre, 38122 Monsteroux Milieu, FR
Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
Mandica, Franck, 69340 Francheville, FR
Renault, Fabrice, 69680 Chassieu, FR
Simond, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albanais, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 20/52 → (51) ***A45D 20/12***

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 462 832 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306617.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060261
(54) • *Enthaarungsgerät mit Präzisionskopf*
• *Epilator with a precision head*
• *Epilateur avec tête de précision*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Fabron, Jérôme, 38780 SEPTEME, FR
Pollet, Cédric, 38690 CHABONS, FR
Henin, Laurent, 69005 LYON, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 462 833 A2**
B05B 17/06
(25) Ko (26) En
(21) 11812754.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005508 26.07.2011
(87) WO 2012/015225 2012/05 02.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 26.07.2010 KR 20100071860
(54) • *TRAGBARER ELEKTRISCH BETRIEBENER FLÜSSIGKOSMETIKZERSTÄUBER*
• *PORTABLE ELECTRICALLY-OPERATED LIQUID-COSMETIC MIST DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR PORTABLE DE BRUME DE PRODUIT COSMÉTIQUE LIQUIDE FONCTIONNANT ÉLECTRIQUEMENT*
(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seogu, Incheon 404-250, KR
(72) KI, Joong-Hyun, Incheon 404-250, KR
SON, Su-Jin, Incheon 404-250, KR
KIM, Sung-Sin, Incheon 404-250, KR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 462 834 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192595.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1060377
(54) • *Rucksack zur Stromversorgung eines elektrischen Antriebs*
• *Backpack for feeding an electric drive*
• *Sac à dos pour alimenter une propulsion électrique*
(71) MATRA MANUFACTURING & SERVICES, 4 Rue de Presbourg, 75016 Paris, FR
(72) Bonneville, Jacques, 77400 Lagny sur Marne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A46B 5/00*** (11) **2 462 835 A1**
A46B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10194770.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zahnbürste mit Abtropfschild(ern)*
• *Toothbrush with shield member(s)*
• *Brosse à dents avec écran(s)*
(71) Doman, Michael, Flat 16 Cwrt-Pent 8th Avenue, Llay Wrexham LL12 0TT, GB
(72) Doman, Michael, Llay Wrexham LL12 0TT, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 462 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185744.7 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 TW 099224140
(54) • *Multifunktionsbürste für eine Deckprothese*
• *Multi-function brush for overdenture*
• *Brosse multifonction pour prothèse hybride*
(71) Chen, Ming-Sheh, B1F., No. 17, Ln. 26, Jilin Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
(72) Chen, Ming-Sheh, Taipei City 104, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A46B 11/00 → (51) ***A46B 5/00***

A47B 88/00 → (51) ***F24C 14/00***

(51) ***A47C 1/022*** (11) **2 462 837 A2**
A47C 7/46 ***A47C 7/40***
(25) Ko (26) En
(21) 10806589.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002946 10.05.2010
(87) WO 2011/016614 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2009 KR 20090072207
(54) • *STUHL MIT EINSTELLBARER RÜCKENLEHNE ZUM SCHUTZ DER WIRBELSÄULE*
• *CHAIR HAVING AN ADJUSTABLE BACKREST FOR SPINAL PROTECTION*
• *CHAISE À DOSSIER RÉGLABLE POUR PROTECTION SPINALE*
(71) Kang, Jig Won, 103-703 Dae-a Apt. Doma 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-731, KR
Choi, Kyong Ja, 103-703 Daea Apt. 409-9 Doma 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-731, KR
(72) Kang, Jig Won, Seo-gu, Daejeon 302-731, KR
Choi, Kyong Ja, Daejeon 302-731, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A47C 7/02 → (51) ***A47C 31/02***

A47C 7/40 → (51) ***A47C 1/022***

A47C 7/40 → (51) ***A47C 7/46***

(51) ***A47C 7/46*** (11) **2 462 838 A1**
A47C 7/40
(25) En (26) En
(21) 12158914.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 US 757138
(54) • *Verstellbare Lumbarvorrichtung*
• *Adjustable lumbar device*
• *Dispositif lombaire réglable*
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hicks, Paul Edward, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08756445.6 / 2 160 119

A47C 7/46 → (51) ***A47C 1/022***

(51) ***A47C 7/66*** (11) **2 462 839 A1**
A47C 31/11
(25) Sv (26) En
(21) 10193943.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Regenschutzvorrichtung für einen Zuschauersitz im Aussenbereich*
• *Rain protection device for an outdoor spectator seat*
• *Dispositif de protection contre la pluie pour un siege de spectateur en extérieur*
(71) Persson, Stefan, Mistellvägen 2, 343 35 Älmhult, SE
(72) Persson, Stefan, 343 35 Älmhult, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***A47C 9/06*** (11) **2 462 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194030.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einhängesitz*
• *Suspended seat*
• *Siège à suspension*
(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Köhler, Horst, 34513 Waldeck, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***A47C 19/00*** (11) **2 462 841 A1**
(25) It (26) En
(21) 11192495.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 IT TO20100975
(54) • *Höhenverstellbares Etagenbett*
• *Height-adjustable bunk bed*
• *Lit superposé en réglable en hauteur*
(71) Radia S.r.l., Corso Lecce 96, 10143 Torino, IT
(72) Boero, Valeria, 10060 Candiolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A47C 19/04*** (11) **2 462 842 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11192365.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 ES 201031823
(54) • *Hebemechanismus für ein Stauraumbettgestell*
• *Lifting mechanism for a storage bed base*
• *Mécanisme de levage d'une base de lit de stockage*
(71) Herrera Seco, Fidelio, Avda. Alfonso XIII, 152, 28016 Madrid, ES
(72) Herrera Seco, Fidelio, 28016 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A47C 27/14 → (51) ***A47C 31/02***

(51) ***A47C 31/02*** (11) **2 462 843 A1**
A47C 7/02 ***A47C 27/14***
B60N 2/44 ***B68G 7/05***
(25) Ja (26) En
(21) 10806531.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063320 05.08.2010
(87) WO 2011/016532 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183380
(54) • *SCHUTZELEMENT ZUM SCHÜTZEN VON VERBINDUNGSMITTELN*
• *PROTECTIVE MEMBERS FOR PROTECTING CONNECTION MEANS*
• *ELÉMENTS PROTECTEURS DESTINÉS À PROTÉGER DES MOYENS DE RACCORDEMENT*
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) TAKAKURA, Shinji, Koga-shi Ibaraki 306-0235, JP
NAKANO, Takeharu, Tokyo 163-0727, JP
TOGAMI, Takehiro, Tokyo 163-0727, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A47C 31/11 → (51) ***A47C 7/66***

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 462 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194790.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kindertragevorrichtung*
• *Child carrier*
• *Dispositif pour porter un enfant*

(71) Minimonkey B.V., Boterdiepstraat 22-I, 1079 SW Amsterdam, NL
(72) Hoppener-Visser, Margot Marjoleine, 1079 SW, Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A47F 3/00*** (11) **2 462 845 A1**
A47F 7/00 ***A47F 5/08***
(25) Zh (26) En
(21) 10805950.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070878 05.03.2010
(87) WO 2011/015046 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 CN 200910055803
(54) • *DREIDIMENSIONALER SCHAUKASTEN MIT EXPLOSIONSSICHEREM FILM*
• *TRIDIMENSIONAL SHOW CABINET WITH EXPLOSION-PROOF FILM*
• *VITRINE D'EXPOSITION TRIDIMENSIONNELLE DOTÉE D'UN FILM ANTI-DÉFLAGRATION*
(71) Wei, Zhiyong, Room 301 No.23, Line 189 Qiujing Road Jiuting Songjiang District, Shanghai 201615, CN
(72) Wei, Zhiyong, Shanghai 201615, CN
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 462 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009624.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 GB 201021090
(54) • *Regaleinheit*
• *Shelving unit*
• *Unité d'étagère*
(71) ITAB SHOP CONCEPT UK LIMITED CITY HOUSE, Swallowdale Lane, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7EA, GB
(72) Hoare, Andy, Hemel Hempstead Herts - HP2 7EA, GB
Slatter, Nicholas, Hemel Hempstead Herts - HP2 7EA, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

A47F 5/08 → (51) ***A47F 3/00***

A47F 7/00 → (51) ***A47F 3/00***

---

(51) ***A47G 21/10*** (11) **2 462 847 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805937.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001155 30.07.2010
(87) WO 2011/015033 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 CN 200910159273
27.01.2010 CN 201010116591
(54) • *ÜBUNGS-ESSSTÄBCHEN*
• *CHOPSTICKS FOR STUDYING*
• *BAGUETTES POUR ÉTUDE*
(71) Woo, Chatming, Unit A, 27/F, Tower II Anglers' Bay Sham Tseng, N.T., Hong Kong, CN
(72) Woo, Chatming, Hong Kong, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47G 25/54 → (51) ***B65D 81/20***

A47G 33/00 → (51) ***G09F 7/02***

---

(51) ***A47H 1/102*** (11) **2 462 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191447.9 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 TW 099223953
(54) • *Struktur für Gardinenstange*
• *Structure of curtain rod*
• *Structure de tringle à rideau*
(71) Piing Heh Enterprise Co., Ltd., No. 70-1 Fubei Rd., Hemei Township Chang hua 508, TW
(72) Wang, Feng-Liu, 508 Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A47J 27/62 → (51) ***A23L 1/01***

A47J 31/00 → (51) ***F24C 14/00***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 462 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157694.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2009 EP 09150556
(54) • *Modulsystem mit autonomem Modul mit kleiner Aufstandsfläche*
• *Modular system with small footprint autonomous module*
• *Système modulaire avec module autonome de petite empreinte*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 CULLY, CH
(62) 10711595.8 / 2 387 341

---

(51) ***A47J 31/56*** (11) **2 462 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194739.8 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Getränkezubereitungsmaschine*
• *A beverage preparation machine*
• *Machine de préparation de boissons*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Vestreli, Anders, Bror, 1350 Orbe, CH
Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Château, CH

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 462 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158233.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.03.2009 DE 102009014990
(54) • *Küchenmaschine mit einem Rührgefäß*
• *Kitchen appliance with a mixing container*
• *Machine de cuisine dotée d'un récipient mélangeur*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
Brech, Oliver, 44532 Lünen, DE
Degen-Braun, Barbara, 42327 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 10156057.1 / 2 253 256

---

(51) ***A47K 5/14*** (11) **2 462 852 A1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12158630.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2008 US 69214
(54) • *Nachfülleinheit für ein nachfüllbares Schaumspendergehäuse*
• *A refill unit for a refillable foam dispenser housing*
• *Une unité de recharge pour un boîtier de distributeur de mousse rechargeable*
(71) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza Suite 500, Akron, Ohio 44309, US
(72) Quinlan, Robert, Stow, Ohio 44224, US
Rosenkranz, Mark, Medina, Ohio 44256, US
Reynolds, Aaron, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 09708269.7 / 2 244 620

A47K 11/10 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***A47L 5/04*** (11) **2 462 853 A2**
A47L 5/18 ***A47L 5/36***
A47L 7/00 ***A47L 9/00***
(25) It (26) It
(21) 10162463.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.05.2009 IT PI20090056
(54) • *Behälterstruktur für eine Flüssigkeit*
• *Container structure for a fluid*
• *Structure de réservoir pour un fluide*
(71) Gartec S.r.l., Castronno (VA), IT
(72) Daverio, Pierluigi, 21050 Cuasso al Monte (VA), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A47L 5/18 → (51) ***A47L 5/04***

A47L 5/36 → (51) ***A47L 5/04***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/04***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/04***

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 462 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401215.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System bestehend aus einem Staubsauger und einem Staubbeutel*
• *System made of a vacuum cleaner and dust bag*
• *Système comprenant un aspirateur et un sac d'aspirateur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ennen, Dr., Günther, 32130, Enger, DE
Kornberger, Dr., Martin, 33739, Bielefeld, DE
Sailer, Dr., Eduard, 33428, Harsewinkel, DE

Tiekötter, Stefan, 33699, Bielefeld, DE

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/28***

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 462 855 A1**
A47L 11/20 ***B25J 13/08***
A47L 9/19
(25) Ko (26) En
(21) 10854471.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004666 16.07.2010
(87) WO 2012/005398 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 KR 20100065082
(54) • *AUTOMATISCHER REINIGER*
• *AUTOMATIC CLEANER*
• *NETTOYEUR AUTOMATIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Jong-Hyun, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 11/20 → (51) ***A47L 9/28***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 462 856 A1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 10015370.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tischplatten-Geschirrspüler*
• *Table top dishwasher*
• *Lave-vaisselle à plateau*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Schrödel, Roland, 91244 Reichenschwand, DE
Lundberg, Mats, 113 25 Stockholm, SE
Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 462 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188106.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966420
20.06.2011 US 201113163945
(54) • *Drehender Filter für einen Geschirrspüler*
• *Rotating Filter for a Dishwashing Machine*
• *Filtre rotatif pour lave-vaisselle*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Fountain, Jordan R, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Jozwiak, Todd M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Rappette, Antony M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Welch, Rodney M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 37/28***

A47L 15/44 → (51) ***F24C 14/00***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 462 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847057.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071243 29.11.2010
(87) WO 2011/108161 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 JP 2010045602
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UMEMOTO Yoshitaka, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 462 859 A1**
A61B 1/313
(25) De (26) De
(21) 11401643.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010061133
(54) • *Schutzüberzug für ein Laparoskop*
• *Protective sleeve for a laparoscope*
• *Revêtement de sécurité pour un laparoscope*
(71) IFM-Gerbershagen GmbH, Landsberger Str. 5, 87719 Mindelheim, DE
G & H Medical GmbH & Co. KG, Markplatz 16, 85570 Markt Schwaben, DE
(72) Gerbershagen, Jochen, 87719 Mindelheim, DE
Brendel, Gerhard, 81475 München, DE
Gampenrieder, Hans, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/045***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 1/045*** (11) **2 462 860 A1**
A61B 1/06 ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11190395.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276915
(54) • *Endoskopvorrichtung*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Minetoma, Yasuhiro, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/045***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 462 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158278.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2007 US 968697 P
29.08.2007 US 968702 P
14.09.2007 US 855286
14.09.2007 US 855291
(54) • *Automatisierter Wiederaufbereiter für Endoskop*
• *Automated endoscope reprocessor*
• *Dispositif de retraitement endoscopique automatisé*
(71) Ethicon, Inc., US Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) Williams, Hal, San Clemente, CA California 92673, US
Fang, Yan, Irvine, CA California 92606, US
Jackson, Richard, Huntington Beach, CA California 92649, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08798724.4 / 2 185 060

A61B 1/313 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 462 862 A1**
A61B 10/00 ***G01N 21/17***
(25) Ja (26) En
(21) 10806436.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063057 03.08.2010
(87) WO 2011/016437 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181893
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER DER NETZHAUT*
• *THREE-DIMENSIONAL RETINA IMAGE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D IMAGES TRIDIMENSIONNELLES DE LA RÉTINE*
(71) Utsunomiya University, 350, Mine-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-8505, JP
(72) YATAGAI, Toyohiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
ABRAHAM, J. Cense, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 462 863 A1**
A61B 3/10
(25) En (26) En
(21) 11191866.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010275144
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung eines tomografischen Bildes eines Auges eines Subjekts, Abbildungssystem, Verfahren zur Verarbeitung des Bildes und Programm*
• *Image processing apparatus for processing tomographic image of subject's eye, imaging system, method for processing image, and program*
• *Appareil de traitement d'images pour traiter l'image tomographique d'un ýil*

chez un sujet, système d'imagerie, procédé de traitement d'images et programme

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakano, Yuta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 5/021*** (11) **2 462 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158791.9 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2006 US 802810 P
13.12.2006 US 874665 P
31.01.2007 US 898269 P
(54) • *Optisches Lebenszeichendetektionsverfahren und Messeinrichtung*
• *Optical vital sign detection method and measurement device*
• *Procédé de détection d'un signe vital optique et dispositif de mesure*
(71) Tarilian Laser Technologies, Limited, 26 Valley View, Barnet, Hertfardshire EN5 2NY, GB
(72) Borgos, John, Shoreview, MN Minnesota 55126, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
(62) 07797685.0 / 2 023 805

---

(51) ***A61B 5/022*** ***G01L 7/10*** ***G01L 19/00*** (11) **2 462 865 A2** ***A61B 5/22***
(25) En (26) En
(21) 12158917.0 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 19.09.2005 US 230117
31.08.2006 US 513608
(54) • *Blutdruckmessvorrichtung*
• *Blood pressure measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de pression artérielle*
(71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) Lia, Raymond A., Auburn, NY New York 13021, US
Karla, Sean R., Syracuse, NY New York 13215, US
Burnett, Stephen W., Locke, NY New York 13092, US
Whitaker, Tyson B., Arden, NC North Carolina 28704, US
Grant, Thomas J., Skaneateles, NY New York 13152, US
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 06790195.9 / 1 945 096

---

(51) ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/145*** (11) **2 462 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193375.0 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966864
(54) • *Herzratenmonitor*
• *Heart rate monitor*
• *Moniteur du rythme cardiaque*
(71) Scosche Industries, Inc., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) Buchheim, James, Oxnard, CA 93033, US
Hennig, Arne, Fort Lauderdale, FL 33328, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***A61B 5/042*** ***A61B 19/00*** (11) **2 462 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192651.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 963818
(54) • *Identifizierung kritischer Stellen für komplex fraktioniertes atriales Elektrogramm mittels Kontaktmessung*
• *Identifying critical cfae sites using contact measurement*
• *Identification de sites CFAE critiques au moyen d'une mesure de contact*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Schwartz, Yitzhack, 34606 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 6/04*** ***B66F 7/06*** (11) **2 462 868 A1** ***A61G 13/06***
(25) En (26) En
(21) 10193915.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Scherenmechanismus, Patientenliege und medizinisches Abbildungssystem*
• *Scissor mechanism, subject table, and medical imaging system*
• *Mécanisme de ciseaux, table pour sujet et système d'imagerie médicale*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lenting, Gert-Jan, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 18/14*** (11) **2 462 869 A1** ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11192844.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965267
(54) • *System und Verfahren zum Erkennen der Metallstörung basierend auf der gegenseitigen Induktivitätsmessung*
• *System and method for detection of metal disturbance based on mutual inductance measurement*
• *Système et procédé pour la détection d'une perturbation de métal d'après une mesure d'inductance réciproque*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron Mosche, 32207 Haifa, IL
Fried, Shlomo, 30900 Zichron Yaakov, IL
Pinkovich, Barak, 34615 Haifa, IL
Bonyak, Yevgeny, 35592 Haifa, IL
Levy, Dror, 36073 Qiryat Tivon, IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 462 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806198.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004714 23.07.2010
(87) WO 2011/016198 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009181066
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON HAAREIGENSCHAFTSDATEN UND VORRICHTUNG ZU DEREN ERMITTLUNG*
• *METHOD FOR ACQUIRING HAIR CHARACTERISTIC DATA AND DEVICE FOR ACQUIRING SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES CONCERNANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAGASE, Shinobu, Tokyo 131-8501, JP
EZAWA, Yusuke, Tokyo 131-8501, JP
MAMADA, Akira, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/0245***

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***A61B 7/04*** ***G06F 17/00*** (11) **2 462 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194756.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System, Stethoskop und Verfahren zur Anzeige des Koronararterienerkrankungsrisikos*
• *System, stethoscope and method for indicating risk of coronary artery disease*
• *Système, stéthoscope et procédé pour indiquer le risque de maladie coronarienne*
(71) Acarix A/S, Diplomvej, Bygning 378, 2800 KGS Lyngby, DK
(72) Schmidt, Samuel Erik, DK9210, AALBORG SÖ, DK
Struijk, Johannes Jan, DK-9575, TERNDRUP, DK
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **2 462 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191707.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100123899
(54) • *Bereitstellung von zusätzlichen Informationen in Bezug auf die Änderung des Blutflusses mit der Zeit in einem Ultraschallsystem*
• *Providing additional information corresponding to change of blood flow with a time in ultrasound system*

- *Fourniture d'informations supplémentaires correspondant à un changement de débit sanguin en fonction du temps dans un système à ultrasons*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Kim, Sung Hee, 135-851 Seoul, KR
Lee, Suk Jin, 135-851 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 17/56*** (11) **2 462 873 A1** ***A61B 18/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806583.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063675 05.08.2010
(87) WO 2011/016586 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182485
(54)
- *ULTRASCHALL-ERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR BESTIMMUNG DER ANWENDUNGSPOSITION UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ULTRASONIC DETECTION DEVICE HAVING FUNCTION OF CONFIRMING APPLICATION POSITION, AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION À ULTRASONS AYANT UNE FONCTION DE CONFIRMATION DE LA POSITION D'APPLICATION, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) SAKAMOTO, Naoko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
TAKEDA, Jun, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
ASAHINA, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 462 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015519.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Medizinisches Instrument für mikroinvasive Anwendungen*
- *Medical instrument for micro-invasive applications*
- *Instrument médical pour applications micro-invasives*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Neumueller, Daniel, 69469 Weinheim, DE
Reibel, Denis, Dr., 67850 Herrlisheim, FR

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 462 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192800.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 964898
(54)
- *Kartuschenlieferungshilfe*
- *Cartridge shipping aid*
- *Accessoire pour l'expédition de cartouches*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Farascioni, David, Bethel, CT Connecticut 06801, US
Kasvikis, Dino, Newton, MA Massachusetts 02459, US
Estrella, Russell, North Haven, CT Connecticut 06473, US
Robbins, Michael, New Haven, CT Connecticut 06513, US
Sapienza, Jonathan, West Haven, CT Connecticut 06516, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/08*** (11) **2 462 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192212.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 421383 P
09.12.2010 US 421389 P
(54)
- *Nahtknopf mit Knopf in Hundeknochenform zur Fixierung des Akromioklavikulargelenks*
- *Suture button construct with dog bone shaped button for acromioclavicular joint fixation*
- *Bouton de suture dotée d'un bouton en forme d'os pour la fixation de l'articulation acromio-claviculaire*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Brady, Paul C., Knoxville, TN Tennessee 37923-4205, US
Holowecky, Allen E., Naples, FL Florida 34109-0762, US
Dooney, Thomas Jr., Naples, FL Florida 34109, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 462 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192873.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 421699 P
21.11.2011 US 201113300700
(54)
- *Nahtvorrichtung mit abnehmbarer Nadel*
- *Suturing device with deployable needle*
- *Dispositif de suture pour aiguille déployable*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT Connecticut 06611, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 19/00*** (11) **2 462 878 A1** ***A61B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11191549.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 962467
(54)
- *Chirurgisches Klammergerät mit haptischer Rückmeldung*
- *Surgical stapler having haptic feedback*
- *Agrafeuse chirurgicale dotée d'une rétroaction haptique*

(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Ullrich, Christopher, Ventura, California 93003, US
Modarres, Ali, Mont-Royal, Québec H3P 1A5, CA
Gregorio, Pedro, Verdun, Québec H4H 2H6, CA
Shimak, Cheryl, Oakland, California 94619, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/072*** A61B 17/115 (11) **2 462 879 A1** A61B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191882.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060273
(54)
- *Medizinische Vorrichtung zur Aussteifung*
- *Medical reinforcement device*
- *Dispositif médical de renfort*

(71) Les Laboratoires Brothier, 41, rue de Neuilly, 92000 Nanterre, FR
(72) Girardiere, Christian, 75116 Paris, FR
Barikosky, Michel, 75007 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 462 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192785.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 964916
(54)
- *Chirurgische Vorrichtung, die eine chirurgische Versteifung enthält*
- *Surgical apparatus including surgical buttress*
- *Appareil chirurgical incluant un renfort chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Shah, Sachin, Milford, CT Connecticut 06461, US
Simpson, Richard, Hamden, CT Connecticut 06514, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/3207*** (11) **2 462 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152930.9 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2006 US 828209 P
09.03.2007 US 894173 P
(54)
- *Interventionskatheter*
- *Interventional catheters*
- *Cathéters chirurgicaux*

(71) Pathway Medical Technologies, Inc., 10801-120th Avenue North East, Kirkland, WA 98033, US
(72) Torrance, Casey, Seattle, WA Washington 98115, US
Walsh, Kate, Kirkland, WA Washington 98033, US
Salstrom, Jarod, Kirkland, WA Washington 98033, US
Youmans, Scott, Bothell, WA Washington 98011, US
Wulfman, Edward, I., Woodinville, WA Washington 98072, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 07843776.1 / 2 068 730

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 462 882 A1**
A61B 17/3207
(25) En (26) En
(21) 12152932.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2006 US 828209 P
09.03.2007 US 894173 P
(54) • *Interventionskatheter*
• *Interventional catheters*
• *Cathéters chirurgicaux*
(71) Pathway Medical Technologies, Inc., 10801-120th Avenue North East, Kirkland, WA 98033, US
(72) Torrance, Casey, Seattle, WA Washington 98115, US
Wulfman, Edward, I., Woodinville, WA Washington 98072, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 07843776.1 / 2 068 730

A61B 17/3207 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 462 883 A1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 11192485.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 420358 P
16.11.2011 US 201113297743
(54) • *Erweiterbarer Anschluss für chirurgischen Zugang*
• *Expandable surgical access port*
• *Port d'accès chirurgical extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wilkins, Rebecca Ann, Royston, Hertfordshire SG8 6AL, GB
Copeland, Thomas John Hector, Cambridge, Hertfordshire CB4 2PA, GB
Beckett, Trevor, Milton, Cambridge CB24 6DZ, GB
O'Prey, Cormac, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Brady, Daniel, Old Winsor, Berkshire SL4 2JW, GB
Chan, Wai Ting, Cambridge, CB1 2RU, GB
Fuller, Daniel Leonard, Suffolk, CB9 0JW, GB
Silk, Christopher John, Cambridge, Cambridgeshire CB23 8DT, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 462 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158647.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2008 US 30590
(54) • *Expandierende Kompressionskanüle*
• *Compression expanded cannula*
• *Canule étendue par compression*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Whittaker, Gregory R, Stoneham, MA Massachusetts 02180, US
McAlister, Gary, Franklin, MA Massachusetts 02038, US
Hamilton, Jason, Dartmouth, MA Massachusetts 02747, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09152419.9 / 2 090 258

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 462 885 A1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 12158302.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2003 US 673826
(54) • *Vertebroplastievorrichtung mit flexiblem Stößel*
• *Vertebroplasty device having a flexible plunger*
• *Dispositif de vertébroplastie doté d'un piston flexible*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Voellmicke, John, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04788885.4 / 1 673 023

A61B 17/56 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 462 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194596.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and a bone anchoring device*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 462 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194601.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112, St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 462 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194607.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 462 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194787.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Hägle, Tobias, 78166, Donaueschingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 462 890 A1**
B25B 23/155
(25) Ja (26) En
(21) 10806305.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061178 30.06.2010
(87) WO 2011/016305 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182662
(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL UND ULTRASCHALLCHIRURGIEGERÄT*

- *TORQUE WRENCH AND ULTRASONIC SURGERY DEVICE*
- *CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ET DISPOSITIF DE CHIRURGIE PAR ULTRASONS*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ONAGA, Takeshi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 5/06*** (11) **2 462 891 A1** ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11192744.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965201
(54)
- *System und Verfahren zur Detektion von Metallbeeinträchtigung auf Grundlage von Kontaktkraftmessung*
- *System and method for detection of metal disturbance based on contact force measurement*
- *Système et procédé pour la détection d'une perturbation de métal d'après une mesure de force de contact*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL
Mest, Robert Alan, Long Beach, California 90808, US
Levy, Dror, 36073 Qiryat Tivon, IL
Turgeman, Aharon, 30900 Ya'acov, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 462 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192888.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965245
(54)
- *System zur Detektion von Metalstörungen mittels orthogonaler Feldkomponenten*
- *System for detection of metal disturbance based on orthogonal field components*
- *Système de détection de perturbations métalliques au travers des composantes de champ orthogonales*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL
Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL
Osadchy, Daniel, 34995 Haifa, IL
Pinkovich, Barak, 34615 Haifa, IL
Bonyak, Yevgeny, 35592 Haifa, IL
Levy, Dror, 36073 Qiryat Tivon, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 18/20 → (51) ***A61N 5/06***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/042***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 462 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191888.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 420541 P
(54)
- *Universelles Abtastelement zur Verwendung auf Zahnimplantaten und Modellimplantaten*
- *Universal scanning member for use on dental implant and dental implant analogs*
- *Élément universel de référence pour balayage, à utiliser sur un implant dentaire et analogues d'implants dentaires*

(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) Bellanca, John J., West Palm Beach, Florida 33412, US
Davis, Brandt M., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Goolik, Alexis G., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 8/00 → (51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 462 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401657.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010061116
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von dentalen Werkstücken*
- *Method for manufacturing dental workpieces*
- *Procédé de fabrication de pièces dentaires*

(71) Arndt, Helge, Theodor-Fontane-Straße 7, 30989 Gehrden, DE
(72) Arndt, Helge, 30989 Gehrden, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

A61D 3/00 → (51) ***A01K 15/04***

(51) ***A61F 2/00*** ***A61L 24/00*** (11) **2 462 895 A1** ***A61L 24/02***
(25) En (26) En
(21) 12153118.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 US 85658806 P
(54)
- *Zusammensetzungen und Verfahren für Behandlungen von Arthodese*
- *Compositions and methods for arthrodetic procedures*
- *Compositions et procédé pour des procédures arthrodétiques*

(71) Biomimetic Therapeutics, Inc., 389-A Nichol Mill Lane, Franklin, TN 37067, US
(72) Hart, Charles E., Brentwood, 37027 Tennessee, US
Lynch, Samuel E., Franklin, 37067 Tennessee, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07871368.2 / 2 086 598

(51) ***A61F 2/02*** ***A61K 47/30*** ***A61K 9/16*** (11) **2 462 896 A1** ***A61K 9/50*** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 11187402.0 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2003 US 487663 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Formulierungen mit kontrollierter Freisetzung*
- *Method for the preparation of controlled release formulations*
- *Procédé de préparation de formules à libération contrôlée*

(71) PR Pharmaceuticals Inc., 1716 Heath Parkway, Fort Collins, CO 80522, US
(72) Cook, Gary, P, Longmont, CO 80501, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04778360.0 / 1 651 136

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 462 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158541.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2006 US 819995 P
(54)
- *Sklerale Prothese zur Behandlung von Alterweitsichtigkeit und anderen Augenerkrankungen sowie entsprechende Implantationsvorrichtungen*
- *Scleral prosthesis for treating presbyopia and other eye disorders and related insertion devices*
- *Prothèse sclérale pour traiter la presbytie et autres troubles oculaires et dispositifs d'injection*

(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway Suite 104, Dallas, TX 75231, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 07810321.5 / 2 046 244

(51) ***A61F 2/16*** ***C08G 61/12*** ***A61L 27/18*** C08L 65/00 (11) **2 462 898 A1** ***C08K 5/07*** ***A61L 27/48***
(25) En (26) En
(21) 10194425.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verbundwerkstoff mit Nanopartikeln und Verfahren zur Herstellung von Nanopartikeln*
- *Composite comprising nanoparticles and method for making nanoparticles*
- *Composite comportant des nanoparticules et procédé de fabrication de nanoparticules*

(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) Bozukova, Dimitriya, Dr., 4000 LIEGE, BE
Jerome, Christine, Prof., 4000 LIEGE, BE

(51) ***A61F 2/28*** ***A61L 27/56*** (11) **2 462 899 A2** ***A61C 8/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10806658.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005142 05.08.2010

(87) WO 2011/016684 2011/06 10.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.08.2009 KR 20090072492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALVEOLAREN KNOCHENIMPLANTATS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ALVEOLARES KNOCHENIMPLANTAT UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT DEM ALVEOLAREN KNOCHENIMPLANTAT*
• *ALVEOLAR BONE GRAFT PROCESSING METHOD AND ALVEOLAR BONE GRAFT THEREFROM AND METHOD FOR TREATMENT USING ALVEOLAR BONE GRAFT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE GREFFON OSSEUX ALVÉOLAIRE ET GREFFON OSSEUX ALVÉOLAIRE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT AU MOYEN D'UN GREFFON OSSEUX ALVÉOLAIRE*
(71) Um, In Woong, 104-904 Kolon Apt. 4-ga 73 Samseon-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-044, KR
(72) Um, In Woong, Seoul 136-044, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 462 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194618.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gelenkscheibenimplantat*
• *Articulating disc implant*
• *Implant de disque articulé*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Reichen , Marc, West Chester, PA 19380, US
Schmura , kurt, Mohnton, PA 19540, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/50 → (51) ***A61F 2/78***

---

(51) ***A61F 2/64*** (11) **2 462 901 A2**
A61F 2/60 A61F 2/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354074.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1004800
(54) • *Prothese für untere Gliedmaßen*
• *Lower limb prosthesis*
• *Prothèse pour membre inférieur*
(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 2/78*** (11) **2 462 902 A1**
A61F 2/50 A61F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354076.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1004813
(54) • *Verkleidungshülle für Prothese, und Herstellung einer solchen Hülle*
• *Covering envelope for a prosthesis and method for manufacturing such an envelope*
• *Enveloppe d'habillage pour prothèse et procédé de fabrication d'une telle enveloppe*
(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 462 903 A1**
A61F 2/84 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 12000249.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 965230
09.03.2005 US 76448
27.07.2005 US 190514
12.10.2005 US 249138
(54) • *Abgestufter Ballonkatheter und Prothese zur Behandlung von Gefäßgabelungen*
• *Stepped balloon catheter and prosthesis for treating vascular bifurcations*
• *Cathéter à ballonnet échelonné et prothèse permettant de traiter les bifurcations vasculaires*
(71) Tryton Medical, Inc., 1000 Park Forty Plaza, Suite 325, Durham NC 27713, US
(72) Davis, Richard, H., Coral Springs Florida 33071, US
Kaplan, Aaron, V., Norwich Vermont 05055, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37-39, 80336 München, DE
(62) 05812396.9 / 1 811 923

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 462 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009819.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010054282
(54) • *Orthese*
• *Orthotic*
• *Orthèse*
(71) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE
(72) Pohlig-Wetzelsperger, Claudia, 83278 Traunstein, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 462 905 A1**
A43C 11/14 ***A43C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 12156869.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2006 US 843830 P
(54) • *Orthese mit Verschlusssystem*
• *Brace with a closure system*
• *Support avec système de fermeture*
(71) Boa Technology, Inc., 1760 Platte Street, Denver, CO 80202, US
(72) Hammerslag, Gary, R., Steamboat Spring, CO 80477, US
Capra, James, Steamboat Spring, CO 80477, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07842380.3 / 2 076 224

---

(51) ***A61F 7/02*** (11) **2 462 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405356.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 CH 20742010
(54) • *Temperiergerät für Thermobehandlungen*
• *Tempering device for thermal treatment*
• *Appareil de régulation de température pour le traitement thermique*
(71) Hilotherm Holding AG, Artherstrasse 163 A, 6317 Oberwil b. zug, CH
(72) Titz, Peter, 6317 Oberwil bei Zug, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 462 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158325.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2006 US 857951 P
(54) • *System und Verfahren zum Bestimmen der Dosimetrie in der ophthalmischen Fotomedizin*
• *System and method for determining dosimetry in ophthalmic photomedicine*
• *Système et procédé pour déterminer la dosimétrie en photomédecine ophtalmique*
(71) Topcon Medical Laser Systems, Inc., 3130 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Palanker, Daniel, Sunnyvale, CA California 94087, US
Andersen, Dan, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07861943.4 / 2 079 383

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 462 908 A1**
A61L 15/00 ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11001481.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 TW 99143176
(54) • *Medizinische Wundauflage und Unterdruckwundbehandlungsvorrichtung damit*
• *Medical dressing and negative pressure wound therapy apparatus using the same*
• *Pansement médical et appareil de thérapie de blessures de pression négative l'utilisant*
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Chung Hsing Rd., Sec.4, Chutung Chen, Hsinchu Hsien, Taiwan 310, TW
(72) Chen, Jui-Hsiang, Hsinchu City 300, TW
Chen, Yu-Hua, North Dist. Hsinchu City 300, TW
Shih, Ting-Yu, Wenshan Dist. Taipei City 116, TW
Hu, Wei, Zhudong Township Hsinchu County 310, TW
Yang, Jean-Dean, Dayuan Township Taoyuan County 337, TW
Lee, Chun-Min, Xiangshan Dist. Hsinchu City 300, TW

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61L 15/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 462 909 A1**
A61F 13/20 ***A61F 13/472***
A61F 13/551
(25) Ja (26) En
(21) 10806501.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063228 29.07.2010
(87) WO 2011/016502 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183388
(54) • *EINZELN VERPACKTES PRODUKT*
• *INDIVIDUALLY PACKAGED PRODUCT*
• *PRODUIT EMBALLÉ INDIVIDUELLEMENT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/00***

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***D04H 3/14***

A61F 13/511 → (51) ***D04H 3/14***

A61F 13/514 → (51) ***D04H 3/14***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/15***

A61G 3/06 → (51) ***E04F 11/00***

(51) ***A61G 7/015*** (11) **2 462 910 A2**
A61G 7/053 ***A61G 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11192326.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 963026
(54) • *Handhabung des Luftablassens einer Matratze*
• *Mattress deflation management*
• *Gestion du dégonflage de matelas*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Hornbach, David W., Brookville, IN Indiana 47012, US
Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana 45238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61G 7/018*** (11) **2 462 911 A2**
A61G 7/16 ***A61G 7/05***
(25) En (26) En
(21) 11192320.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 963020
(54) • *Zur Trennung der Stuhlausfahrposition bewegliche Seitenschiene*
• *Siderail movable to separate chair egress position*
• *Rail latéral pour séparer la position de sortie de chaise*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana 47018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/018***

A61G 7/053 → (51) ***A61G 7/015***

(51) ***A61G 7/16*** (11) **2 462 912 A2**
A61G 5/14
(25) En (26) En
(21) 11192329.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 963015
(54) • *Matratzenblasenerhöhung während des Aufstehens aus der Sitzposition*
• *Mattress bladder boosting during chair egress*
• *Augmentation de la vessie de matelas pendant la sortie de chaise*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, OH Ohio 47018, US
Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana 45238, US
Hornbach, David W., Brookville, IN Indiana 47012, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/16 → (51) ***A61G 7/015***

A61G 7/16 → (51) ***A61G 7/018***

A61G 13/06 → (51) ***A61B 5/055***

A61G 13/10 → (51) ***H01H 9/02***

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 462 913 A1**
A61J 1/20 ***A61M 5/162***
(25) En (26) En
(21) 10194465.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einsatz und Spur zur Infusion von Flüssigkeiten*
• *Insert and vial for the infusion of liquids*
• *Insert et flacon pour l'infusion de liquides*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Fini, Massimo, I-41037, Mirandola (MO), IT
Veneroni, Alain, I-26016, Spino d'Adda (CR), IT
Wehmeyer, Wolfgang, D-72076, Tubingen, DE
Hofmann, Wolfgang, D-60487, Frankfurt, DE
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/14***

A61J 1/20 → (51) ***B65B 1/04***

A61J 3/07 → (51) ***A61K 35/76***

A61J 7/00 → (51) ***B65B 69/00***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 462 914 A1**
A61K 8/24 ***A61K 8/26***
A61K 33/00 ***A61K 33/42***
A61P 1/02 ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806394.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062880 30.07.2010
(87) WO 2011/016395 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183093
(54) • *PRÄPARAT FÜR DIE MUNDHÖHLE*
• *PREPARATION FOR ORAL CAVITY*
• *PRÉPARATION POUR LA CAVITÉ ORALE*
(71) Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd., 2-5 Nishiirie-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0015, JP
(72) TSUNEKAWA, Masayoshi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 751-0836, JP
YOKOTA, Kazuyoshi, Yamaguchi 7520935, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 6/04 → (51) ***C01B 33/12***

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 462 915 A1**
A61K 8/25 ***A61K 8/26***
A61K 8/27 ***A61K 8/28***
A61K 8/29 ***A61K 8/72***
A61Q 1/12 ***C09C 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10806403.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062958 30.07.2010
(87) WO 2011/016404 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183914
(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE VERBUND-PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DISPERSION MIT DEN PARTIKELN UND KOSMETIKUM MIT DEN PARTIKELN*
• *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, DISPERSION CONTAINING THE PARTICLES, AND COSMETIC CONTAINING THE PARTICLES*
• *PARTICULES COMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, DISPERSION CONTENANT LES PARTICULES, ET COSMÉTIQUE CONTENANT LES PARTICULES*
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) NAGATA, Kensuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
KOMATSU, Michio, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 462 916 A2**
A61K 8/27 ***A61K 8/34***
A61K 8/37 ***A61K 8/49***
A61Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 11188455.7 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010062610

(54) • *Mund- und Zahnpflege- und -Reinigungsmittel mit gesteigerter antibakterieller Wirkung I*
• *Oral and tooth care and cleaning agents with improved antibacterial effect I*
• *Produit de nettoyage et d'entretien de la bouche et des dents ayant un effet antibactérien amélioré I*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Adomat, Christel, 40591 Düsseldorf, DE
Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
Breves, Roland, 40822 Mettmann, DE
Simmering, Rainer, 41515 Grevenbroich, DE

A61K 8/22 → (51) ***B01J 13/00***

A61K 8/24 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 17/02*** (11) **2 462 917 A1** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04***

(25) De (26) De

(21) 10194153.2 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(54) • *Insektenrepellierende Formulierungen von Sonnenschutzmitteln, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung zum Schutz der menschlichen Haut vor UV-Licht und Insektenstichen*
• *Insect repellent sun screen formulae, method for producing same and use of same to protect human skin from uv light and insect bites*
• *Formules de protection contre le soleil repoussant les insectes, son procédé de fabrication et son utilisation pour la protection de la peau humaine contre les rayons UV et les piqûres d'insectes*

(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) Dr. Koch, Burkhard, 50823, Köln, DE
Tombeux, Beate, 51373, Leverkusen, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 462 918 A2** ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/06***

(25) De (26) De

(21) 11159142.6 (22) 22.03.2011

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

BA ME

(30) 16.07.2010 DE 102010027487

(54) • *Haarkonditioniermittel mit formgebenden Eigenschaften*
• *Hair conditioner with styling properties*
• *Agents de conditionnement capillaire à propriétés fixantes*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Hugga, Anna, 22529, Hamburg, DE
Mahadeshwar, Anand, Pompton Lakes, NJ 07442, US
Otto, Sebastian, 20253, Hamburg, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 462 919 A2** ***A61K 8/69***

(25) De (26) De

(21) 11190065.0 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 DE 102010062915

(54) • *Synergistische Wirkstoffkombination zum Schutz der Haut vor IR-Strahlung*
• *Synergistic active agent combination for protecting the skin from IR radiation*
• *Combinaison de principes actifs synergétiques pour la protection de la peau contre le rayonnement IR*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE
Emond, Eliane, 69006 Lyon, FR
Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE
Janßen, Frank, 41470 Neuss, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/69 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/898*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 462 920 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192969.1 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010276572

(54) • *Haarpflegekosmetik*
• *Hair care cosmetic*
• *Produit cosmétique de soins capillaires*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/02*** (11) **2 462 921 A1** ***A61K 47/06***

(25) En (26) En

(21) 10190832.5 (22) 11.11.2010

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

BA ME

(54) • *Flüssige pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung einer Erkrankung der Hinterseite des Auges*
• *Liquid pharmaceutical compositions for the treatment of a posterior eye disease*
• *Compositions pharmaceutiques liquides pour le traitement d'une maladie de la chambre postérieure de l'oeil*

(71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) Wilson, Clive G., Glasgow, G33 1RF, GB

(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH c/o Dennemeyer & Associates S.A. 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 31/223*** ***A61P 1/12*** (11) **2 462 922 A1** ***A61K 31/265***

(25) En (26) En

(21) 10306397.0 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Neue Darreichungsform für Enkephalinasehemmer*
• *New form of administration of enkephalinase inhibitor*
• *Nouvelle forme d'administration pour inhibiteurs de l'enképhalinase*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) Julien, Jean-Stéphane, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
Maury, Marc, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
Ligneau, Xavier, 35760 Saint Gregoire, FR
Robert, Phillippe, 35740 Pace, FR
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 47/34*** (11) **2 462 923 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009427.3 (22) 19.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.07.2003 US 488573 P

(54) • *Vorbeugung der Reduzierung des Molekulargewichts, der Bildung von Verunreinigungen und der Gelbildung in Polymerzusammensetzungen*
• *Prevention of molecular weight reduction of the polymer, impurity formation and gelling in polymer compositions*
• *Prévention de la réduction du poids moléculaire du polymère, de la formation d'impuretés et de la gélification de compositions polymères*

(71) Oakwood Laboratories L.L.C., 7670 First Place, Oakwood, OH 44146, US

(72) Thanoo, Bagavathikanun. C., Brecksville, OH 44141, US
Murtagh, James, Wilmington, NC 28405, US
Johns, Gonto, Berea, OH 44017, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04778698.3 / 1 660 039

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 462 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152937.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 US 581054
13.10.2006 EP 06255277
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit amphoteren Liposomen*
• *Improvements in or relating to amphoteric liposomes.*
• *Améliorations et ou associées aux liposomes amphotériques*
(71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US
(72) Panzner, Steffen, 06114 Halle, DE
Lutz, Silke, 06114 Halle, DE
Siepi, Evgenios, 04155 Leipzig, DE
Muller, Claudia, 04685 Nerchau, DE
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07818988.3 / 2 094 238

A61K 9/16 → (51) ***A61F 2/02***

A61K 9/16 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** (11) **2 462 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191101.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pramipexole-Dihydrochlorid-Granulat*
• *Pramipexole Dihydrochloride Granulate*
• *Granulé de dihydrochlorure de pramipexole*
(71) Neuraxpharm Arzneimittel GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 23, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sewarte-Ross, Günter, 44145 Dortmunt, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 9/20*** (11) **2 462 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155514.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.05.2006 US 808035 P
11.01.2007 US 879846 P
22.02.2007 US 887595 P
(54) • *Orale Hafttablette mit zwei Schichten mit Klebstoff aus Gummi arabicum*
• *Bi-layer oral adhering tablet with acacia gum adhesive*
• *Comprimé d'adhérence orale bi-couche avec adhésif de gomme d'acacia*
(71) Orahealth Corporation, 155 108th Ave SE, Suite 345, Bellevue, WA 98004, US
(72) Haley, Jeffrey T., Bellevue, WA Washington 98005-4211, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 07776816.6 / 2 037 895

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 9/50 → (51) ***A61F 2/02***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/51 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/4468*** (11) **2 462 927 A1** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10015269.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Transdermales therapeutisches System mit Fentanyl*
• *Transdermal therapeutic system comprising fentanyl*
• *Système thérapeutique transdermique comportant du fentanyl*
(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Fleschhut, Jens, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
Feinäugle, Susanne, 83607 Holzkirchen, DE
Lauer, Karin, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
(74) Aechter, Bernd, et al, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/48*** ***A61P 37/08*** (11) **2 462 928 A1** ***A61K 39/36***
(25) En (26) En
(21) 11009696.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276190
(54) • *Blattbildungspräparat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sheet-form preparation and method for producing the same*
• *Préparation de formation de feuilles et son procédé de production*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Daisuke, Asari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takuya, Shishido, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Mitsuhiko, Hori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Toshihiko, Okazaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/48*** ***A61P 37/08*** (11) **2 462 929 A1** ***A61K 39/36***
(25) En (26) En
(21) 11009697.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276189
15.04.2011 JP 2011091327
(54) • *Blattbildungspräparat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sheet-form preparation and method for producing the same*
• *Préparation de formation de feuilles et son procédé de production*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Daisuke, Asari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takuya, Shishido, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Mitsuhiko, Hori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Toshihiko, Okazaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tatsuya, Konishi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/05 → (51) ***A61P 31/04***

(51) ***A61K 31/12*** ***A01K 43/04*** ***A61K 39/12*** ***C07K 14/18*** (11) **2 462 930 A1** ***A61K 31/715*** ***A61K 39/295***
(25) En (26) En
(21) 12001416.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.11.2006 US 860233 P
(54) • *Herbeiführung einer Immunreaktion gegen das Dengue-Virus mithilfe des Prime-Boost-Verfahrens*
• *Induction of an immune response against dengue virus using prime-boost approach*
• *Induction d'une réponse immunitaire contre le virus de la dengue utilisant une approche de première immunisation*
(71) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring MD 20910, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(62) 07874490.1 / 2 086 526

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/53*** ***A61P 17/02*** (11) **2 462 931 A1** ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 11189225.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2005 US 671563 P
(54) • *Vitamin K zur Vorbeugung und Behandlung von zur Behandlung mit Anti-EGF-Rezeptor sekundärem Hautausschlag*
• *Vitamin K for Prevention and Treatment of Skin Rash Secondary to Anti-EGFR Therapy*
• *Vitamine K pour la prévention et le traitement des éruptions cutanées suite à une thérapie anti-egfr*
(71) The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
(72) Perez-Soler, Roman, New York 10021, US
Ling, Yi-He, Briarwood, New York 11435, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 10195772.8 / 2 305 224
06750246.8 / 1 871 353

A61K 31/165 → (51) ***A61P 25/08***

A61K 31/19 → (51) ***A61L 27/54***

A61K 31/192 → (51) ***C12P 7/42***

A61K 31/223 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/265 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***A61K 31/285*** ***A61P 35/00*** ***C07F 9/72*** (11) **2 462 932 A1** ***C07F 9/78***
(25) En (26) En
(21) 11187256.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.01.2002 US 346492 P
(54) • *S-Dimethylarsino-thio-bernsteinsäure, S-Dimethylarsino-thio-benzoesäure, S-(Dimethylarsino)-Glutathion als Behandlungen für Krebs*
• *S-dimethylarsino-thiosuccinic acid s-dimethylarsino-2-thiobenzoic acid s-(dimethylarsino) glutathione as treatments for cancer*
• *Acide S-diméthylarsino-thiosuccinique, acide S-diméthylarsino-2-thiobenzoïque et S-(diméthylarsino) glutathione en tant que traitements pour le cancer*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
The Texas A&M University System, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
(72) Zingaro, Ralph, A., College Station, TX Texas 77840, US
Freireich, Emil, L., Houston, TX Texas 77024, US
Dukale, Hatice, Houston, TX Texas 77054, US
Kantarjian, Hagop, Bellaire, TX Texas 77401, US
Verstovsek, Srdan, Houston, TX Texas 77030, US
Sotelo-Lerma, Merida, 83249 Hermosillo, Sonora, MX
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 03705662.9 / 1 474 128

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 9/20*** (11) **2 462 933 A1** ***A61P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12001273.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(30) 04.05.2007 US 916129 P
01.08.2007 US 66156 P
05.03.2008 US 34119 P
17.03.2008 US 37198 P
(54) • *Gesteuerte Freisetzung oraler Formulierungen auf Verbindungen zur Ionenkanalmodulation und zugehörige Verfahren zur Verhinderung von Arrhythmie*
• *Controlled release oral formulations of ion channel modulating compounds and related methods for preventing arrhythmia*
• *Formulations orales à libération contrôlée de composés de modulation de canal ionique et procédés associés pour empêcher l'arythmie*
(71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
(72) Wheeler, Jeffrey Jerome, Vancouver BC V6T 1Z3, CA
Beatch, Gregory N., Vancouver BC V6T 1Z3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08755034.9 / 2 155 334

A61K 31/4015 → (51) ***A61P 25/08***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/427 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/436*** ***A61P 35/00*** (11) **2 462 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153823.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2007 US 922759 P
(54) • *Antitumorwirkung von Temsirolimus bei papillärem Nierezellkarzinom*
• *Anti-tumor activity of temsirolimus in papillary renal cell cancer*
• *Activité anti-tumorale du temsirolimus contre le cancer à cellules rénales papillaires*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Dukart, Gary, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Gibbons, James, Joseph, Jr., Westwood, NJ New Jersey 07675, US
Berkenblit, Anna, Needham, MA Massachusetts 02494, US
Feingold, Jay, Marshall, Wynnewood, PA Pennsylvania 19096, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 08742616.9 / 2 144 611

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/453 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/96***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/56 → (51) ***A61L 27/58***

A61K 31/58 → (51) ***A61L 27/58***

A61K 31/585 → (51) ***C07J 17/00***

(51) ***A61K 31/675*** ***C07F 9/6561*** (11) **2 462 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008977.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 IN MA37912010
(54) • *Herstellungsverfahren für Tenofovir*
• *Process for the preparation of tenofovir*
• *Procédé de préparation de tenofovir*
(71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor, Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills, Hyderabad 500034 AP, IN
(72) Chava, Satyanarayana, 500034 Hyderabad, IN
Gorantla, Seeta Ramanjaneyulu, 500034 Hyderabad, IN
Indukuri, Venkata Sunil Kumar, 500034 Hyderabad, IN
Joga, Sree Rambabu, 500034 Hyderabad, IN
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 21/02*** ***C12N 5/00*** (11) **2 462 936 A1** ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11194122.5 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2003 US 437842 P
(54) • *SiRNA-vermitteltes posttranskriptionelles Gen-Silencing von Alopecia-Genen*
• *SiRNA mediated post-transriptional gene-silencing of genes involved in alopecia*
• *Silençage post-transcriptionelle de gènes impliqués dans l'alopécie à médiation de petit ARN interférent*
(71) Gencia Corporation, 1326 Pounding Creek Road, Charlottesville, VA 30318, US
(72) Kahn, Shaharyar, North Garden VA Virginia 22959, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 04700221.7 / 1 590 430

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 462 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194974.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2005 US 68440005 P
01.12.2005 US 74220705 P
(54) • *Modulation von LMW-PTPasen-Expression*
• *Modulation of LMW-PTPase Expression*
• *Modulation d'expression de LMW-PTPase*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Pandey, Sanjay, K., Carlsbad, CA 92010, US
McKay, Robert, Poway, CA 92064, US
Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA California 92009, US
Yu, Xing-Xian, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06771192.9 / 1 888 083

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/717 → (51) ***C08B 15/00***

(51) ***A61K 31/74*** ***C08G 69/12*** (11) **2 462 938 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10802334.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062400 23.07.2010
(87) WO 2011/010714 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227924 P
(54) • *ANIONISCHES POLYMER, POLYIONEN-KOMPLEX MIT DEM ANIONISCHEN POLYMER, TERNÄRER POLYMERVERBUNDSTOFF UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANIONIC POLYMER, POLYION COMPLEX USING ANIONIC POLYMER, TERNARY POLYMER COMPOSITE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *POLYMÈRE ANIONIQUE, COMPLEXE POLYIONS UTILISANT UN POLYMÈRE ANIONIQUE, COMPOSITE DE POLYMÈRE TERNAIRE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Atsushi, Tokyo 113-8654, JP
TAKEMOTO, Hiroyasu, Tokyo 113-8654, JP
NAKANISHI, Masataka, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, JP
MIYATA, Kanjiro, Tokyo 113-8654, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 31/74*** ***A61K 47/48*** ***C09J 175/08*** ***C08G 18/48*** ***C08G 65/32*** (11) **2 462 939 A2** ***A61L 24/04*** ***C08G 18/30*** ***A61K 31/78***
(25) En (26) En
(21) 12157200.2 (22) 19.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 31.07.2001 US 309074 P
(54) • *Bioabsorbierbare Klebeverbindungen und -zusammensetzungen*
• *Bioabsorbable adhesive compounds and compositions*
• *Composés et compositions adhésives bioabsorbables*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Roby, Mark, Killingworth, CT Connecticut 06419, US
(74) Tanner, James Percival, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 02746608.5 / 1 418 925

A61K 31/78 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 33/42 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***A61K 35/76*** ***A61P 31/04*** ***A61J 3/07*** ***A23K 1/17*** (11) **2 462 940 A1** ***A61K 47/12*** ***A61K 9/48*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 12158716.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2004 US 624576 P
(54) • *Stabilisierte Bakteriophagen-Formulierungen*
• *Stabilized bacteriophage formulations*
• *Formulation a bacteriophages stabilisees*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) Murthy, Kishore, Ottawa, Ontario K4A 4K8, CA
Engelhardt, Rainer, Ottawa, Ontario K1C 7A9, CA
(62) 05804032.0 / 1 812 025

A61K 36/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 36/63 → (51) ***A61P 31/04***

(51) ***A61K 36/88*** (11) **2 462 941 A1**
(25) Bg (26) En
(21) 10472002.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2010 BG 11075410
(54) • *Verfahren und Installation zur Extraktion von Rohmaterial von Pflanzen*
• *Method and instalation for extraction of plant raw material*
• *Procédé et installation pour l'extraction de matériaux bruts de plantes*
(71) R&D Ltd., 11, Slaveikov sq. Et.2, office 5, Sofia 1000, BG
(72) Lubenova, Shopova Daniela, Sofia, BG

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 11/00*** (11) **2 462 942 A1** ***A61P 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10806533.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063329 05.08.2010
(87) WO 2011/016534 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009182945
(54) • *PLASMAPROTEIN MIT HUSTENLINDERNDER WIRKUNG*
• *PLASMA PROTEIN HAVING ANTITUSSIVE EFFECT*
• *PROTÉINE DU PLASMA À EFFET ANTITUSSIF*
(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi, Kumamoto 8608555, JP
Ginkyo Academy Kumamoto Health Science University, 325 Izumimachi, Kumamoto-shi Kumamoto 8615598, JP
(72) KAMEI, Shintaro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
SHINDOME, Asami, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
HAMAMOTO, Takayoshi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
MAEDA, Hiroaki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
HIRASHIMA,Masaki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
OKUDA, Sachio, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
UMEHASHI, Misako, Kumamoto-shi Kumamoto 8615598, JP
OGAWA, Sachie, Cambridge Massachusetts, 02139, JP
IMUTA, Megumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0062, JP
AKAIKE, Norio, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5598, JP
TAKAHAMA, Kazuo, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP
WADA, Ryoko, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/05 → (51) ***A61P 25/08***

A61K 38/07 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/56***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 16/44***

A61K 38/30 → (51) ***A61K 38/57***

(51) ***A61K 38/55*** ***A23L 1/30*** ***A61K 36/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 462 943 A1** ***A23L 1/305*** ***A61P 3/10*** ***C12N 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10806220.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004872 03.08.2010
(87) WO 2011/016220 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180829
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-4-HEMMER*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE-4 INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-4*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TOMINAGA, Yuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YOKOTA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TANAKA, Hozumi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
KISHIDA, Hideyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
KITAGAWA, Masayasu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TACHI, Hiroshi, Tokyo 156-8502, JP
OTA, Toru, Iwate-gun Iwate 020-0183, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 38/55*** (11) **2 462 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189760.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.08.2005 US 711666 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von diabetischer und alternder Haut*

- *Methods and compositions for prevention and treatment of diabetic and aged skin*
- *Procédés et compositions pour la prévention et le traitement du diabète et du vieillissement de la peau*

(71) HealOr Ltd., Ruhrberg Science Building Graham Bell Entrance, Floor 5 3 Pekeris Street, 76702 Rehovot, IL
(72) Tennenbaum, Tamar, IL-96105 Jerusalem, IL
Braiman-Wiksman, Liora, IL-75400 Rishon Lezion, IL
Solomonik, Inessa, IL-55900 Ganei Tikva, IL
Meir, Michael, IL-69025 Tel Aviv, IL
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
(62) 06780442.7 / 1 940 440

---

(51) ***A61K 38/57*** ***A61K 38/30*** ***C07K 14/65*** ***C12N 9/64*** (11) **2 462 945 A2** ***A61P 35/00*** ***C07K 14/81***
(25) En (26) En
(21) 12157644.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2006 US 837930 P
(54)
- *Hemmung der Angiogenese, Tumorigenese und Cathepsin-Aktivität mit insulinartigen Wachstumsfaktor bindendem Protein*
- *Method of inhibiting angiogenesis, tumorigenesis and cathepsin activity*
- *Procédé d'inhibition de l'angiogenèse, de la tumorigenèse et de l'activité de la cathepsine à l'aide d'une protéine de liaison au facteur de croissance de type insuline*

(71) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-12 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) Moreno, Maria J., Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 07800446.2 / 2 056 868

---

(51) ***A61K 38/57*** ***A61K 38/30*** ***C07K 14/65*** ***C12N 9/64*** (11) **2 462 946 A1** ***A61P 35/00*** ***C07K 14/81***
(25) En (26) En
(21) 12157648.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2006 US 837930 P
(54)
- *Methode zur Inhibierung der Cathepsin Aktivität*
- *Method of inhibiting cathepsin activity*
- *Procédé d'inhibition de l'activité de la cathepsine*

(71) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-12 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) Moreno, Maria J, Ottawa,, Ontario K1A 0R6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 07800446.2 / 2 056 868

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/435*** (11) **2 462 947 A1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 11193328.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.03.2007 EP 07104893
(54)
- *Von PRAME abstammende Peptide und immunogene Zusammensetzungen damit*
- *PRAME derived peptides and immunogenic compositions comprising these*
- *Peptides dérivés de PRAME et compositions immunogènes comportant celles-ci*

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) Kessler, Jan, 2312 ND Leiden, NL
Griffioen, Marieke, 2408 HV Alphen aan den Rijn, NL
Melief, Cornelis Johannes Maria, 2012 KC Haarlem, NL
Drijfhout, Jan Wouter, 2321 AK Leiden, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 08723922.4 / 2 125 005

---

(51) ***A61K 39/02*** ***C07K 14/24*** ***G01N 33/569*** (11) **2 462 948 A1** ***C12N 15/31***
(25) En (26) En
(21) 11184778.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2003 US 515703 P
(54)
- *Bakterielle Virulenzfaktoren und Verwendungen davon*
- *Bacterial virulence factors and uses thereof*
- *Facteurs de virulence bactérienne et leurs utilisations*

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Universidad Nacional Autónoma De México, 90 Piso de la Torre Rectoria Ciudad Universitaria Delegación Coyocán, México, D.F. C.P. 04510, MX
(72) Finlay, Brett, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Gruenheid, Samantha, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Deng, Wanyin, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Vallance, Bruce, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Puente, Jose L., Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04789798.8 / 1 692 287

---

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 462 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158035.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2007 US 999590 P
(54)
- *Meningokokkenimpfstoffformulierungen*
- *Meningococcal vaccine formulations*
- *Formulations de vaccins contre les méningocoques*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Contorni, Mario, 53100 Siena, IT
Kazzaz, Jina, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
O'Hagan, Derek, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Singh, Manmohan, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Ugozzoli, Mildred, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08838605.7 / 2 200 642

A61K 39/12 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 39/36 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 47/48*** (11) **2 462 950 A1** ***C07K 14/525***
(25) En (26) En
(21) 10194240.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Stark inaktivierter und weiterhin hoch immunogener Impfstoff, sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Strongly inactivated and still highly immunogenic vaccine, and process of manufacturing thereof*
- *Vaccin fortement inactivé mais immunogène hautement stable et son procédé de fabrication*

(71) Neovacs, 3-5 impasse Reille, 75014 Paris, FR
(72) Grouard-Vogel, Géraldine, 75014 Paris, FR
Dhellin, Olivier, 75020 Paris, FR
Fanget, Bernard, 42800 Châteauneuf, FR
Vandepapelière, Pierre, 5021 Bonnine, BE
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 47/26 → (51) ***C12P 19/00***

A61K 47/30 → (51) ***A61F 2/02***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 462 951 A1** ***C12N 15/113***
(25) Zh (26) En
(21) 09846988.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072695 09.07.2009
(87) WO 2011/003237 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VERWENDUNG VON ZWEI MICRORNA-MOLEKÜLEN BEI DER PRONOSE VON LUNGENKREBS UND ARZNEIMITTEL-ZUBEREITUNG*
- *USE OF TWO MICRORNA MOLECULARS IN LUNG CANCER PROGNOSIS AND MEDICINE PREPARATION*
- *UTILISATION DE DEUX MOLÉCULES DE MICROARN DANS LE PRONOSTIC DU CANCER DU POUMON ET PRÉPARATION DE MÉDICAMENT*

(71) Cancer Institute, Chinese Academy of Medical Sciences, 17, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District Beijing 100021, CN
(72) ZHAN, Qimin, Beijing 100021, CN

WANG, Lühua, Beijing 100021, CN
BI, Nan, Beijing 100021, CN
SONG, Yongmei, Beijing 100021, CN
CAO, Jianzhong, Beijing 100021, CN
LIU, Wenyang, Beijing 100021, CN
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/16*** (11) **2 462 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194621.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Krebsgentherapie unter Verwendung von US28-codierenden Nukleinsäuren*
• *Cancer gene therapy using nucleic acids encoding US28*
• *Thérapie génique du cancer utilisant des acides nucléiques codant US28*
(71) Medizinische Universität Graz, Universitätsplatz 3, 8010 Graz, AT
(72) Schaider, Helmut, 8010, Graz, AT
Joshi, Shripad, 8043, Graz, AT
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 51/00 → (51) ***C07C 57/30***

A61L 2/03 → (51) ***G01N 15/12***

---

(51) ***A61L 2/08*** ***G21K 5/04*** (11) **2 462 953 A1** ***H01J 37/30***
(25) En (26) En
(21) 11192091.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275738
(54) • *Elektronenstrahlsterilisator*
• *Electron beam sterilizer*
• *Stérilisateur à faisceau électronique*
(71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(72) Nishino, Yukinobu, Ishikawa, 920-8681, JP
Nishi, Tokuo, Ishikawa, 920-8681, JP
Yamamoto, Yukihiro, Ishikawa, 920-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61L 9/04 → (51) ***B01J 13/00***

---

(51) ***A61L 9/22*** ***F24F 3/16*** ***B01J 19/08*** (11) **2 462 954 A2** ***B01D 53/32*** ***H05H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11191817.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273450
(54) • *Plasmaerzeugungsverfahren und -vorrichtung*
• *Plasma generation method and apparatus for biocidal and deodorising air treatment*
• *Procédé et appareil de génération de plasma*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Miyamoto, Makoto, Kanagawa, JP
Nakayama, Yoko, Kanagawa, JP
Kumagai, Yuuki, Kanagawa, JP
Takenoshita, Kazutoshi, Kanagawa, JP
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61L 9/22*** ***F24F 3/16*** ***B01J 19/08*** (11) **2 462 955 A2** ***B01D 53/32*** ***H05H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11191821.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275509
(54) • *Geruchsbeseitigungs- und Sterilisierungsvorrichtung und Verfahren*
• *Deodorization and Sterilization Apparatus and Method*
• *Appareil et procédé de désodorisation et de stérilisation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Miyamoto, Makoto, Kanagawa, JP
Takenoshita, Kazutoshi, Kanagawa, JP
Kumagai, Yuuki, Kanagawa, JP
Nakayama, Yoko, Kanagawa, JP
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61L 15/00*** ***A61L 15/46*** ***A61F 13/15*** (11) **2 462 956 A1** ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12151836.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2002 US 324832
(54) • *Saugfähige medizinische Artikel*
• *Absorbent medical articles*
• *Articles médicaux absorbants*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Burton, Scott, St Paul, MN 55133-3427, US
Stickels, Steven C., St. Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., St Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03789945.7 / 1 572 254

A61L 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/00***

A61L 24/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 24/02 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 24/04 → (51) ***A61K 31/74***

A61L 27/18 → (51) ***A61F 2/16***

A61L 27/22 → (51) ***C07K 14/78***

A61L 27/48 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 24/00*** (11) **2 462 957 A2** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 11190599.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2003 US 504978 P
(54) • *Saugfähige implantate und verfahren zu ihrer verwendung bei der hämostase und der behandlung von knochendefekten*
• *Absorbable implants and methods for their use in hemostasis and in the treatment of osseous defects*
• *Implants absorbables et leurs procedes d'utilisation pour une hemostase et pour traiter des defauts osseux*
(71) Orthocon Inc., 675 US Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) Kronenthal, Richard L., New Jersey 07410, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 04781435.5 / 1 677 664

---

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 24/00*** (11) **2 462 958 A2** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 11190604.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2003 US 504978 P
(54) • *Saugfähige Implantate und Verfahren zu ihrer Verwendung bei der Hämostase und der Behandlung von Knochendefekten*
• *Absorbable implants and methods for their use in hemostasis and in the treatment of osseous defects*
• *Implants absorbables et leurs procédés d'utilisation pour une hémostase et pour traiter des défauts osseux*
(71) Orthocon Inc., 675 US Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) Kronenthal, Richard L., Fair Lawn New Jersey 07410, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 04781435.5 / 1 677 664

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/58***

A61L 27/56 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61L 27/58*** ***A61K 31/58*** ***A61L 27/54*** (11) **2 462 959 A1** ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 11010270.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.07.2005 US 69872305 P
24.08.2005 US 71115705 P
24.08.2005 US 71115805 P
(54) • *Verfahren und Produkte zur Behandlung von Erkrankungen*
• *Methods and products for treatment of diseases*
• *Procédés et produits de traitement des maladies*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 S. Clarkson Street Suite 420, Englewood, CO 80110-3948, US
(72) Bar-Or, David, Englewood, Colorado 80110, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06787393.5 / 1 919 290

---

(51) ***A61L 29/06*** (11) **2 462 960 A2**
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 11192717.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 964316
(54) • *Polymer zur Steuerung der Abgabe bioaktiver Wirkstoffe und Verwendungsverfahren*
• *Polymer for controlling delivery of bioactive agents and method of use*
• *Polymère pour contrôler la fourniture d'agents bioactifs et procédé d'utilisation*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
(72) Do, Hiep, Sinking Spring, PA Pennsylvania 19608, US
Rosenblatt, Joel, Pottstown, PA Pennsylvania 19465, US
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/06***

---

(51) ***A61L 31/02*** (11) **2 462 961 A2**
A61L 31/10 ***A61L 31/14***
A61L 31/16
(25) De (26) De
(21) 11189694.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.12.2010 US 420808 P
(54) • *Implantat aus einem biokorrodierbaren Werkstoff und mit einer einen Gewebekleber enthaltenden Beschichtung*
• *Implant made of biocorrodible material and with a coating containing a tissue adhesive*
• *Implant constitué d'une matière première biocorrodable et doté d'un revêtement comprenant un adhésif tissulaire*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Klocke, Björn, 8006 Zürich, CH
Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 31/02*** (11) **2 462 962 A2**
A61L 31/08 ***A61L 31/14***
A61L 31/16
(25) De (26) De
(21) 11189695.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 420805 P
(54) • *Implantat mit einer das Implantat zumindest bereichsweise bedeckenden, wirkstoffhaltigen Beschichtung*
• *Implant comprising an active-agent-containing coating covering the implant at least in sections*
• *Implant doté d'un revêtement comprenant un principe actif et recouvrant l'implant au moins partiellement*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
Rzany, Alexander, 90449 Nürnberg, DE
Schmiedl, Robert, 96114 Hirschaid, DE
Fringes, Matthias, 91522 Ansbach, DE
Harder, Claus, 91080 Uttenreuth, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 31/04*** (11) **2 462 963 A1**
A61L 31/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191951.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060274
(54) • *Herstellungsverfahren einer medizinischen Aussteifungsvorrichtung*
• *Method for manufacturing a medical reinforcement device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif médical de renfort*
(71) Les Laboratoires Brothier, 41, rue de Neuilly, 92000 Nanterre, FR
(72) Barikosky, Michel, 75007 Paris, FR
Girardiere, Christian, 75116 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61L 31/04*** (11) **2 462 964 A1**
A61L 31/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306638.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 FR 1060414
(54) • *Medizinische Vorrichtung zum Erreichen des Gewebes eines Patienten, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Medical device intended for coming into contact with a tissue of a patient and associated manufacturing method.*
• *Dispositif médical destiné à entrer en contact avec un tissu d'un patient et procédé de fabrication associé.*
(71) Perouse Medical, Route du Manoir, 60173 Ivry le Temple, FR
(72) Dao, Vithuy, 94260 Fresnes, FR
Michelot, Robert, 92160 Antony, FR
Perouse, Eric, 75016 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61M 1/00 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 462 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194069.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Befüllung und Entlüftung einer Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung mit schrittweiser Flutung eines Filters*
• *Method for filling and ventilating a device for extracorporeal blood treatment with step by step flooding of a filter*
• *Procédé de remplissage et d'aération d'un dispositif destiné au traitement de sang extracorporel à l'aide du noyage cadencé de filtre*
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Arzt, Joachim, 08468, Reichenbach, DE
Brieske, Gerhard, 84539, Ampfing, DE
Sagebiel, Florian, 84562, Mettenheim, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 462 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194070.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Befüllung und Entlüftung einer Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung mit retrograder Befüllung*
• *Method for filling and ventilating a device for extracorporeal blood treatment with retrograde filling*
• *Procédé de remplissage et d'aération d'un dispositif destiné au traitement de sang extracorporel à l'aide du remplissage rétrograde*
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Arzt, Joachim, 08468, Reichenbach, DE
Brieske, Gerhard, 84539, Ampfing, DE
Sagebiel, Florian, 84562, Mettenheim, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 462 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194071.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung, Medizintechnisches System damit, sowie Computerprogramm zur Steuerung der Befüllung und Entlüftung der Vorrichtung*
• *Device for extracorporeal blood treatment, medical system for same and computer program for controlling the filling and ventilation of the device*
• *Dispositif de traitement de sang extracorporel, système médical le comprenant ainsi que programme informatique pour la commande du remplissage et de l'aération du dispositif*
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Arzt, Joachim, 08468, Reichenbach, DE
Brieske, Gerhard, 84539, Ampfing, DE
Sagebiel, Florian, 84562, Mettenheim, DE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61M 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 5/162 → (51) ***A61J 1/14***

A61M 5/162 → (51) ***B65B 1/04***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 462 968 A1**
A61M 5/31
(25) Es (26) En
(21) 06794027.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2006/000352 15.06.2006
(87) WO 2007/003669 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 ES 200501550 U
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR SPRITZEN*
• *INJECTOR DEVICE FOR SYRINGES*
• *DISPOSITIF INJECTEUR POUR SERINGUES*
(71) Innovaciones en Suministro de Nutrición Enteral, S.L., Cami d'Obra, 12 bajos, 46910 Benetusser (Valencia), ES
(72) PRIETO JIMÉNEZ, Luis, E-46910 Alfafar (Valencia), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA Patentes y Marcas Av. Diagonal, 421,2, 08008 Barcelona, ES

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 462 969 A1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 10194648.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Injektionsstützvorrichtung für eine Spritze und Injektionsvorrichtung*
• *Injection supporting device for a syringe and injection device*
• *Dispositif support d'injection pour seringue et dispositif d'injection*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 462 970 A1**
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 11191748.0 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 US 963849
(54) • *Nadeleinheit für Injektionspens mit distaler und proximaler Kanüle verschiedenen Durchmessers*
• *Pen needle assembly with different gauge proximal and distal needle cannulas*
• *Unité d'aiguille pour injecteur de type stylo avec canules distale et proximale de calibre différent*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Zhao, Ying, Mahwah, New Jersey 07430, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/34*** (11) **2 462 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194647.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nadelanordnung für Arzneimittelverabreichungsvorrichtungen*
• *Needle assembly for drug delivery devices*
• *Ensemble formant une aiguille pour dispositifs d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 462 972 A2**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 12001499.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 GB 0420513
(54) • *Nasale Abgabevorrichtungen*
• *Nasal delivery devices*
• *Dispositif d'administration nasale*
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) Djupesland, Per, Gisle, Dr., 0349 Oslo, NO
Hafner, Roderick, Peter, Dr., 0349 Oslo, NO
Sheldrake, Colin, David, Dr., 0349 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 05789130.1 / 1 799 290

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 462 973 A2**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 12001503.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 GB 0420513
(54) • *Nasale Abgabevorrichtungen*
• *Nasal delivery devices*
• *Dispositif d'administration nasale*
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) Djupesland, Per, Gisle, Dr., 0349 Oslo, NO
Hafner, Roderick, Peter, Dr., South Marston Park Wiltshire, SN3 4TG, GB
Sheldrake, Colin, David, Dr., South Marston Park Wiltshire, SN3 4TG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 05789130.1 / 1 799 290

A61M 15/08 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 16/20*** (11) **2 462 974 A1**
F16K 17/04
(25) En (26) En
(21) 11191456.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 US 963099
(54) • *Pneumatische Vibrationsdämpfungseinrichtung*
• *Pneumatic vibration dampening device*
• *Dispositif d'amortissement des vibrations pneumatiques*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mashak, James N., Madison, Wisconsin, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 462 975 A1**
A61M 29/02 ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 12158569.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2006 US 829231 P
(54) • *Aufblasbare Struktur mit Flechtschicht*
• *Inflatables structure with braided layer*
• *Structure gonflable pourvue d'une couche tressée*
(71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Simpson, Charles Lee, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07871161.1 / 2 073 885

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 462 976 A1**
A61M 25/10 ***A61B 17/00***
A61M 39/06 ***A61N 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11189693.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 US 420802 P
(54) • *Hochdruckdichte Gleitlagereinrichtung für minimalinvasive Instrumente*
• *High-pressure-tight slide bearing device for minimally-invasive instruments*
• *Dispositif de palier lisse étanche à la pression élevée pour instruments mini-invasifs*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Wesselmann, Matthias, 8455 Rüdlingen, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 462 977 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12158440.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2008 US 44704
(54) • *Verbesserte Visualisierung eines Katheters in der Ultraschallbildgebung*
• *Improving the visualization of a catheter viewed under ultrasound imaging*

- *Amélioration de la visualisation d'un cathéter visualisé pendant l'imagerie à ultrasons*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) Webler, William, E., San Jose, CA 95128, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09718600.1 / 2 262 562

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 462 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806230.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004903 04.08.2010
(87) WO 2011/016230 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184683
02.09.2009 JP 2009202328
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG MIT EINER STIFTHALTER-MIKRONADEL*
• *APPLICATOR DEVICE OF PINHOLDER TYPE MICRONEEDLE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR À MICROAIGUILLES DE TYPE À SUPPORT D'AIGUILLES*
(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP
(72) KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 462 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 11172089.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 202010013095 U
(54) • *Vorrichtung zum wiederholten Aufstechen von Haut und Stechmodul*
• *Device for repeated punctuation of skin and punctuation module*
• *Dispositif de perçage répété de la peau et module de perçage*
(71) MT Derm GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
(72) Jarling, Christian Reinhold, 12307 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61M 39/20*** (11) **2 462 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194149.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Entlüftungskappe für ein Infusionssystem*
• *Priming cap for an infusion system*
• *Capuchon pour désaérer des systèmes d'infusion*
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) Dirac, Holger, 3460, Birkerød, DK
Gundberg, Tomas, 4130, Viby Sj, DK
Frederiksen, John, Myhre, 4140, Borup, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61N 1/00 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 462 981 A1**
A61N 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 10806509.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063269 05.08.2010
(87) WO 2011/016510 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183825
07.09.2009 JP 2009206381
14.10.2009 JP 2009237436
(54) • *ELEKTRISCHER STIMULATOR*
• *ELECTRIC STIMULATOR*
• *STIMULATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUKUI, Yoshihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
UNO, Takuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ONODA, Masahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 462 982 A1**
A61N 1/372 ***A61N 1/378***
A61N 1/375 ***G08C 17/02***
H04L 27/02 ***H04L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 12153921.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 392475 P
(54) • *Mikrostimulator mit unabhängiger Stromquelle und bidirektionalem Telemetriesystem*
• *Microstimulator having self-contained power source and bi-directional telemetry system*
• *Micro-stimulateur doté d'une source d'alimentation autonome et système de télémétrie bidirectionnelle*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) Klosterman, Daniel J., Valencia, CA 91354, US
Parramon, Jordi, Valencia, CA 91354, US
Haller, Matthew I., Valley Village, CA 91607, US
McClure, Kelly H., Simi Valley, CA 93063-4910, US
Marnfeldt, Goran N., Valencia, CA 91355, US
Park, Rudolph V., Saugus, CA 91350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03742286.2 / 1 517 725

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 462 983 A1**
A61N 1/372 ***A61N 1/378***
A61N 1/375 ***G08C 17/02***
H04L 27/02 ***H04L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 12153924.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 392475 P
(54) • *Mikrostimulator mit unabhängiger Stromquelle und bidirektionalem Telemetriesystem*
• *Microstimulator having self-contained power source and bi-directional telemetry system*
• *Micro-stimulateur doté d'une source d'alimentation autonome et système de télémétrie bidirectionnelle*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) Klosterman, Daniel J., Valencia, CA 91354, US
Parramon, Jordi, Valencia, CA 91354, US
Haller, Matthew I., Valley Village, CA 91607, US
McClure, Kelly H., Simi Valley, CA 93063-4910, US
Marnfeldt, Goran, N., Valencia, CA 91355, US
Park, Rudolph V., Saugus, CA 91350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03742286.2 / 1 517 725

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 462 984 A1**
A61B 18/20 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12158650.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 252369 P
(54) • *Netzteil für ein dermatologisches Behandlungsgerät auf Lichtbasis*
• *Power supply for light-based dermatologic treatment device*
• *Alimentation électrique pour dispositif de traitement dermatologique à base de lumière*
(71) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) Owens, William, Framingham, MA Massachusetts MA 01701, US
Aaron, Arthur, Arlington, MA Massachusetts MA 02476, US
Ely, Douglas, North Andover, MA Massachusetts MA 01845, US
Yonjan, Bikram, Somerville, MA Massachusetts MA 02143, US
Lazarev, Victor, Billerica, MA Massachusetts MA 01821, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 10774051.6 / 2 398 557

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 462 985 A1**
A61B 18/20 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12158651.5 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 252369 P

(54) • *Netzteil für ein dermatologisches Behandlungsgerät auf Lichtbasis*
• *Power supply for light-based dermatologic treatment device*
• *Alimentation électrique pour dispositif de traitement dermatologique à base de lumière*
(71) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) Owens, William, Framingham, MA Massachusetts MA 01701, US
Aaron, Arthur, Arlington, MA Massachusetts MA 02476, US
Ely, Douglas, North Andover, MA Massachusetts MA 01845, US
Yonjan, Bikram, Somerville, MA Massachusetts MA 02143, US
Lazarev, Victor, Billerica, MA Massachusetts MA 01821, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 10774051.6 / 2 398 557

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20*** (11) **2 462 986 A1** A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12158652.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 252369 P
(54) • *Netzteil für ein dermatologisches Behandlungsgerät auf Lichtbasis*
• *Power supply for light-based dermatologic treatment device*
• *Alimentation électrique pour dispositif de traitement dermatologique à base de lumière*
(71) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) Owens, William, Framingham, MA Massachusetts MA 01701, US
Aaron, Arthur, Arlington, MA Massachusetts MA 02476, US
Ely, Douglas, North Andover, MA Massachusetts MA 01845, US
Yonjan, Bikram, Somerville, MA Massachusetts MA 02143, US
Lazarev, Victor, Billerica, MA Massachusetts MA 01821, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 10774051.6 / 2 398 557

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20*** (11) **2 462 987 A1** A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12158653.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 252369 P
(54) • *Netzteil für ein dermatologisches Behandlungsgerät auf Lichtbasis*
• *Power supply for light-based dermatologic treatment device*
• *Alimentation électrique pour dispositif de traitement dermatologique à base de lumière*
(71) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) Owens, William, Framingham, MA Massachusetts MA 01701, US
Aaron, Arthur, Arlington, MA Massachusetts MA 02476, US
Ely, Douglas, North Andover, MA Massachusetts MA 01845, US
Yonjan, Bikram, Somerville, MA Massachusetts MA 02143, US
Lazarev, Victor, Billerica, MA Massachusetts MA 01821, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 10774051.6 / 2 398 557

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 462 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154430.8 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.11.2001 US 336329 P
28.12.2001 US 35083
(54) • *Verabreichungssystem und Verfahren zur interstitielle Bestrahlungstherapie*
• *Delivery system and method for interstitial radiation therapy*
• *Système d'administration et procédé pour radiothérapie interstitielle*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) Terwilliger, Richard A., Venice, CA California 90291, US
Lamoureux, Gary A., Woodbury, CT Connecticut 06798, US
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited IP Department 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(62) 02776431.5 / 1 450 891

A61P 1/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 6/00***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/08 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/10 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 9/10***

A61P 1/12 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 1/18 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 271/06***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/55***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 271/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 5/38 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 11/14 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 19/08 → (51) ***C12P 7/42***

---

(51) ***A61P 25/00*** ***A61K 31/427*** (11) **2 462 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009155.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2005 EP 05005151
(54) • *Verwendung von Verbindungen zum Induzieren des Axonenwachstums*
• *Use of compounds to induce axonal growth*
• *Utilisation de composés pour induire la croissance axonale*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Bradke, Frank, 53115 Bonn, DE
Witte, Harald, 4056 Basel, CH
Ertürk, Ali, San Francisco, CA, 94115, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06707496.3 / 1 858 498

A61P 25/00 → (51) ***C07D 215/48***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61P 25/08*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 38/05*** (11) **2 462 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001535.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2006 US 813967 P
12.10.2006 EP 06021469
12.10.2006 EP 06021470
22.11.2006 EP 06024241
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung, enthaltend Lacosamide und Levetiracetam, mit synergistischer antikonvulsiver Wirkung*
• *Pharmaceutical composition comprising lacosamide and levetiracetam with synergistic anticonvulsant effect*
• *Composition pharmaceutique, comprenant lacosamide et levetiracetam, ayant un effet anticonvulsivant synergique*
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Stöhr, Thomas, 2400 Mol, BE
(74) Dressen, Frank, UCB Pharma GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(62) 07764676.8 / 2 037 965

A61P 25/08 → (51) ***C07D 239/96***

A61P 25/14 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 215/48***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 239/96***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 405/06***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 405/06***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 215/48***

A61P 25/28 → (51) ***C07J 17/00***

A61P 25/28 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61P 31/04*** (11) **2 462 991 A1**
A61K 31/05 ***A61K 36/63***
(25) En (26) En
(21) 10194780.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung und Verwendung eines fermentierten Olivblattprodukts zur Behandlung von Nagelinfektionen*
• *Composition and use of a fermented olive leaf product for the treatment of nail infections*
• *Composition et utilisation d'un produit de feuille d'olivier fermentée pour le traitement des infections des ongles*
(71) PQS Group B.V., Veembroederhof 96, Amsterdam, NL
(72) Bouter, Pieternella, 1019 HC, Amsterdam, NL
Hendriks, Maikel, 1019 HC, Amsterdam, NL
Kolodziej, Katarzyna, 1019 HC, Amsterdam, NL
(74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

A61P 31/04 → (51) ***A61K 35/76***

A61P 31/10 → (51) ***C07K 7/56***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/285***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/57***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 16/44***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/44***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/55***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 215/48***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 405/06***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/898***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 6/00***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 13/00 → (51) ***B01J 13/00***

A61Q 17/02 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A62B 18/02*** (11) **2 462 992 A1**
D04H 3/00 ***D04H 3/12***
D04H 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 10806461.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063125 03.08.2010
(87) WO 2011/016462 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184045
(54) • *GESICHTSMASKE*
• *FACE MASK*
• *MASQUE PROTECTEUR*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SHIBATA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIGAMI, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKEUCHI, Naohito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A62C 2/14 → (51) ***F24F 13/14***

A62C 3/00 → (51) ***B61D 17/04***

(51) ***A62C 35/58*** (11) **2 462 993 A2**
A62C 3/07
(25) En (26) En
(21) 11190817.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020955
(54) • *Kombiniertes Feuerlöschsystem*
• *Combined fire extinguishing system*
• *Système d'extinction de feu combiné*
(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Chattaway, Adam, Windsor, Berkshire SL4 3NK, GB
Dunster, Robert G., Slough, Berkshire SL1 6ER, GB
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A62C 99/00*** (11) **2 462 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194584.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Inertisierungsverfahren zur Brandverhütung und/oder Feuerlöschung sowie Inertisierungsanlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Inertisation method to prevent and/or extinguish fires and inertisation system to implement the method*
• *Procédé d'inertisation de prévention contre les incendies et/ou d'extinction d'incendies, ainsi qu'installation d'inertisation destinée à l'exécution du procédé*
(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) Eberlein, Anselm, 30419, Hannover, DE
Kersten, Peter Uwe, 29323 Wietze, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) ***A63B 21/00*** (11) **2 462 995 A2**
A63B 71/00 ***A63B 21/068***
(25) En (26) En
(21) 11009747.4 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2006 US 439829
(54) • *Seilklettergerät mit Unterstützung*
• *Assisted rope climbing apparatus*
• *Appareil d'assistance à la remontée sur corde*
(71) Marpo Kinetics, Inc., 3860 Loch Lomand Way, Livermore, CA 94550, US
Popescu, Marius, 3860 Loch Lomand Way, Livermore, CA 94550, US
(72) Popescu, Marius, Livermore CA 94550, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 07762022.7 / 2 021 081

A63B 21/068 → (51) ***A63B 21/00***

(51) ***A63B 22/00*** (11) **2 462 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192252.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 TW 099142744
(54) • *Übungsgerät mit Stepperbewegung, Drehbewegung oder Stepper- und Drehbewegung*
• *Stepper, twister or stepper and twister exercising device*
• *Appareil d'exercice équipé de fonctions step, de twist ou de step et de twist combinées*
(71) Chen, Yu-Ting, 7F.-6, No. 158, Sec. 1 Siangshang S. Rd. West District, Taichung City 403, TW
(72) Chen, Tsung-Jen, 608 Chiayi Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***A63B 67/18*** (11) **2 462 997 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10809857.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063313 05.08.2010
(87) WO 2011/021512 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 JP 2009189139
(54) • *KÜNSTLICHE FEDER FÜR EINEN FEDERBALL, BADMINTON-FEDERBALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KÜNSTLICHEN FEDER UND DES BADMINTON-FEDERBALLS*
• *ARTIFICIAL FEATHER FOR SHUTTLECOCK, BADMINTON SHUTTLE COCK, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE ARTIFICIAL FEATHER AND THE BADMINTON SHUTTLECOCK*
• *PLUME ARTIFICIELLE POUR VOLANT, VOLANT DE BADMINTON, ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LA PLUME ARTIFICIELLE ET DU VOLANT DE BADMINTON*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8538, JP
(72) YOSHIDA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
OGAWA, Masao, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
TONOMURA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A63B 71/00 → (51) ***A63B 21/00***

A63C 5/044 → (51) ***A63C 11/04***

A63C 5/056 → (51) ***A63C 11/04***

(51) ***A63C 11/04*** ***A63C 5/044*** ***B29C 59/04*** (11) **2 462 998 A1** ***A63C 5/056***
(25) De (26) De
(21) 11450151.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 AT 20472010
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Kunststoff- insbesondere Polyethylengleitfläche von Gleiteinrichtungen*
• *Method for processing a plastic slide, in particular a polyethylene slide, for skids*
• *Procédé de traitement d'une surface de glissement en matière synthétique, notamment en polyéthylène, de dispositifs de glissement*
(71) Stroi, Johann, Römerstraße 5, 4912 Neuhofen im Innkreis, AT
(72) Stroi, Johann, 4912 Neuhofen im Innkreis, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) ***A63F 7/00*** ***G07F 17/38*** (11) **2 462 999 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192885.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 BE 201000729
(54) • *Spielbereich und Spielautomat*
• *Playing range and amusement machine*
• *Plage de jeu et machine d'amusement*
(71) European Amusement Brokers SPRL, Avenue Molière 489, 1050 Bruxelles, BE
(72) Van De Wege, Vincent, 2630 AARTSELAAR, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 463 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190164.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272440
(54) • *Netzwerkvideospielesystem zur Ausführung eines Events in einem Netzwerkvideospiel*
• *Network video game system for executing event in network video game*
• *Système de jeux vidéo de réseau pour exécuter des événements dans un jeu vidéo de réseau*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kuroda, Yoichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Kato, Ryoko, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 463 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001279.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2004 US 638637 P
(54) • *Anpassung und Bewertung von Werbeanzeigen zur gezielten Bereitstellung in mehreren Videospielen, wie etwa Einzelspieler- und Mehrspielerspiele*
• *Matching and scoring of advertisements for targeted delivery into multiple video games, such as single and multiplayer games*
• *Correspondance et marquage de publicités pour l'administration ciblée dans plusieurs jeux vidéo, tels qu'un jeu simple et multi-joueurs*
(71) Massive Incorporated, 632 Broadway Suite 802, New York NY 10012, US
(72) Sturman, David, J., New York NY 10012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05725127.4 / 1 841 512

(51) ***A63H 17/00*** ***A63H 30/04*** (11) **2 463 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166343.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965696
(54) • *Spielzeugfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule jouet*
(71) Silverlit Limited, Room 1704 World Trade Centre 280 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, HK
(72) Wong, Kwok Leung, Causeway Bay Hong Kong, CN
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

A63H 30/04 → (51) ***A63H 17/00***

(51) ***A63H 33/38*** ***B42D 1/00*** (11) **2 463 003 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 10380149.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Bucheinbands für Kinderbücher*
• *Binding device for children's books*
• *Dispositif de reliure de livres pour enfants*
(71) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Gil-Vega, Victor, et al, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 463 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194117.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gasabscheider*
• *Gas separator*
• *Séparateur de gaz*
(71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Thomas, Heinz, D-74374 Zaberfeld, DE
Nadine, Grob, D-74906 Bad Rappenau, DE
Thomas, von Olnhausen, D-75031 Kleingartach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 29/01 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 29/11 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 29/35 → (51) ***E03B 7/07***

B01D 29/50 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 29/66 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 35/143*** ***B01D 65/10*** ***B01D 61/22*** (11) **2 463 005 A1** ***G01N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 12153005.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2006 US 402437
(54) • *System zur Filtrierung*
• *A system for filtration*
• *Système pour filtration*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
(72) DiLeo, Anthony, Westford, MA 10886, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 10168357.1 / 2 236 184
07251310.4 / 1 844 835

(51) ***B01D 35/16*** ***B01D 35/30*** (11) **2 463 006 A1** ***B01D 36/00***
(25) De (26) De
(21) 11191358.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010062846
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Dunsch, Robert, 71665 Vaihingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) ***B01D 35/16***

B01D 36/00 → (51) ***B01D 35/16***

B01D 45/14 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 46/02*** (11) **2 463 007 A2**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 12158495.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 US 342136
(54) • *Faserbettanordnung und Faserbett dafür*
• *Fiber bed assembly and fiber bed therefor*
• *Ensemble à lit de fibres et lit de fiblres pour celui-ci*
(71) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, Chesterfield, Missouri 63017, US
(72) Ziebold, Steven, A., Waterloo, IL 62298, US
Azwell, Douglas, Maryland Heights, MO 63043, US
Mueller, Frederick, L., Herculaneum, MO 63048, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 07797086.1 / 1 993 703

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 463 008 A1**
B01D 46/00 ***B01D 45/14***
B01D 50/00
(25) En (26) En
(21) 10015511.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abscheider zum Trennen eines Flüssigkeitsstroms von Gas mit einer dispergierten Phase*
• *A separator for separating a fluid flow of gas with a dispersed phase*
• *Séparateur permettant de séparer un écoulement de fluide de gaz avec une phase dispersée*
(71) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
(72) Dorao, Carlos, A., 7012 Trondheim, NO
Fernandino, Maria, 7012 Trondheim, NO
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 463 009 A1**
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 11191036.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053758
(54) • *Filterelement und Gehäuse zur Aufnahme des Filterelements*
• *Filter element and housing for a filter element*
• *Elément de filtre et boîtier de réception de l'élément de filtre*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Orendt, Stefan, 95336 Mainleus, DE
Schoen, Mario, 95482 Gefrees, DE
Atilgan, Emrullah, 95460 Bad Berneck, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 463 010 A1**
B01J 20/00
(25) En (26) En
(21) 11188918.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126523
(54) • *Absorptionszelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Absorption Cell and Manufacturing Method Thereof*
• *Cellule d'absorption et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Kim, Jee Yong, Seoul, KR
Park, Rae Eun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 463 011 A1**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 10194168.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Filtriervorrichtung zur Adsorption von Schadstoffe aus einem Gasstrom*
• *Filtration device for adsorbing contaminants from a gas stream*
• *Dispositif de filtration pour adsorber des contaminantes d'un courant gazeux*
(71) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) Margez, Raphael, 92270 Bois Colombes, FR
Geoffroy, Ferdinand, 95130 Franconville, FR
(74) Kånge, Lars Rikard, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 463 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158815.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2010 US 298949 P
19.01.2011 US 201113009400
(54) • *Verfahren und Ausrüstung zum selektiven Auffangen von Prozessablauf*
• *Method and equipment for selectively collecting process effluent*
• *Procédé et équipement pour collecter sélectivement des effluents de procédé*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) WINCHESTER, David Charles, Walnutport, PA Pennsylvania 18088, US
BOSCO, Matthew John, Breinigsville, PA Pennsylvania 18031, US
KLEIN, Gerald W., Emmaus, PA Pennsylvania 18049, US
WEST, Issac Patrick, Mountain View, CA California 94043, US
SAMSAL, Richard Linton, Chandler, AZ Arizona 85248, US
DEE, Douglas Paul, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
JOHNSON, Andrew David, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US
KARWACKI, JR., Eugene Joseph, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 11152611.7 / 2 353 698

B01D 53/04 → (51) ***B01J 19/00***

B01D 53/04 → (51) ***F04B 37/20***

B01D 53/047 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/047 → (51) ***F04B 37/20***

(51) ***B01D 53/12*** (11) **2 463 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194797.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Kohlendioxid aus einem Gasstrom*
• *Process for removing carbon dioxide from a gas stream*
• *Processus pour supprimer le dioxyde de carbone d'un flux de gaz*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Dathe, Hendrik, 1031 HW Amsterdam, NL
Geerlings, Jacobus Johannes Cornelis, 1031 HW Amsterdam, NL
Kuipers, Herman Pieter Charles Eduard, 1031 HW Amsterdam, NL
Sprachmann, Gerald, 1031 HW Amsterdam, NL
Stil, Hans Arie, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/14 → (51) ***F04B 37/20***

B01D 53/32 → (51) ***A61L 9/22***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/64***

(51) ***B01D 53/50*** (11) **2 463 014 A1**
B01D 53/62 ***B01D 53/78***
F23J 15/04
(25) En (26) En
(21) 10194445.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nasswäscher mit Deflectoplatten, und Verfahren zur Reinigung eines Prozessgases*
• *A wet scrubber comprising deflector plates, and a method of cleaning a process gas*
• *Épurateur par voie humide comprennant des déflecteurs, et procédé de nettoyage d'un gaz de procédé*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Håkansson, Rikard, 352 51, Växjö, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/56 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***B01D 53/64*** (11) **2 463 015 A1**
B01D 53/50 ***B01D 53/77***
B01D 53/94 ***B01F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806581.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063672 05.08.2010
(87) WO 2011/016584 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182709
08.12.2009 JP 2009278759
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASBEARBEITUNG*
• *DEVICE FOR TREATING EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D UN GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIJO, Rikuma, TOKYO 108-8215, JP
SAKATA, Nobuyasu, TOKYO 108-8215, JP
KUSHIOKA, Kiyonori, TOKYO 108-8215, JP
MURAKAMI, Moritoshi, TOKYO 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, TOKYO 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01D 53/64*** (11) **2 463 016 A1**
B01D 53/34 ***B01D 53/50***
B01D 53/56 ***B01D 53/77***
B01D 53/94
(25) Ja (26) En
(21) 10806582.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063673 05.08.2010
(87) WO 2011/016585 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182710
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS EINEM ABGAS*
• *DEVICE FOR TREATING EXHAUST GAS AND METHOD FOR ELIMINATING MERCURY FROM EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MERCURE D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIJO, Rikuma, TOKYO, JP
SAKATA, Nobuyasu, TOKYO, JP
KUSHIOKA, Kiyonori, TOKYO, JP
MURAKAMI, Moritoshi, TOKYO, JP
UKAI, Nobuyuki, TOKYO, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/74 → (51) ***F04B 37/20***

B01D 53/75 → (51) ***F04B 37/20***

B01D 53/77 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/02***

B01D 61/04 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/08 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 61/18*** (11) **2 463 017 A1**
B01D 61/20 ***B01D 63/04***
B01D 65/02 ***B01D 65/08***
C02F 1/44 ***C02F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 12158848.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2007 US 940507 P
(54) • *Membranreinigung mit gepulster Mammutpumpe*
• *Membrane cleaning with pulsed airlift pump*
• *Nettoyage d'une membrane avec une pompe pneumatique pulsée*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) ZHA, Fufang, West Ryde, New South Wales 2114, AU
JAMES, Gerin, Hazelbrook, New South Wales 2779, AU
ZUBACK, Joseph Edward, Camarillo, CA California 93012, US
ZAUNER, Peter, Springwood, New South Wales 2777, AU
PHELPS, Roger William, Kings Langley, New South Wales 2147, AU
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 08754790.7 / 2 152 390

B01D 61/18 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/20 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 61/22 → (51) ***B01D 35/143***

B01D 61/58 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 63/04 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/10 → (51) ***B01D 35/143***

B01D 69/06 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **2 463 018 A1**
B01D 69/06 ***B01D 69/12***
B01D 71/06
(25) Ja (26) En
(21) 10806477.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063166 04.08.2010
(87) WO 2011/016478 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181346
05.07.2010 JP 2010152776
(54) • *FILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FILTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILTRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) ICHINOSE Izumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
PENG Xinsheng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
GHOSH Sandeep, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
WANG Qifeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 71/06 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 71/36 → (51) ***C02F 1/44***

B01F 3/04 → (51) ***B01J 13/00***

B01F 3/04 → (51) ***C02F 3/20***

B01F 3/08 → (51) ***B01J 13/00***

B01F 5/00 → (51) ***B01D 53/64***

B01F 7/24 → (51) ***A01K 5/00***

(51) ***B01F 11/00*** (11) **2 463 019 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10806695.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000327 23.07.2010
(87) WO 2011/016752 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 RU 2009000038 U
(54) • *HYDRODYNAMISCHER DISPERGIERER*
• *HYDRODYNAMIC DISPERSER*
• *DISPERSEUR HYDRODYNAMIQUE*
(71) Salatov, Viacheslav Grigorievich, Ul. Kommunisticheskaya d.36 kv.21, Togliatti 445010, RU
Salatova, Irina Victorovna, Ul. Kommunisticheskaya d.36 kv.21, Togliatti 445010, RU
(72) Salatov, Viacheslav Grigorievich, Togliatti 445010, RU
Salatova, Irina Victorovna, Togliatti 445010, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

B01F 17/00 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***B01F 17/32*** (11) **2 463 020 A2**
D21H 21/16 ***B01F 17/34***
(25) Es (26) En
(21) 10760369.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000322 23.07.2010
(87) WO 2011/015684 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 03.08.2009 ES 200901709
(54) • *EMULGATORZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALKENYL-SUCCINANHYDRID, VERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *EMULSIFIER COMPOSITION COMPRISING AN ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDE, METHOD, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION ÉMULSIFIANTE FORMÉE D'ANHYDRIDE ALCÉNYLE-SUCCINIQUE, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE CETTE COMPOSITION*
(71) Costas Poch, Juan José, Foment 6, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(72) Costas Poch, Juan José, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B01F 17/34 → (51) ***B01F 17/32***

B01F 17/42 → (51) ***C08G 65/28***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **2 463 021 A1**
C01B 33/037
(25) De (26) De
(21) 11009525.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053693
(54) • *Verfahren zur chemischen Reinigung von metallurgischem Silizium.*
• *Method for chemical cleaning of metallurgical silicon and device for carrying out the method*
• *Procédé de nettoyage chimique de silicium métallurgique et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Acker, Jörg, Prof. Dr., 01157 Dresden, DE
(74) Freier, Rüdiger, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***B01J 13/00*** (11) **2 463 022 A1**
A01M 1/20 ***A01N 25/02***
A01N 43/78 ***A01P 3/00***
A61K 8/22 ***A61L 9/04***
A61Q 13/00 ***B01F 3/04***
B01F 3/08 ***B01F 17/00***
C11B 9/00 ***C11D 7/24***
C11D 17/00 ***C11D 17/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10806528.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063316 05.08.2010
(87) WO 2011/016529 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183755
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kyowakisetsu Co., Ltd., 10-5, Shingai-cho 6-chome Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0955, JP
Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) TSUJI, Hideyasu, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0955, JP
TSUJI, Yasuhiro, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0955, JP
OKA, Toru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
SUGI, Shigeru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
TORII, Masumi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
MIYAO, Haruka, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
NAKAYAMA, Yoshimitsu, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
TORII, Tomoyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
MORI, Masahito, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 463 023 A1**
C01B 3/38 ***F28D 7/00***
F28D 9/00 ***F28F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12158112.8 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2002 US 222604
(54) • *Mehrstrom-Mikrokanalvorrichtung*
• *Multi-Stream microchannel device*
• *Dispositif à microcanaux multi-flux*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) MATHIAS, James Allen, Carbondale, IL Illinois 62901, US
CHADWELL, Bradley G., Reynoldsburg, OH Ohio 43068, US
QIU, Dongming, Dublin, OH Ohio 43016, US
TONKOVICH, Anna Lee, Dublin, OH Ohio 43064, US
PERRY, Steven T., Galloway, OH Ohio 43119, US
SCHMIDT, Matthew B., Columbus, OH Ohio 43224, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 03788315.4 / 1 539 341

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 463 024 A1**
C01B 3/38 ***C07C 45/46***
C07C 45/50 ***C07C 201/08***
C07C 201/10 ***B01D 53/04***
F28F 3/04 ***B01J 23/63***
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 12158836.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2003 US 440053
(54) • *Mikrokanal mit interner Lamellenhalterung für ein Katalysator- oder Sorptionsmedium*
• *Microchannel with internal fin support for catalyst or sorption medium*
• *Micro-canal doté d'un support d'ailette interne pour catalyseur ou support de sorption*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH Ohio 43064, US
Qiu, Dongming, Dublin, OH Ohio 43016, US
Long, Richard Q., New Albany, OH Ohio 43054, US
Yang, Barry L., Dublin, OH Ohio 43017, US
Yuschak, Thomas, Lewis Center, OH Ohio 43035, US
Perry, Steven T., Galloway, OH Ohio 43119, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 04749913.2 / 1 631 376

B01J 19/00 → (51) ***C07C 263/10***

B01J 19/08 → (51) ***A61L 9/22***

B01J 20/00 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 21/06 → (51) ***C01G 23/047***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 35/06***

B01J 23/755 → (51) ***C07C 7/12***

(51) ***B01J 23/883*** (11) **2 463 025 A1**
B01J 23/888 ***B01J 29/00***
B01J 27/128 ***B01J 27/185***
C10G 47/04 ***B01J 27/132***
B01J 27/19 ***C10G 47/10***
(25) En (26) En
(21) 12158777.8 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 21.04.2005 CN 200510064750
21.04.2005 CN 200510064754
21.04.2005 CN 200510064753
21.04.2005 CN 200510064752
31.05.2005 CN 200510073100
31.05.2005 CN 200510073099
31.05.2005 CN 200510073097
31.05.2005 CN 200510073098
(54) • *Hydrierungskatalysator enthaltend Ni/Mo/W auf einem Träger mit F oder P und dessen Verwendung zur Hydrierung von Kohlenwasserstoffen*
• *Ni/Mo/W supported hydrogenation catalyst containing P or F and process for hydrocarbon hydrogenation*
• *Catalyseur d'hydrogénation contenant Ni/MO/W sur un support avec F ou P et son utilisation pour l'hydrogénation d'hydrocarbures*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Long, Xiangyun, 100083 Beijing, CN
Li, Dadong, 100083 Beijing, CN
Liu, Xuefen, 100083 Beijing, CN
Nie, Hong, 100083 Beijing, CN
Wang, Kui, 100083 Beijing, CN
Xin, Jing, 100083 Beijing, CN
Liu, Qinghe, 100083 Beijing, CN
Gao, Xiaodong, 100083 Beijing, CN
Hu, Zhihai, 100083 Beijing, CN
Shi, Yahua, 100083 Beijing, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06722384.2 / 1 880 760

B01J 23/888 → (51) ***B01J 23/883***

B01J 27/128 → (51) ***B01J 23/883***

B01J 27/132 → (51) ***B01J 23/883***

B01J 27/185 → (51) ***B01J 23/883***

B01J 27/19 → (51) ***B01J 23/883***

B01J 29/00 → (51) ***B01J 23/883***

(51) ***B01J 29/16*** (11) **2 463 026 A1**
B01J 35/10 ***C10G 47/12***
C10G 47/20
(25) Ja (26) En
(21) 10806412.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063010 02.08.2010
(87) WO 2011/016413 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180946
(54) • *HYDROCRACKING-KATALYSATOR FÜR SCHWERÖL UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON SCHWERÖL DAMIT*
• *HYDROCRACKING CATALYST FOR HEAVY OIL AND METHOD FOR HYDROTREATING HEAVY OIL USING SAME*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE POUR HUILE LOURDE ET PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT D'HUILE LOURDE L'UTILISANT*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
Japan Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) INAMURA, Kazuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IINO, Akira, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
TAKAHASHI, Nobuyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SUNAGAWA, Yoji, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
WATABE, Mitsunori, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
YAMAHATA, Yuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
EURA, Shinya, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
SHIRAHAMA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01J 29/46 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 29/76 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 29/85 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/00 → (51) ***C01B 31/04***

B01J 35/02 → (51) ***C01G 23/047***

(51) ***B01J 35/06*** (11) **2 463 027 A1**
B01J 23/75 ***B01J 37/00***
B01J 37/02 ***C04B 20/10***
C04B 30/00
(25) En (26) En
(21) 10194094.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer beschichteten Faserstruktur und Katalysator daraus*
• *Method for the manufacture of a coated fibrous structure and a catalyst therefrom*
• *Procédé de fabrication d'une structure fibreuse enrobée et catalyseur correspondant*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/16***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 35/06***

(51) ***B01J 37/02*** (11) **2 463 028 A1**
B01D 53/94 ***B01J 29/85***
B01J 29/76 ***B01J 29/46***
(25) En (26) En
(21) 10015547.2 (22) 11.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von metalldotierten Zeoliten und Zeotypen sowie dessen Anwendung zur katalytischen Entfernung von Stickstoffoxiden*
• *Process for the production of metal doped zeolites and zeotypes and application of same to the catalytic removal of nitrogen oxides*
• *Procédé de production de zéolites et zéotypes dopés en métal et application associée à l'élimination catalytique d'oxydes d'azote*
(71) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Wen, Fei Dr., 63517 Rodenbach, DE
Southward, Barry W.L., Dr., Catoosa, OK 74015, US
Jongen, Liesbet, Dr., 63607 Wächtersbach, DE
Hofmann, Alexander, Dr., 63456 Hanau, DE
Herein, Daniel, Dr., 60487 Frankfurt, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/06***

B01J 37/10 → (51) ***C01G 23/047***

B01J 37/20 → (51) ***C07C 7/12***

B01J 39/10 → (51) ***D06F 39/08***

B01J 49/00 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 463 029 A1**
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 11181238.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124231
(54) • *Genanalysevorrichtung und Genanalyseverfahren damit*
• *Gene analysis apparatus and gene analysis method using the same*
• *Appareil d'analyse de gènes et procédé d'analyse de gènes l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Chin-sung, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Won-jong, Gyeonggi-do, KR
KIM, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
NAMKOONG, Kak, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Won-seok, Gyeonggi-do, KR
LIM, Hee-kyun, Gyeonggi-do, KR
KWON, Sung-hong, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Sun-ok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/14 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***B01L 9/00*** (11) **2 463 030 A1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 10194144.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lageranordnung zur Bereitstellung von Reagenzienträgern zur Verarbeitung in einem Analysesystem*
• *Storage assembly for providing reagent carriers for being processed in an analyzing system*
• *Assemblage de stockage pour fournir des supports de réactif destinés à être traités dans un système d'analyse*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Drescher, Bernd, 82386 Oberhausen, DE
Senftner, Gottfried, 68623 Lampertheim, DE
Müller, Hans-Jürgen, 82347 Bernried, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B04B 3/00 → (51) ***G06F 1/16***

B05B 1/34 → (51) ***B24C 1/06***

B05B 7/14 → (51) ***B23K 26/14***

B05B 7/22 → (51) ***B23K 26/14***

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/14***

B05B 17/06 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***B05D 5/06*** (11) **2 463 031 A1**
B05D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11192830.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 CN 201010585736
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schalenverbundstoffbeschichtung auf einer Baukunststoffoberfläche*
• *Method of preparing sandwich composite coating on engineering plastic surface*
• *Procédé de préparation de revêtement composite en sandwich sur une surface plastique à ingénierie*
(71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No. 69, Tianfeng Road North Industrial Park Jimei, Xiamen 361021, CN
(72) Wu, Zi-Bao, 361021 Xiamen, CN
Lee, Min-Zen, 361021 Xiamen, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B05D 7/02 → (51) ***B05D 5/06***

B06B 1/00 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***B07B 1/28*** (11) **2 463 032 A2**
B07B 1/42
(25) De (26) De
(21) 11192439.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010062630
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sieben*
• *Device and method for sieving*
• *Dispositif et procédé de criblage*
(71) Zimmereibedarf AZ GmbH, Günzburger Strasse 21, 89431 Bächingen, DE
(72) Trapp, Georg, 89431 Baechingen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B07B 1/42 → (51) ***B07B 1/28***

B07B 1/46 → (51) ***B07B 13/18***

(51) ***B07B 13/18*** (11) **2 463 033 A2**
B07B 1/46 ***G01N 15/02***
G01B 7/32
(25) De (26) De
(21) 11009569.2 (22) 03.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053821
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Siebmaschine zur Korngrössenanalyse*
• *Method for operating a screening machine for particle size analysis*
• *Procédé de fonctionnement d'un crible pour l'analyse de tailles de grains*
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Stein, Jürgen, 86391 Stadtbergen, DE
Schönwetter, Markus, 86343 Königsbrunn, DE

B07C 5/00 → (51) ***B65B 25/06***

(51) ***B08B 1/02*** (11) **2 463 034 A2**
B08B 1/04 ***B28B 7/38***
(25) De (26) De
(21) 11009621.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 AT 20322010
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Palettenformen*
• *Cleaning device for palette forms*
• *Dispositif de nettoyage pour moules-palettes*
(71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
(72) Enderes, Karl, Friedrich, 39042 Brixen, IT
Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B08B 1/04 → (51) ***B08B 1/02***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 463 035 A2**
E03F 7/10 ***A47K 11/10***
(25) It (26) En
(21) 11009659.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 IT DP20100015
(54) • *Hochdruckreinigungsgerät*
• *High pressure cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage haute pression*
(71) Commerciale Sicula s.r.l., C.da Sant'Elena-Bafurdo, snc, 94013 Leonforte (EN), IT
(72) Vinciprova, Armando, 94013 Leonforte (EN), IT

(51) ***B08B 9/032*** (11) **2 463 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848062.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063999 07.08.2009
(87) WO 2011/016130 2011/06 10.02.2011
(54) • *REINIGUNGSDÜSE FÜR ROHRLEITUNGEN UND ROHRLEITUNGSREINIGUNGSVERFAHREN MIT EINER REINIGUNGSDÜSE FÜR ROHRLEITUNGEN*
• *PIPING CLEANING NOZZLE AND PIPING CLEANING METHOD USING PIPING CLEANING NOZZLE*
• *BUSE DE NETTOYAGE DE TUYAUTERIE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE TUYAUTERIE UTILISANT UNE BUSE DE NETTOYAGE DE TUYAUTERIE*
(71) Semco Co., Ltd., 1-26-5 Kawanishi-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1133, JP
(72) KAWABATA Taketo, Takatsuki-shi Osaka 569-1133, JP
KOSAKA Masaharu, Takatsuki-shi Osaka 569-1133, JP
KATAYAMA Junichiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1133, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B21C 47/28*** (11) **2 463 037 A1**
B23K 9/00 ***C21D 9/68***
(25) Zh (26) En
(21) 10805977.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073270 26.05.2010
(87) WO 2011/015073 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 CN 200920167984 U
04.08.2009 CN 200910162123
(54) • *WICKELTROMMEL FÜR EINEN MIT 900-1200° ARBEITENDEN HEISSWICKLUNGSOFEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WINDING DRUM FOR HOT COILER FURNACE WORKING AT 900-1200 AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TAMBOUR D'ENROULEMENT POUR FOUR D'ENROULEMENT À CHAUD TRAVAILLANT À DES TEMPÉRATURES ALLANT DE 900 À 1 200°C ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Yan Tai Devolopment Zone Blue Whale Maintenance Welding Co., Ltd., No.5 Hengshan Road Yantai Devolopment Zone Yantai, Shandong 264006, CN
(72) CHEN, Dianshuang, Yantai, Shandong 264006, CN
SUN, Jinggang, Yantai, Shandong 264006, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B21D 5/04*** (11) **2 463 038 A1**
(25) It (26) En
(21) 11186186.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 IT PD20100372
(54) • *Maschinenwerkzeug zum Biegen von Platten mit verbesserter Bewegung der Blechpressvorrichtung und der Klingenhaltervorrichtung*
• *Panel-bending machine tool with improved movement of the sheet-pressing device and of the blade-holder device*
• *Machine-outil de pliage de panneau avec mouvement amélioré du dispositif de presse de feuille et de dispositif de support de lame*
(71) XP Technology S.r.l., Via Lanza, 106, 36100 Vicenza, IT
(72) Codatto, Francesco, I-36100 Vicenza, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B21D 22/20 → (51) ***C22C 38/00***

B21D 24/00 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B21D 43/05*** (11) **2 463 039 A1**
B30B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 10194398.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Werkzeugswechselverfahren in einer Mehrstufenpresse und solche Mehrstufenpresse*
• *Method for exchanging tool in tandem press system and tandem press system*
• *Procédé pour le changement d'outil dans un système de presse en tandem et telle presse en tandem*
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
(72) Endo, Kenichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B21F 1/02*** (11) **2 463 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008474.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054111
(54) • *Richtwerk zum rotierenden Richten von Draht*
• *Rotary wire straightener*
• *Machine de dressage de fil rotative*
(71) WAFIOS AG, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Henselmann, Eugen, 72805 Lichtenstein, DE
Pfeiffer, Jörg, 72770 Reutlingen, DE
Schwellbach, Peter, 72406 Bisingen, DE
Stoll, Rainer, 72141 Walddorfhäslach, DE
Wolf, Jürgen, 72141 Walddorfhäslach, DE
Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***B21F 1/02*** (11) **2 463 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009040.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054112
(54) • *Richtwerk zum rotierenden Richten von Draht*
• *Rotary wire straightener*
• *Machine de dressage de fil rotative*
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
Henselmann, Eugen, 72805 Lichtenstein, DE
Pfeiffer, Jörg, 72770 Reutlingen, DE
Schwellbach, Peter, 72406 Bisingen, DE
Stoll, Rainer, 72141 Walddorfhäslach, DE
Wolf, Jürgen, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***B21L 9/06*** (11) **2 463 042 A1**
B21L 19/00
(25) En (26) En

(21) 11192515.2 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275226
(54) • *Montageeinheit für Bolzen in einer Kraftübertragungskette*
• *Assembly jig for pins for power transmission chain*
• *Gabarit d'assemblage pour chaîne de transmission de puissance*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fusayasu, Kouji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Kanemoto, Akihito, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B21L 19/00 → (51) ***B21L 9/06***

(51) ***B22C 9/02*** ***B22C 9/04*** ***B22C 9/24*** (11) **2 463 043 A1** ***B22C 9/10***
(25) De (26) De
(21) 10194151.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Keramisches Gussformteil mit verschiedenen Schrumpffaktoren und Gußverfahren*
• *Ceramic casting mould part with various shrinking factors and casting methods*
• *Pièce de formage coulée en céramique dotée de différents facteurs de rétrécissement et procédé de coulée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
Eßer, Winfried, 44805, Bochum, DE
Gaio, Giuseppe, 53173, Bonn, DE
Heckel, Waldemar, 33142, Büren, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219, Essen, DE
Lüsebrink, Oliver, 58456, Witten, DE
Mattheis, Thorsten, 45473, Mülheim, DE
Milazar, Mirko, 46049, Oberhausen, DE
Mol, Artur, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE
Paul, Uwe, 40882, Ratingen, DE
Ricken, Oliver, 45149, Essen, DE
Schneider, Oliver, 46487, Wesel, DE

B22C 9/04 → (51) ***B22C 9/02***

(51) ***B22C 9/10*** (11) **2 463 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194298.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modularer keramischer Gusskern und Gussverfahren*
• *Modular ceramic casting core and casting method*
• *Noyau de fonderie en céramique modulaire et procédé de coulée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE
Eßer, Winfried, 44805, Bochum, DE
Milazar, Mirko, 46049, Oberhausen, DE
Mol, Artur, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE
Paul, Uwe, 40882, Ratingen, DE

B22C 9/10 → (51) ***B22C 9/02***

B22C 9/24 → (51) ***B22C 9/02***

B22D 11/10 → (51) ***B22D 41/40***

B22D 41/34 → (51) ***B22D 41/40***

(51) ***B22D 41/40*** ***B22D 11/10*** (11) **2 463 045 A1** ***B22D 41/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10839147.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071462 01.12.2010
(87) WO 2011/077912 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009294034
(54) • *GLEITVENTILVORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANWENDUNG EINES OBERFLÄCHENDRUCKS SOWIE OBERFLÄCHENDRUCKANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLIDE VALVE APPARATUS FOR AUTOMATIC APPLICATION OF SURFACE PRESSURE AND SURFACE PRESSURE APPLICATION METHOD THEREOF*
• *APPAREIL À SOUPAPE À TIROIR POUR L'APPLICATION AUTOMATIQUE DE PRESSION DE SURFACE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PRESSION DE SURFACE CORRESPONDANT*
(71) Shinagawa Refractories Co., Ltd, 1-7 Kudankita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 102-0073, JP
OSADA, Mototsugu, Tokyo 102-0073, JP
TAKATA, Atsushi, Tokyo 102-0073, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***H01M 4/134***

(51) ***B22F 1/02*** ***H01B 1/22*** ***H01J 11/02*** ***H01L 21/288*** ***H01L 23/52*** ***H05K 1/09*** (11) **2 463 046 A1** ***H01B 5/00*** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/3205*** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10806217.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004862 02.08.2010
(87) WO 2011/016217 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182007
(54) • *CU-AL-LEGIERUNGSPULVER, LEGIERUNGSPASTE DAMIT UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *Cu-Al ALLOY POWDER, ALLOY PASTE UTILIZING SAME, AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *POUDRE D'ALLIAGE Cu-Al, PÂTE D'ALLIAGE UTILISANT CELLE-CI, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) KATO, Takahiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAITO, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
AOYAGI, Takuya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KATAYOSE, Mitsuo, Tokyo 163-0449, JP
TAKEDA, Shinji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
TANAKA, Naotaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ADACHI, Shuichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B22F 9/06 → (51) ***H01M 4/134***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 463 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194704.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hinterschneidwerkzeug*
• *Undercutting tool*
• *Outil de coupe pour contre-dépouille*
(71) Hasler, Josef, Bächis 18, 9452 Hinterforst, CH
(72) Hasler, Josef, 9452 Hinterforst, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B23B 51/00 → (51) ***C23C 14/06***

B23C 5/16 → (51) ***C23C 14/06***

B23D 49/16 → (51) ***B23D 59/00***

B23D 51/02 → (51) ***B23D 51/08***

(51) ***B23D 51/08*** ***B23D 51/02*** (11) **2 463 048 A1** ***B27B 19/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10806062.5 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075798 09.08.2010
(87) WO 2011/015158 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910163870
03.09.2009 CN 200910173616
22.09.2009 CN 200910178066
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *MACHINE À DÉCOUPER*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) BROWN, Warren, Mount Evelyn Victoria 3796, AU
GERHARDT, Graham, Warrandyte Victoria 3133, AU
SZOMMER, Harry, Berwick Victoria 3806, AU
JIN, Cikuan, Suzhou Jiangsu 215123, CN
HE, Mingming, Suzhou Jiangsu 215123, CN
GONG, Baoliang, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B23D 59/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 463 049 A1** ***B23D 49/16***
(25) En (26) En
(21) 11190537.8 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 JP 2010275945

(54) • *Schneidemaschine*
• *Cutting machine*
• *Découpeuse*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Inai, Masahiko, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Hayashi, Masanori, Anjo,, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23K 1/008 → (51) ***B23K 3/04***

(51) ***B23K 3/04*** (11) **2 463 050 A1**
B23K 1/008 ***B23K 31/02***
H05K 3/34 ***B23K 101/42***

(25) Ja (26) En

(21) 10818625.5 (22) 03.08.2010

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

(86) JP 2010/063101 03.08.2010

(87) WO 2011/036948 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 JP 2009219542

(54) • *DÜSE FÜR EINE ERHITZUNGSVORRICHTUNG, ERHITZUNGSVORRICHTUNG UND DÜSE FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR HEATING DEVICE, HEATING DEVICE, AND NOZZLE FOR COOLING DEVICE*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, ET BUSE POUR DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) KAGAYA Tomotake, Tokyo 120-8555, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 9/00 → (51) ***B21C 47/28***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/00 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B23K 26/04*** (11) **2 463 051 A1**
B23K 26/00 ***B23K 26/08***
G02B 26/10

(25) Ja (26) En

(21) 10806178.9 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/004197 24.06.2010

(87) WO 2011/016176 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 JP 2009180285

(54) • *IMPULSLASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND IMPULSLASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PULSE LASER MACHINING APPARATUS AND PULSE LASER MACHINING METHOD*
• *APPAREIL D'USINAGE À LASER PULSÉ ET PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER PULSÉ*

(71) Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha, 2-2 Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8503, JP

(72) HAYASHI, Makoto, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

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

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/04***

(51) ***B23K 26/14*** (11) **2 463 052 A1**
B23K 26/34 ***B05B 7/14***
B05B 7/22 ***C23C 4/12***

(25) En (26) En

(21) 11193372.7 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010276655

(54) • *Laserverarbeitungssystem und Overlay-Schweißverfahren mit Pulverzufuhreinrichtung*
• *Laser processing system and overlay welding method with powder supply unit*
• *Système de traitement laser et procédé de rechargement par soudure avec un dispositif d'amenée de poudre*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Miyagi, Masanori, Tokyo, 100-8220, JP
Tsukamoto, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Kawanaka, Hirotsugu, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 3/04***

(51) ***B23K 35/02*** (11) **2 463 053 A1**
B23K 35/30 ***B23K 35/36***

(25) En (26) En

(21) 11191469.3 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 JP 2010273886

(54) • *Flusskerndraht für gasabgeschirmtes Lichtbogenschweißen*
• *Flux-cored wire for gas shielded arc welding*
• *Fil à flux incorporé pour soudure à l'arc sous protection gazeuse*

(71) Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., 4-2, Toyo 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

(72) Shimura, Ryuichi, Tokyo 135-0016, JP
Sasaki, Kiyohito, Tokyo 135-0016, JP
Toriyabe, Masaaki, Tokyo 135-0016, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 101/42 → (51) ***B23K 3/04***

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **2 463 054 A1**
B25H 1/00

(25) De (26) De

(21) 11188541.4 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 DE 102010062709

(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Werkzeuggerätes*
• *Device for guiding a tool*
• *Dispositif destiné au guidage d'un outil*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE

B23Q 1/56 → (51) ***B23Q 1/70***

B23Q 1/58 → (51) ***B23Q 1/70***

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **2 463 055 A1**
B23Q 1/56 ***B23Q 1/58***

(25) Ja (26) En

(21) 10806437.9 (22) 03.08.2010

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

(86) JP 2010/063058 03.08.2010

(87) WO 2011/016438 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 JP 2009181480

(54) • *RAMMFÜHRUNGSVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *RAM GUIDING APPARATUS OF MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PISTON D UNE MACHINE-OUTIL*

(71) Sugiyama, Akira, 40 Via Capri, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(72) Sugiyama, Akira, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B24B 7/00*** (11) **2 463 056 A2**
B24B 23/03 ***B24B 7/18***

(25) En (26) En

(21) 11191886.8 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 US 962594

(54) • *Roboteroberflächenbehandlung mittels zufallsbedingter Orbitalvorrichtung*
• *Robotic surface preparation by a random orbital device*
• *Préparation d'une surface robotique par un dispositif orbital aléatoire*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Panergo, Reynold R, Lynnwood, WA Washington 98087, US
Vanavery, James C, Renton, WA Washington 98056, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 7/18 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 23/03 → (51) ***B24B 7/00***

(51) ***B24C 1/06*** (11) **2 463 057 A2**
B24C 7/00 ***B24C 5/04***

(25) De (26) De

(21) 11401559.7 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 24.10.2010 DE 102010060135
03.12.2010 DE 102010060134

(54) • *Vorrichtung zum Strahlbearbeiten von Gegenständen bzw. Strahlen von Gegenständen*
• *Device for blast-machining or abrasive blasting objects*
• *Dispositif de sablage ou de rayonnement d'objets*

(71) Paul Auer GmbH, Bad Kreuznacher Str. 18, 68309 Mannheim, DE
(72) Hunziker, Werner, 7307 Jenins, CH
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

---

(51) ***B24C 1/06*** ***B24C 5/04*** ***B05B 1/34*** (11) **2 463 058 A2** ***B24C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11401560.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2010 DE 102010060134
24.10.2010 DE 102010060135
(54) • *Strahldüse für eine Vorrichtung zum Strahlbearbeiten bzw. Strahlen von Gegenständen*
• *Blasting nozzle for a device for blasting-machine or abrasive blasting objects*
• *Buse à jet pour un dispositif de sablage ou de rayonnement d'objets*
(71) Paul Auer GmbH, Bad Kreuznacher Str. 18, 68309 Mannheim, DE
(72) Hunziker, Werner, 7307 Jenins, CH
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

B24C 5/04 → (51) ***B24C 1/06***

B24C 7/00 → (51) ***B24C 1/06***

---

(51) ***B25B 9/02*** (11) **2 463 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009594.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 TW 99224119 U
(54) • *Arbeitssparende Zange*
• *Laborsaving pliers*
• *Pinces économisant du travail*
(71) Aaima International Corporation, 6F-4, No. 1, Sec. 1 Fu Hsing S. Road, Taipei, TW
(72) He, Chia-Sung, Teipei, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B25B 23/155 → (51) ***A61B 18/00***

---

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 463 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194325.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Einführen einer Trägerschicht eines Dichtbandes in Nuten eines Profilrahmens*
• *Tool and method for inserting a carrier layer of a sealing strip in the grooves of a profile frame*
• *Outil et procédé d'introduction d'une couche de support d'une bande d'étanchéité dans des rainures d'un cadre de profilé*
(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B25B 27/02 → (51) ***F16C 11/06***

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 463 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188558.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062962
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastener driving tool*
• *Dispositif d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Beauvais, Simon, 6911 Hörbranz, AT
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 463 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189323.6 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062895
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Outil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Grazioli, Mario, 7000 Chur, CH
Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 463 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189328.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062955
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Outil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH
Sperrfechter, Thomas, 7214 Grüsch, CH
Tille, Dierk, 78464 Konstanz, AT

---

(51) ***B25H 1/00*** (11) **2 463 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189275.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062703
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Werkzeuggerätes*
• *Device for guiding a tool*
• *Dispositif destiné au guidage d'un outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE

B25H 1/00 → (51) ***B23Q 1/48***

B25J 13/08 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***B25J 15/00*** ***B25J 15/06*** (11) **2 463 065 A1** ***B25J 17/02***
(25) It (26) En
(21) 10193907.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vakuumgreifkopf für einen Industrieroboter*
• *Vacuum gripping head for an industrial robot*
• *Tête de préhension par succion pour robot industriel*
(71) CAMA 1 SpA, Via Vittor Pisani, 12/A, 20124 Milano, IT
(72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B25J 15/06 → (51) ***B25J 15/00***

B25J 15/12 → (51) ***B29C 45/72***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 15/00***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 463 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189250.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274744
(54) • *Lackierroboter und Lackiersystem*
• *Painting robot and painting system*
• *Robot de peinture et système de peinture*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Takahashi, Shingi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **2 463 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158502.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.04.2009 US 432602
(54) • *Elektrischer Rotationsrasierapparat*
• *Rotary electric shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
(72) Schmitt, Paul, Fitchburg, WI Wisconsin 53711, US
Nickel, Michael Joseph, Golden, CO Colorado 80401, US
Nitz, William, Oak Creek, WI Wisconsin 53154, US
Boudreau, Cory R., Madison, WI Wisconsin 53711, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10250855.3 / 2 246 159

---

(51) ***B26D 1/00*** ***B23K 26/00*** (11) **2 463 068 A1** ***B41M 5/24***
(25) En (26) En
(21) 11192478.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 US 201161421811 P
27.10.2011 US 201113283262
(54) • *Schneidklinge und Herstellungsverfahren dafür*
• *A cutting blade and method of manufacturing the same*
• *Lame de découpe et son procédé de fabrication*
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Scillia, Robert L., West Hartford, CT 06107, US
Culf, Peter Geoffrey, Rotherham, Yorkshire S60 3BY, GB
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 463 069 A1**
B26F 1/44
(25) Ja (26) En
(21) 10806373.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062702 28.07.2010
(87) WO 2011/016374 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183044
(54) • *MONTAGEEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHSTANZSCHNEIDER*
• *CUTTER MOUNT SETTING DEVICE FOR ROTARY DIE CUTTER*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE MONTURE DE COUTEAU POUR UN DÉCOUPEUR À L'EMPORTE-PIÈCE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) IORI, Shinya, Hiroshima 7290393, JP
HATANO, Osamu, Hiroshima 7290393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B26F 1/44 → (51) ***B26D 7/18***

B27B 19/04 → (51) ***B23D 51/08***

---

(51) ***B27B 19/06*** (11) **2 463 070 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806064.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075813 09.08.2010
(87) WO 2011/015160 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910163870
30.06.2010 CN 201010225015
12.07.2010 CN 201010234718
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE COUPE*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) BROWN, Warren, Mount Evelyn Victoria 3796, AU
GERHARDT, Graham, Warrandyte Victoria 3133, AU
SZOMMER, Harry, Victoria 3806 , AU
CHEN, Guojun, Suzhou Jiangsu 215123, CN
LONG, Jun, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

B27D 1/00 → (51) ***B32B 21/13***

B27N 3/02 → (51) ***B32B 21/13***

B27N 3/04 → (51) ***B32B 21/13***

B28B 7/38 → (51) ***B08B 1/02***

---

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 463 071 A1**
B29B 17/04
(25) Es (26) En
(21) 10380147.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Abfallstoffen von Tetra-Pak-Behältern zur Herstellung von Kunststoffteilen*
• *Method for processing Tetra-pak containers wastes for manufacturing plastic pieces*
• *Procédé de traitement des déchets de conteneurs Tetra-pak afin de fabriquer des pièces en plastique*
(71) SP Kloner Ecotec S.L., Camino de la Lloma, 35, 46960 Aldaia Valencia, ES
(72) Campos Beceiro, Alberto, 46960 ALDAIA (VALENCIA), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 463 072 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380148.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbundstoff zur Herstellung von Strukturelementen auf Basis von thermoplastischen Polymeren aus wiederaufbereiteten Materialien*
• *Composite for manufacturing structural elements based on thermoplastic polymers from recycled materials*
• *Composite pour la fabrication d'éléments structurels basés sur des polymères thermoplastiques à partir de matériaux recyclés*
(71) SP Kloner Ecotec S.L., Camino de la Lloma, 35, 46960 Aldaia Valencia, ES
(72) Campos Beceiro, Alberto, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B29B 17/04 → (51) ***B29B 17/00***

---

(51) ***B29C 33/40*** (11) **2 463 073 A1**
B29C 59/02 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 10806548.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063375 06.08.2010
(87) WO 2011/016549 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184915
02.08.2010 JP 2010173812
(54) • *KUNSTHARZFORM ZUM PRÄGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RESIN MOLD FOR IMPRINTING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MOULE DE RÉSINE POUR EMPREINTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) MIZAWA, Takahide, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
UEHARA, Satoshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 35/02 → (51) ***B29D 30/56***

B29C 35/16 → (51) ***B29C 45/72***

---

(51) ***B29C 44/00*** (11) **2 463 074 A1**
B32B 5/18 ***B32B 5/22***
D04H 1/40 ***D04H 1/48***
B29L 31/58 ***B60R 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806416.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063024 02.08.2010
(87) WO 2011/016417 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184838
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEAUSDEHNBAREN BASISMATERIALS FÜR EINEN FAHRZEUGINNENRAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASISMATERIALS FÜR EINEN FAHRZEUGINNENRAUM DAMIT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THERMALLY EXPANDABLE BASE MATERIAL FOR VEHICLE INTERIOR AND METHOD FOR MANUFACTURING BASE MATERIAL FOR VEHICLE INTERIOR USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MATÉRIAU DE BASE THERMIQUEMENT EXPANSIBLE POUR L INTÉRIEUR D UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MATÉRIAU DE BASE POUR L INTÉRIEUR D UN VÉHICULE EN UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 37, Aza Tsuchitori, Inuyama-shi, Aichi 484-0917, JP
(72) NAKAGAWA Yukihiro, Inuyama-shi Aichi 484-0917, JP
NAKAGAWA Noriaki, Inuyama-shi Aichi 484-0917, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 45/72*** (11) **2 463 075 A1**
B29C 35/16 ***B29C 49/64***
B25J 15/12 ***B65G 47/90***
(25) De (26) De
(21) 12157656.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.06.2006 CH 10432006
25.01.2007 CH 1212007
09.05.2007 CH 7592007
(54) • *Hilfsvorrichtung sowie Verfahren zur Nachbehandlung von Preformen*
• *Auxiliary device, and method for finishing preforms*
• *Dispositif auxiliaire et procédé de posttraitement de préforms*
(71) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, CH
(72) Bock, Stefan, 8750 Glarus, CH
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 07720216.6 / 2 038 102

---

(51) ***B29C 47/14*** (11) **2 463 076 A1**
B29D 30/48

(25) En (26) En
(21) 11192045.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 US 965005
(54) • *Extrudermundstückanordnung*
• *Extruder die assembly*
• *Ensemble formant filière d'extrusion*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Herndon, Michael Worth, Parkton, NC North Carolina 28371, US
Van Earnest, Donald, Four Oaks, NC North Carolina 27524, US
Day, Kenneth Eugene, Fayetteville, NC North Carolina 28311, US
Looman, Jr., Ernest Wilford, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29C 47/88*** (11) **2 463 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194589.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aufsatzkühlring für einen Folienblaskopf einer Blasfolienanlage und Verfahren zum Herstellen eines Blasfolienschlauches*
• *Attachment cooling ring for a film blowing head of a blown film system and method for producing a blown film*
• *Anneau de refroidissement pour une tête de soufflage d'une installation de soufflage de films et procédé de fabrication d'un film tubulaire soufflé*
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Rudolph, Sven, 06258 Schkopau, DE
Hagemann, Andreas, 48599 Gronau, DE
Wientjes, Christian, 48455 Bad Bentheim, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B29C 49/00 → (51) ***B29C 49/46***

---

(51) ***B29C 49/04*** (11) **2 463 078 A1**
B29C 49/22 ***B29C 49/64***
B65D 1/00 ***C08G 69/26***
C08L 77/06 ***B29K 77/00***
B29L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10806490.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063202 04.08.2010
(87) WO 2011/016491 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181868
04.08.2009 JP 2009181869
04.08.2009 JP 2009181871
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CONTENANT*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B29C 49/22 → (51) ***B29C 49/04***

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 463 079 A1**
B29C 49/00 ***B29C 49/78***
B29C 49/12
(25) En (26) En
(21) 10194546.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Formen und Füllen von Behältern in einem Schritt*
• *A process for single-step forming and filling of containers*
• *Procédé de formation à étape unique et de remplissage de conteneurs*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Hartwig, Klaus, F-54000, NANCY, FR

B29C 49/64 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/46***

B29C 51/16 → (51) ***B32B 27/06***

B29C 53/80 → (51) ***B29C 70/86***

B29C 59/02 → (51) ***B29C 33/40***

B29C 59/04 → (51) ***A63C 11/04***

---

(51) ***B29C 65/34*** (11) **2 463 080 A2**
B29C 65/36 ***F16L 47/03***
(25) De (26) De
(21) 11009772.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010054383
(54) • *Heizelement und Verfahren zum Verschweißen von rohrförmigen Kunststoffbauteilen mit einem Heizelement sowie System aus rohrförmigen Bauteilen und Heizelement*
• *Heating element, method for welding tubular plastic components with a heating element and system comprising tubular components and heating element*
• *Elément de chauffage, procédé de soudage de composants en matière synthétique tubulaires avec un élément de chauffage et système constitué de composants tubulaires et d'un élément de chauffage*
(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) Maier, Fabian, 67368 Westheim, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 65/36 → (51) ***B29C 65/34***

B29C 65/48 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 463 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194321.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System mit schneller Prototypherstellungsvorrichtung und Materialpatrone, Patrone und Verfahren zur Verwendung des Systems*
• *A system comprising a rapid prototyping device and a material cartridge, a cartridge, and a method of using the system*
• *Système comprenant un dispositif de prototypage rapide et une cartouche de matériau, cartouche et procédé d'utilisation du système*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 463 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157693.8 (22) 28.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 US 725995
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung beim dreidimensionalen Modelldruck*
• *Compositions and methods for use in three dimensional model printing*
• *Compositions et procédés pour une utilisation dans l'impression de modèles tridimensionnels*
(71) Objet Geometries Ltd., 2 Holtzman Street Kiryat Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) Napadensky, Eduardo, 42325 Netanya, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 11192006.2 / 2 431 157
04819735.4 / 1 695 144

B29C 69/00 → (51) ***B32B 27/06***

B29C 70/32 → (51) ***B29C 70/86***

---

(51) ***B29C 70/34*** (11) **2 463 083 A2**
B29D 99/00 ***B64C 1/06***
D06M 11/80 ***B29K 105/04***
B29K 105/00
(25) En (26) En
(21) 11382345.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 EP 10382334
(54) • *Grüne Flugzeuginnentafeln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Green aircraft interior panels and method of fabrication*
• *Panneaux intérieurs d'avion vert et méthode de fabrication*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Alonso-Martin, Pedro Pablo, 28850 Madrid, ES
Gonzalez Garcia, Ana, 28042 Madrid, ES
Lapena-Rey, Nieves, 28015 Madrid, ES
Fita-Bravo, Sergio, 46910 Alfafar (Valencia), ES

Martinez Sanz, Vicent, 46138 Rafelbunyol (Valencia), ES
Marti-Ferrer, Ferran, 46500 Sagunt (Valencia), ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/78 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B29C 70/86*** ***B29C 53/80*** ***F16C 3/02*** (11) **2 463 084 A1** ***B29C 70/32***
(25) En (26) En
(21) 12158328.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2007 NZ 56141007
(54) • *Verbundrohr mit einer Endkupplung*
• *composite tube with an end-fitting*
• *Tube composite avec un embout de connexion*
(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) Fahey, Mark James, 9024 Mosgiel, NZ
Mueller, Carsten, 28816 Stuhr, DE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08830777.2 / 2 190 651

B29D 30/06 → (51) ***B60C 11/03***

(51) ***B29D 30/26*** B29D 30/00 (11) **2 463 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191477.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965044
(54) • *Vorrichtung zum Herausziehen von Reifen und Verfahren zur Herstellung eines Reifens*
• *Tire extractor apparatus and method of manufacturing a tire*
• *Appareil d'extracteur de pneu et procédé de fabrication de pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Stoila George Michael, Tallmadge, OH 44278, US
Wells Dale Eugene, Massillon, OH 44646, US
Sells, Thomas Alan, Topeka, KS 66618, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/26*** B29D 30/00 (11) **2 463 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192041.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965069
(54) • *Reifenhaltevorrichtung*
• *Tire support apparatus*
• *Appareil de support de pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH 44278, US
Wells Dale Eugene, Massillon, OH 44646, US
Sells Thomas Alan, Topeka, KS 66618, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/56*** ***B29C 35/02*** (11) **2 463 087 A1** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806231.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004907 04.08.2010
(87) WO 2011/016231 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182542
08.06.2010 JP 2010130862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS AUS ZURÜCKGEWONNENEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING RECLAIMED TIRE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU RECYCLÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) INUKAI, Takaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MIKAMO, Nobuyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/56 → (51) ***C08K 5/01***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 77/00 → (51) ***B29C 49/04***

B29K 105/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 70/34***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 49/04***

B29L 30/00 → (51) ***B29D 30/56***

B29L 31/58 → (51) ***B29C 44/00***

B30B 15/00 → (51) ***B21D 43/05***

B31B 19/84 → (51) ***B65D 75/00***

B31B 37/00 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 463 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192609.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 GB 201020749
(54) • *Kissenverpackungsmaterialien*
• *Cushioned packaging materials*
• *Matériaux de conditionnement matelassés*
(71) Jones, Ronald, 2 Lyndhurst Road Crosby, Liverpool, Merseyside L23 09TW, GB
Rea, Alan, 7 Sandy Lane Old Swan, Liverpool, Merseyside L13 0BT, GB
(72) Jones, Ronald, Liverpool, Merseyside L23 09TW, GB
Rea, Alan, Liverpool, Merseyside L13 0BT, GB
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B32B 5/14 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 25/04*** ***A41D 27/26*** (11) **2 463 089 A1** ***B32B 37/14*** ***A42B 3/12***
(25) It (26) En
(21) 11191515.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 IT VR20100231
(54) • *Kissen enthaltendes Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Article including a pad and process to manufacture such article*
• *Article comprenant un tampon et procédé pour préparation d'un tel article*
(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
(72) Ronco, Luigi, 36060 Molvena, Vicenza, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

B32B 5/18 → (51) ***B29C 44/00***

B32B 5/22 → (51) ***B29C 44/00***

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 5/14*** ***B32B 27/16*** ***H02N 11/00*** (11) **2 463 090 A1** ***B32B 27/00*** ***C08J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806525.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063310 05.08.2010
(87) WO 2011/016526 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185087
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERVERBUNDSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMERVERBUNDSTRUKTUR UND BETÄTIGUNGSELEMENT DAFÜR*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCTION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE STRUCTURE, AND ACTUATOR ELEMENT*
• *STRUCTURE COMPOSITE DE POLYMÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE DE POLYMÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET ÉLÉMENT ACTIONNEUR*
(71) Eamex Corporation, 9-30 Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi Osaka 564-0062, JP
(72) SATO,Yuichi, Suita-shi Osaka 564-0062, JP
TANAKA,Noboru, Suita-shi Osaka 564-0062, JP
NAKAYAMA,Minoru, Suita-shi Osaka 564-0062, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 7/06 → (51) ***C03C 27/06***

B32B 17/00 → (51) ***C03C 27/06***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/12***

B32B 17/10 → (51) ***G02F 1/1335***

B32B 21/02 → (51) ***B32B 21/13***

(51) ***B32B 21/13*** (11) **2 463 091 A1**
B32B 21/14 ***B32B 21/02***
B27D 1/00 ***B27N 3/02***
B27N 3/04
(25) En (26) En
(21) 12158508.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2004 AU 2004900364
(54) • *Hartholz-Strangprodukte*
• *Hard wood strand products*
• *Produits de brins de bois dur*
(71) Lignor Limited, 60 Schofield Parade, Keppel Sands, QLD 4702, AU
(72) Burton, Peter Edward, Keppel Sands, Queensland 4702, AU
Coulthard, graham, Thomas, Berwijk, VIC 3806, AU
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04802058.0 / 1 708 877

B32B 21/14 → (51) ***B32B 21/13***

B32B 25/02 → (51) ***G03G 15/16***

B32B 25/04 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 25/08 → (51) ***G03G 15/16***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 463 092 A1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 10193499.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Innenraum-Verkleidungsbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Interior cladding component for a motor vehicle*
• *Composant d'habillage de pièce intérieure pour un véhicule automobile*
(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoort 16, 47804 Krefeld, DE
(72) Ankele, Rainer, 85643, Steinhöring, DE
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B32B 27/06*** (11) **2 463 093 A1**
B32B 27/40 ***B32B 33/00***
B29C 51/16 ***B29C 69/00***
B29C 70/78
(25) En (26) En
(21) 12001342.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2006 PCT/US2006/060160
(54) • *Artikel mit Schutzhüllen und zugehörige Verfahren*
• *Articles comprising protective sheets and related methods*
• *Articles comportant des feuilles de protection et procédés associés*
(71) Entrotech, Inc., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) Mcguire, James, Columbus, OH 43215, US
Strange, andrew, Worthington, OH 43085, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07868248.1 / 2 076 388

(51) ***B32B 27/06*** (11) **2 463 094 A1**
B32B 27/40 ***B32B 33/00***
B29C 51/16 ***B29C 69/00***
B29C 70/78
(25) En (26) En
(21) 12001343.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2006 PCT/US2006/060160
(54) • *Artikel mit Schutzhüllen und zugehörige Verfahren*
• *Articles compresing protective sheets and related methods*
• *Articles comportant des feuilles de protection et procédés associés*
(71) Entrotech, Inc., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) Mcguire, James, Columbus, OH 43215, US
Strange, andrew, Worthington, OH 43085, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07868248.1 / 2 076 388

B32B 27/16 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/18 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***B32B 27/30*** (11) **2 463 095 A1**
B32B 27/32 ***C03C 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10806493.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063206 04.08.2010
(87) WO 2011/016494 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185101
07.08.2009 JP 2009185102
(54) • *POLYVINYL-ACETAL-LAMINAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYVINYL ACETAL LAMINATE AND USE THEREOF*
• *STRATIFIÉ DE POLY(ACÉTAL DE VINYLE) ET SON UTILISATION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) ASANUMA Yoshiaki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
TOKOH Makio, Tokyo 100-8115, JP
ISOUE Koichiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***C08L 29/14***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/32 → (51) ***C08J 9/26***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 463 096 A1**
B41M 5/30 ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10193894.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsdokument und Farblasermarkierungsverfahren zu ihrer Sicherung*
• *Security documents and colour laser marking methods for securing them*
• *Documents de sécurité et procédés de marquage laser en couleur permettant de les sécuriser*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
Van Aert, Hubertus, 2640 Mortsel, BE

B32B 27/36 → (51) ***C08L 67/02***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B32B 37/02*** (11) **2 463 097 A2**
B32B 37/12 ***B32B 38/00***
B41M 7/00
(25) De (26) De
(21) 11188438.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053655
(54) • *Spotkaschierung mit Folie*
• *Spot lamination with film*
• *Habillage de spot à l'aide d'un film*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jurkewitz, Manfred, 69168 Wiesloch, DE
Rautert, Jürgen, 69126 Heidelberg, DE
Sonnenschein, Joachim, 64367 Mühltal, DE
Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE

(51) ***B32B 37/10*** (11) **2 463 098 A1**
G06K 19/077 ***B32B 37/18***
(25) De (26) De
(21) 11009648.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054055
(54) • *Verfahren, Anordnung sowie Verwendung einer herkömmlichen Laminierpresse zur Herstellung eines kartenförmigen Datenträgers*
• *Method, arrangement as well as use of a conventional laminating press for producing a card shaped data carrier*
• *Méthode, dispositif ainsi que utilisation d'une presse à laminer conventionelle pour la fabrication d'un support de données en forme de carte*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Kohl, Klaus, 83714 Miesbach, DE

B32B 37/10 → (51) ***C03C 27/12***

B32B 37/12 → (51) ***B32B 37/02***

B32B 37/12 → (51) ***G02F 1/1335***

B32B 37/14 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 37/18 → (51) ***B32B 37/10***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/02***

(51) ***B41F 13/48*** (11) **2 463 099 A1**
B41F 23/00 ***B41F 23/08***
(25) De (26) De
(21) 11192805.7 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 CH 20732010

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Druckprozesses*
• *Method for operating a printing process*
• *Procédé de fonctionnement d'un processus d'impression*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Grunder, Roland, 4803 Vordemwald, CH

B41F 23/00 → (51) ***B41F 13/48***

(51) ***B41F 23/04*** (11) **2 463 100 A1**

(25) De (26) De

(21) 11188178.5 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 DE 102010053459

(54) • *Bogen verarbeitende Maschine, insbesondere Bogendruckmaschine*
• *Machine for processing brackets, in particular bracket pressure machine*
• *Machine de traitement de feuilles, notamment presse à feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Jung, Jochen, 79541 Lörrach, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Müller, Rolf, 69226 Nußloch, DE

B41F 23/08 → (51) ***B41F 13/48***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 463 101 A1**
G06F 3/12

(25) De (26) De

(21) 11190259.9 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 DE 102010054344

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung und Inspektion von Drucken mit statischen und variablen Inhalten*
• *System and method for creating and inspecting prints with static and variable content*
• *Système et procédé de production et d'inspection d'impressions dotés de contenus statiques et variables*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Gieß, Berthold, 24340 Eckernförde, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 463 102 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192799.2 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 US 964424

(54) • *Farbkontrolle im geschlossenen Regelkreis von ausgewählten Bereichen mittels Volltonfläche innerhalb von Bildern*
• *Closed loop color control of selected regions using solid color regions within images*
• *Controle de couleur en boucle fermée de regions selectionnées au moyen de regions aplat dans des images.*

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US

(72) Elkinson, Brian Robert, BARRINGTON, NH 03825, US
Rancourt, Michael Raymond, MERRIMACK, NH 03054, US
Hoff, Howard, Lee, NH 03861, US

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

B41J 2/14 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 463 103 A1**

(25) De (26) De

(21) 11004696.8 (22) 09.06.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054139

(54) • *Vorrichtung zur Versorgung eines Druckers mit Tinte*
• *Device for supplying a printer with ink*
• *Dispositif d'alimentation en encre pour imprimante*

(71) Franck, Jan, Waldstrasse 5, 95448 Bayreuth, DE

(72) Franck, Jan, 95448 Bayreuth, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 463 104 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821332.1 (22) 31.08.2011

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

(86) JP 2011/004882 31.08.2011

(87) WO 2012/029311 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010197316

(54) • *DRUCKER, DRUCKMATERIALKARTUSCHE, DRUCKMATERIALBEHÄLTERADAPTER UND SCHALTTAFEL*
• *PRINTER, PRINTING MATERIAL CARTRIDGE, PRINTING MATERIAL CONTAINER ADAPTER AND CIRCUIT BOARD*
• *IMPRIMANTE, CARTOUCHE DE MATÉRIAU D'IMPRESSION, ADAPTATEUR DE RÉCIPIENT DE MATÉRIAU D'IMPRESSION ET CARTE DE CIRCUITS*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ASAUCHI, Noboru, ., JP
NAKANO, Shuichi, ., JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/205 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 463 105 A1**
B41J 11/00

(25) En (26) En

(21) 11180212.0 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(30) 08.09.2010 JP 2010200576

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Programm*
• *Image forming apparatus and program*
• *Appareil et programme de formation d'images*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Mitsuzawa, Toyohiko, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 463 106 A1**
B41J 2/205

(25) En (26) En

(21) 11193200.0 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010277404

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Verarbeitung eines Bildes und Computerprogramm*
• *Image forming apparatus, method of processing image, and computer program*
• *Appareil de formation d'images, procédé de traitement d'images et programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takagi, Yasunobu, Tokyo, 143-8555, JP
Kamei, Toshihito, Tokyo, 143-8555, JP
Ito, Takayuki, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 2/32*** (11) **2 463 107 A1**
G06K 17/00

(25) En (26) En

(21) 11191918.9 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 03.06.2011 US 493365 P
09.12.2010 US 421607 P
03.06.2011 US 493369 P
09.11.2011 JP 2011245082
09.11.2011 JP 2011245081

(54) • *Farblöschvorrichtung und Steuerungsverfahren der Farblöschvorrichtung*
• *Color erasing apparatus and control method of the color erasing apparatus*
• *Appareil d'effacement de couleur et procédé de contrôle de l'appareil d'effacement de couleur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Iguchi, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Yokochi, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Tsuchihashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Yahata, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Kawaguchi, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Taguchi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Taki, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Mizutani, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Iizuka, Chiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/45*** (11) **2 463 108 A1**
G03G 15/043 ***G03G 21/14***
(25) En (26) En
(21) 11191798.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276843
(54) • *Lichtemissionssteuervorrichtung, Lichtemissionssteuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light emission control device, light emission control method, and image forming apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'émission lumineuse, procédé de contrôle d'émission lumineuse et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yokoyama, Takuhei, Tokyo, 143-8555, JP
Kinoshita, Izumi, Tokyo, 143-8555, JP
Komai, Kunihiro, Tokyo, 143-8555, JP
Miyadera, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, JP
Shirasaki, Yoshinori, Tokyo, 143-8555, JP
Shikama, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
Yamaguchi, Akinori, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41M 3/14 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***H01L 35/16***

B41M 5/24 → (51) ***B26D 1/00***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 5/323***

B41M 5/30 → (51) ***B32B 27/36***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/323***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/337***

(51) ***B41M 5/323*** (11) **2 463 109 A1**
B41M 5/26 ***B41M 5/30***
B41M 5/34
(25) En (26) En
(21) 10193893.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Farblasermarkierungsverfahren für Sicherheitsdokumente*
• *Colour laser marking methods of security documents*
• *Procédés de marquage laser en couleur de documents de sécurité*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Geuens, Ingrid, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Hubertus, 2640, Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640, Mortsel, BE
Waumans, Bart, 2640, Mortsel, BE

B41M 5/323 → (51) ***B41M 5/337***

(51) ***B41M 5/337*** (11) **2 463 110 A1**
B41M 5/323 ***B41M 5/30***
(25) En (26) En
(21) 10193896.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorläufer für ein Sicherheitsdokument*
• *Security document precursor*
• *Précurseur pour un document de sécurité*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Aert, Hubertus, 2640, Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640, Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640, Mortsel, BE
Waumans, Bart, 2640, Mortsel, BE

B41M 5/34 → (51) ***B41M 5/323***

(51) ***B41M 5/36*** (11) **2 463 111 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10806655.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005136 05.08.2010
(87) WO 2011/016681 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 KR 20090072164
(54) • *DRUCKMEDIUM, DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG MIT EIGENSCHAFTEN PHOTONISCHER KRISTALLE*
• *PRINTING MEDIUM, PRINTING METHOD, AND PRINTING APPARATUS USING PHOTONIC CRYSTAL CHARACTERISTIC*
• *SUPPORT D'IMPRESSION, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION UTILISANT UNE CARACTÉRISTIQUE DU CRISTAL PHOTONIQUE*
(71) Nanobrick Co., Ltd., Bldg C 4th Fl. Advanced Institute of Convergence Technology 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) JOO, Jae Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
HONG, Sung Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
GO, Da Hyeon, Seoul 140-773, KR
KIM, Kwang Su, Suwon-si Gyeonggi-do 442-192, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B41M 7/00 → (51) ***B32B 37/02***

B41M 7/00 → (51) ***H01L 35/16***

(51) ***B41N 6/00*** (11) **2 463 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156145.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Hülsen und Hülsensegmente für Flexodruck*
• *Sleeves and sleeve segments for flexography*
• *Gainages et segments de gainages pour flexographie*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Claes, Jan, 2640 Mortsel, BE
Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE
(62) 08169949.8 / 2 191 969

B42C 1/12 → (51) ***B65H 31/34***

B42D 1/00 → (51) ***A63H 33/38***

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/42***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B42F 21/02*** (11) **2 463 113 A1**
G09B 19/08
(25) En (26) En
(21) 10194042.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wörterbuch für benutzerfreundlichen Zugriff auf Wörter*
• *Dictionary for user friendly access to words*
• *Dictionnaire pour accès convivial aux mots*
(71) Gastel-Tan, Judy, 22 Rue Claude Debussy Domaine de la Bataille, F-78370 Plaisir, FR
(72) Gastel-Tan, Judy, F-78370 Plaisir, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***B44C 1/00*** (11) **2 463 114 A1**
B44C 1/22 ***B44C 5/04***
B44D 5/10
(25) En (26) En
(21) 11192391.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 IT VR20100234
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer gebürsteten, verglasten oder verspiegelten Platte und Anlage zu deren Herstellung*
• *Method for processing a brushed, glazed or mirror plate and plant for the obtainment thereof.*
• *Procédé pour le traitement d'une plaque brossée, vitrée ou de miroir et installation pour son obtention*
(71) Metal Riv S.r.l., Locailità Cavaterre, 4, 37020 Brentino Belluno - Verona, IT
(72) Brunelli, Loredana, 37020 Brentino Belluno - Verona, IT
Bonini, Giuseppe, 37020 Brentino Belluno - Verona, IT
Bonini, Andrea, 37020 Rivalta di Brentino Belluno Verona, IT
Bonini, Alessio, 37067 Salionze di Valeggio sul Mincio - Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

B44C 1/22 → (51) ***B44C 1/00***

(51) ***B44C 5/00*** (11) **2 463 115 A1**
B44C 5/04 ***B44F 1/06***
(25) Cs (26) En
(21) 11466005.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 CZ 201023582 U
(54) • *Mit LED beleuchtetes Möbelelement*
• *LED illuminated furniture board*
• *Element de meuble illuminé avec LED*
(71) Triga Partners S.R.O., Dzbánov 78, 566 01 Vysoké Mýto, CZ
(72) Jesina, Petr, 566 01 Vysoké Mýto, CZ

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 463 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194185.4 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Platte mit einer verschleißbeständigen Schicht und Platte*
• *A method of manufacturing a panel including a wear resistant layer, and a panel*
• *Procédé de production d'un panneau comprenant une couche résistant à l'usure et un panneau*

(71) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680, Aldeneik-Maaseik, BE

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B44C 5/04 → (51) ***B44C 1/00***

B44C 5/04 → (51) ***B44C 5/00***

B44D 5/10 → (51) ***B44C 1/00***

B44F 1/06 → (51) ***B44C 5/00***

(51) ***B60B 1/04*** ***B60B 5/02*** (11) **2 463 117 A1** ***B60B 21/06***

(25) En (26) En

(21) 10194604.4 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Radfelgenstruktur aus Verbundstoffmaterial*
• *Composite material wheel rim structure*
• *Structure de jante de roue en matériau composite*

(71) Taiwan Hodaka Industrial Co., Ltd., No. 270, Chung Cheng South Road, Yung Kang Tainan County, Chinese Taipei, TW

(72) Lin, Shih-Hung, Tainan County, TW

(74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60B 5/02 → (51) ***B60B 1/04***

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/04***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/00***

(51) ***B60C 7/12*** (11) **2 463 118 A1**

(25) En (26) En

(21) 11191266.3 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 KR 20100126956

(54) • *Verfahren zum Entwurf von Speichen eines Nicht-Luftreifens*
• *Method of designing spokes of non-pneumatic tire*
• *Procédé de conception de rayons d'un bandage non pneumatique*

(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR

(72) Kim, Yong Hun, 305-725 YUSEONG-GU, DAEJEON, KR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/18*** (11) **2 463 119 A1** ***B60C 9/22***

(25) Ja (26) En

(21) 10806215.9 (22) 30.07.2010

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

(86) JP 2010/004854 30.07.2010

(87) WO 2011/016215 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 JP 2009182506
13.07.2010 JP 2010158532
13.07.2010 JP 2010158553
15.07.2010 JP 2010160526

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ICHIHARA, Eiji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 5/00*** ***B60C 11/13*** (11) **2 463 120 A1** ***B60C 11/04***

(25) Ja (26) En

(21) 09848033.8 (22) 25.11.2009

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

(86) JP 2009/006363 25.11.2009

(87) WO 2011/016100 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 JP 2009185275

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA, Takaaki, Tokyo 187-8531, JP
KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/03*** ***B29D 30/06*** ***B60C 11/12*** (11) **2 463 121 A1** ***B60C 11/04***

(25) En (26) En

(21) 12158627.5 (22) 11.09.2008

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

(54) • *Reifenlauffläche mit variabler Oberfläche*
• *Variable surface area tire tread*
• *Bande de roulement de pneu à surface variable*

(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) Voss, Stefan, Greer, SC South Carolina 29650, US
D'Harcourt, Jean-Marc, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Godsey, Jeff, Greenville, SC South Carolina 29615, US

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

(62) 08821965.4 / 2 323 858

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 463 122 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009428.1 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 JP 2010274919

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Takemoto, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/03***

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/03*** (11) **2 463 123 A1**

(25) De (26) De

(21) 11187420.2 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 DE 102010061086

(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyre for a vehicle*
• *Pneu de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Vermehr, Ulrich, 30163 Hannover, DE
Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/00***

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 463 124 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191482.6 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 US 421837 P

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Feltes, Serge Guillaume, 57300 Hagondange, FR
Holtzmer, Marc, 5753 Frisange, LU
Hansen, Romain Fernand, 7766 Bissen, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 463 125 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192459.3 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 IT VR20100233

(54) • *Vorrichtung zum Abmontieren eines Reifens von einer Felge sowie Reifenabmontiermaschine mit solch einer Vorrichtung*

- *A device for demounting a tire from a rim as well as a tire demounting machine equipped with such device.*
- *Dispositif pour démonter un pneu de la jante et machine de démontage de pneu équipé dudit dispositif*

(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto - Reggio Emilia, IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio Emilia, IT
Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

B60G 3/14 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 3/20 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 7/00 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 7/02 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/00 → (51) ***F16F 15/03***

(51) ***B60G 17/015*** (11) **2 463 126 A1**
B60G 3/14 ***B60G 3/20***
B60G 7/00 ***B60G 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806258.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004980 06.08.2010
(87) WO 2011/016258 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184291
05.08.2010 JP 2010176311
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SAKAKIBARA, Fumihiko, Tokyo 101-0021, JP
HORIGUCHI, Munehisa, Tokyo 101-0021, JP
MIZUNO, Akira, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 463 127 A2**
B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 11008395.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053985
(54) • *Druckluftversorgungssystem für wenigstens einen ersten Druckluftverbraucherkreis, Druckluftsystem und Verfahren zur Steuerung eines Druckluftversorgungssystems und/oder zur Steuerung eines Druckluftsystems*
• *Compressed air supply system for at least one initial compressed air consumer circuit, compressed air system and method for controlling a compressed air supply system and/or controlling a compressed air system*
• *Système d'alimentation en air comprimé pour au moins un premier circuit de consommation à air comprimé, système à air comprimé et procédé de commande d'un système d'alimentation en air comprimé et/ou de commande d'un système à air comprimé*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 463 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 10290644.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system, in particular for a motor vehicle*
• *Climatisation, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Tonnelier Pierre, 68240 Kaysersberg, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 463 129 A1**
B60H 1/03
(25) En (26) En
(21) 11188051.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276877
(54) • *Fahrzeugheizsystem*
• *Vehicle heating system*
• *Système de chauffage pour véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Ishii, Shigeharu, Tokyo, 108-8410, JP
Doi, Hisafumi, Tokyo, 108-8410, JP
Katsuki, Makoto, Tokyo, 108-8410, JP
Tomita, Shinsaku, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 463 130 A1**
B60H 1/34 ***F24F 13/14***
(25) De (26) De
(21) 11191723.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 202010013073 U
(54) • *Bedienelement*
• *Operating element*
• *Elément de commande*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
(72) Trinkwalter, Bernd, 96328 Küps, DE
Uhlenbusch, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B60H 1/03 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 463 131 A1**
F25B 5/02 ***F25B 6/02***
F25B 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 10806264.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052862 24.02.2010
(87) WO 2011/016264 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184728
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KONDO, Toshihisa, Tokyo 108-8215, JP
NAKAGAWA, Nobuya, Tokyo 108-8215, JP
SUETAKE, Hideki, Tokyo 108-8215, JP
MORISHITA, Masatoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60H 1/34 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60J 5/10*** (11) **2 463 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193153.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010277192
(54) • *Fahrzeughintertür mit Diebstahlsicherungsstruktur*
• *Vehicular back door having antitheft structure*
• *Portière arrière de véhicule dotée d'une structure antivol*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saitoh, Hajime, Saitama, JP
Masuta, Noriaki, Saitama, JP
Abe, Kazuhiro, Tochigi, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/02***

(51) ***B60J 10/02*** (11) **2 463 133 A1**
B60J 10/04 ***B60J 10/00***
(25) De (26) De
(21) 11190433.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 202010013082 U
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Scheibeneinheit*
• *Seal for a glass arrangement*
• *Joint d'étanchéité pour un module de vitrage*
(71) Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 4, 74354 Besigheim, DE
(72) Schapitz, Nikolaj, 74354 Besigheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B60J 10/02*** (11) **2 463 134 A1**
B60J 10/04 ***B60J 10/00***
(25) De (26) De
(21) 11190434.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010061103
(54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Scheibeneinheit und dazugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Seal system for a window arrangement including manufacturing method*
- *Joint d'étanchéité pour un moudle de vitrage y compris le procédé de fabrication*

(71) Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 4, 74354 Besigheim, DE
(72) Schapitz, Nikolaj, 74354 Besigheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/02***

B60K 6/24 → (51) ***B60K 6/405***

B60K 6/26 → (51) ***B60K 6/405***

B60K 6/26 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/36 → (51) ***B60K 6/405***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 6/405*** (11) **2 463 135 A1**
B60K 6/24 ***B60K 6/26***
B60K 6/36 ***B60K 6/48***
B60K 6/547 ***F16H 57/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10831656.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070714 19.11.2010
(87) WO 2011/062264 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009264381
05.03.2010 JP 2010049192
05.03.2010 JP 2010049193
02.11.2010 JP 2010246513
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWASE Mikio, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUZUKI Tomohide, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
JINNAI Naoya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKISHIMA Tatsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KAMIYA Toshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAZAKI Terufumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 6/405*** (11) **2 463 136 A1**
F16H 57/04
(25) Ja (26) En
(21) 10831658.9 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070716 19.11.2010
(87) WO 2011/062266 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009264381
05.03.2010 JP 2010049192
05.03.2010 JP 2010049193
02.11.2010 JP 2010246512
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWASE Mikio, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUZUKI Tomohide, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
JINNAI Naoya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKISHIMA Tatsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KAMIYA Toshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/405***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 6/485*** (11) **2 463 137 A2**
B60W 10/26 ***B60W 10/30***
E02F 9/20 ***E02F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 11009727.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274861
(54) • *Hybridarbeitsmaschine*
• *Hybrid working machine*
• *Machine de travail hybride*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Kawashima, Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
Yanagisawa, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/405***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 17/344 → (51) ***F16C 19/30***

B60L 1/00 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 463 138 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 09848066.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064020 07.08.2009
(87) WO 2011/016134 2011/06 10.02.2011
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SUPPLY SYSTEM OF ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION D UN VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEO, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 463 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175924.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 420889 P
02.06.2011 US 152060
(54) • *Systeme und Verfahren zum Laden von Batteriesystemen von Elektrofahrzeugen*
• *Systems and methods for charging battery systems of electric vehicles*
• *Systèmes et procédés de chargement de systèmes de batterie de véhicules électriques*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Lei, Ying-Chieh, 300 Hsinchu City, TW
Chiang, Tsun-Chien, 500 Changua County, TW
Ho, Ping-Fan, 115 Taipei City, TW
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 463 140 A1**
B60N 2/16 ***B60N 2/18***
(25) En (26) En
(21) 10194057.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Kanda, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP
Honda, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP
Karino, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/62***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/62***

(51) ***B60N 2/20*** (11) **2 463 141 A1**
B60N 2/42 ***B60R 22/22***
B60R 22/24
(25) En (26) En
(21) 10194064.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sitzkissen eines Fahrzeugs*
• *Seat cushion of vehicle seat*
• *Coussin de siège d'un siège de véhicule*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Kanda, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP
Honda, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP
Karino, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP

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

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 463 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192826.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053995
(54) • *Verstelleinrichtung für einen Fahrzeugsitz zur Neigungsverstellung einer Rückenlehne des Fahrzeugsitzes gegenüber einem Sitzteil*
• *Adjustment device for a vehicle seat for adjusting the angle of a backrest of the vehicle seat relative to a seat component*
• *Dispositif de réglage pour un siège de véhicule destiné au réglage de l'inclinaison d'un dossier de siège de véhicule par rapport à une partie assise*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Abraham, James, 51147 Köln, DE
Chirayil, Abhilash, 51379 Leverkusen, DE
Medved, Andrej, 82107 Bratislava, SK
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/16*** (11) **2 463 143 A1** ***B60P 3/36***
(25) De (26) De
(21) 11005943.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 202010016271 U
(54) • *Sitz in Längsbank*
• *Seat in a bench*
• *Siège pour banquette*
(71) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Wiest, Hansi, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/44 → (51) ***A47C 31/02***

B60N 2/44 → (51) ***H02G 11/00***

---

(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/06*** (11) **2 463 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190258.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274275
(54) • *Sitzstruktur*
• *Seat structure*
• *Structure de siège*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Onji, Atsushi, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/06*** (11) **2 463 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190543.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274276
(54) • *Sitzstruktur*
• *Seat structure*
• *Structure de siège*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Fujiwara, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 463 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192650.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053752
(54) • *Fahrzeugschwingungsvorrichtung für Fahrzeugsitze oder Fahrzeugkabinen*
• *Vehicle vibration device for vehicle seats or vehicle cabins*
• *Dispositif d'oscillation de véhicule pour sièges de véhicule ou cabines de véhicule*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B60N 2/62*** ***B60N 2/18*** (11) **2 463 147 A1** ***B60N 2/16***
(25) En (26) En
(21) 10194060.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Kanda, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP
Honda, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP
Karino, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60P 1/54 → (51) ***B66C 23/44***

---

(51) ***B60P 3/36*** ***B60P 3/38*** (11) **2 463 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005944.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053705
(54) • *Stauraumerweiterung für ein Campingfahrzeug*
• *Storage space expansion for a camping vehicle*
• *Agrandissement de l'espace de rangement pour camping-car*
(71) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Wiest, Hansi, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B60P 3/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 3/38 → (51) ***B60P 3/36***

B60Q 1/06 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60Q 1/08*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 463 149 A1** ***B60Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 12001596.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 10.12.2001 US 339762 P
05.09.2002 US 235476
(54) • *Scheinwerfer-Kontrolle zur Vermeidung von Blendung.*
• *Headlamp control to prevent glare*
• *Dipositif de contrôle de phare destiné à empêcher l' éblouissement.*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 02786988.2 / 1 451 038

B60Q 1/10 → (51) ***B60Q 1/08***

---

(51) ***B60Q 1/14*** ***B60Q 1/06*** (11) **2 463 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001598.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 10.12.2001 US 339762 P
05.09.2002 US 235476
(54) • *Schweinwerfersteuerung zum Verhindern von Blendung*
• *Headlamp control to prevent glare*
• *Contrôle de phares pour empêcher l'éblouissement*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 02786988.2 / 1 451 038

B60Q 1/14 → (51) ***B60Q 1/08***

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** ***F21S 8/10*** (11) **2 463 151 A1** ***B60R 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10194436.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beleuchtung im Außenspiegel*
• *Lighting in external mirror*
• *Eclairage dans le rétroviseur*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fritz, Daniel, 70186, Stuttgart, DE
Herrmann, Andreas, 71364, Winnenden-Baach, DE
Goldschmidt, Sönke, 71384, Weinstadt, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 463 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194437.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beleuchtungselement im Außenspiegel*
• *Lighting element in external mirror*
• *Elément d'éclairage dans le rétroviseur*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fritz, Daniel, 70186, Stuttgart, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** (11) **2 463 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194440.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beleuchtungseinheit*
• *Lighting unit*
• *Unité d'éclairage*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Schmierer, Arne, 73230, Kirchheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***G02B 6/00*** (11) **2 463 154 A1** B60R 1/12
(25) De (26) De
(21) 10194470.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leuchtanzeige hinter dem Spiegelglas eines Außenspiegel eines Fahrzeugs*
• *Illuminated display behind the mirror glass of a vehicle's exterior rear view mirror*
• *Affichage lumineux derrière de la glace d'un rétroviseur extérieur d'un véhicule*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Goldschmidt, Sönke, 71384, Weinstadt, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60Q 1/26 → (51) ***B60R 1/12***

---

(51) ***B60Q 3/04*** ***F21S 8/00*** (11) **2 463 155 A2** ***G02F 1/13357***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192629.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1060393
(54) • *Verbesserte Rückbeleuchtungseinheit*
• *Improved backlight device*
• *Dispositif de rétroéclairage amélioré*
(71) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR
(72) Yu, Rui, Huadu Guangzhou 510800, CN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***B60R 1/12*** ***B60Q 1/26*** (11) **2 463 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194468.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beleuchtungs-Zwischenstück*
• *Lighting connector*
• *Elément intermédiaire d'éclairage*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fritz, Daniel, 70186, Stuttgart, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60R 1/12*** ***B60Q 1/26*** (11) **2 463 157 A1** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 10194469.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückspiegelanordnung mit optischem Anzeiger*
• *Rear view mirror assembly with optical indicator*
• *Ensemble de rétroviseur avec indicateur optique*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Goldschmidt, Sönke, 71384, Weinstadt, DE
Beuzeville, Xavier, 77820, Les Ecrennes, FR
Baggi, Thomas, 77176, Savigny le Temple, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 7/06 → (51) ***E05C 9/04***

B60R 13/00 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 44/00***

B60R 13/02 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 463 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 11174852.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.07.2010 DE 102010038353
(54) • *Führungskette für ein Fahrzeug*
• *Guide chain for a vehicle*
• *Chaîne de transmission pour véhicule*
(71) S-Y Systems Technologies Europe GmbH, Im Gewerbepark B32, 93059 Regensburg, DE
(72) Liedtke, Rüdiger, 26316 Varel, DE
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***H02G 11/00***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 463 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848040.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063763 03.08.2009
(87) WO 2011/016107 2011/06 10.02.2011
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SIDE AIRBAG DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 22/18*** ***B60R 22/24*** (11) **2 463 160 A1** ***E06C 7/18***
(25) Es (26) En
(21) 11380019.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2010 ES 201000352
(54) • *Sicherheitssystem für Krankenwagen-Personal*
• *Security system for ambulance staff*
• *Système de sécurité pour personnel d'une ambulance*
(71) Carignano, Esteban Andres, C/ Bentaguaire 83 2°B, 35110 Santa Lucia, ES
Secondino, Gerardo Daniel, C/ Bentaguaire 83 2°B, 35110 Santa Lucia, ES
(72) Carignano, Esteban Andres, 35110 Santa Lucia, ES
Secondino, Gerardo Daniel, 35110 Santa Lucia, ES
(74) Falcon Morales, Alejandro, Falcón Abogados, S.L. C/ Velázquez, n° 59 - 3° izda., 28001 Madrid, ES

B60R 22/22 → (51) ***B60N 2/20***

B60R 22/24 → (51) ***B60N 2/20***

B60R 22/24 → (51) ***B60R 22/18***

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 463 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192371.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276998
(54) • *Gurtstraffer, Sitzgurteinzug mit dem Gurtstraffer und Sitzgurtvorrichtung mit einem Sitzgurteinzug*
• *Pretensioner, seatbelt retractor including the pretensioner, and seatbelt apparatus including the seatbelt retractor*
• *Prétendeur, rétracteur de ceinture avec le prétendeur et appareil de ceinture avec le rétracteur de ceinture*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Hodatsu, Yuichiro, Tokyo, 107-8508, JP
Tomita, Hiroshi, Tokyo, 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***B60S 5/06*** (11) **2 463 162 A2**
(25) De (26) De

(21) 11009571.8 (22) 03.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053600
23.11.2011 DE 102011119210
(54) • *System zur Energieversorgung von elektrofahrzeugen*
• *System for supplying energy for electric vehicles*
• *Système d'alimentation en énergie de véhicules électriques*
(71) Carbike GmbH, Motzacher Weg 2, 88131 Lindau, DE
(72) Löhr, Edgar, 88131 Lindau, DE
Löhr, Valentin, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***B60T 1/10*** (11) **2 463 163 A1**
B60T 7/04
(25) Tr (26) En
(21) 10194211.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bremssystem für Fahrzeuge mit einem Elektroantrieb*
• *A brake system for vehicles with electric drive*
• *Système de frein pour véhicules avec commande électrique*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Gokce, Can, 16369 Bursa, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***B60T 7/04*** (11) **2 463 164 A1**
B60T 11/16 ***B60T 11/18***
(25) En (26) En
(21) 11189501.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010274025
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Motorrad*
• *Brake device for motorcycle*
• *Dispositif de freinage pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishikawa, Yutaka, Saitama, 351-0193, JP
Toda, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 1/10***

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 463 165 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848028.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003820 07.08.2009
(87) WO 2011/016095 2011/06 10.02.2011
(54) • *BREMSSTEUERUNGSSYSTEM UND BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BRAKE CONTROL SYSTEM, AND BRAKE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE FREIN COMMANDÉ ET PROCÉDÉ DE FREIN COMMANDÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NIMURA, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 463 166 A1**
B60T 8/88 ***B60T 13/74***
(25) En (26) En
(21) 11250745.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 963277
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Bremsanzeige für elektrische Bremsen*
• *System and method for providing indication of braking for electric brakes*
• *Système et procédé de fourniture d'indication de freinage pour freins électriques*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Clary, Thomas E., Tipp City Ohio 45371, US
Summers, Paul L., Troy Ohio 45373, US
May, William P., Tipp City Ohio 45371, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B60T 8/26*** (11) **2 463 167 A1**
B60T 8/32 B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 11189498.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010274009
(54) • *Hydraulischer Modulator*
• *Hydraulic modulator*
• *Modulateur hydraulique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishikawa, Yutaka, Saitama, 351-0193, JP
Tani, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, JP
Toda, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/26***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 11/16 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 11/18 → (51) ***B60T 7/04***

---

(51) ***B60T 13/38*** (11) **2 463 168 A1**
B60T 13/68
(25) De (26) De
(21) 11008396.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054117
(54) • *Druckluftversorgungseinrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und Standsicherheitsventil*
• *Compressed air supply device, method for controlling same and stability valve*
• *Dispositif d'alimentation en air comprimé, procédé de commande et soupape de sécurité d'état*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
Eggebrecht, Detlev, 30519 Hannover, DE
Feyerabend, Konrad, 30625 Hannover, DE
Ghafari, Mohammad-Reza, 30559 Hannover, DE
Hansen, Yves, 30519 Hannover, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 13/38***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 17/02 → (51) ***B60G 17/052***

B60W 10/26 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 6/485***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 463 169 A1**
B60K 6/26 ***B60K 6/48***
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 10194106.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *A hybride vehicle*
• *Véhicule hybride*
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Hilmersson, Mats, 431 69, Mölndal, SE
Lord, John, 424 72, Olofstorp, SE
(74) Haag, Malina Anna, et al, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 463 170 A1**
B60K 6/48 ***B60K 6/365***
B60W 10/06 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 10194108.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ganganordnung*
• *Gear arrangement*
• *Agencement d'engrenage*
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Lord, John, 424 72, Olofstorp, SE
Björk, Per- Gunnar, 461 53, Trollhättan, SE
Mohlin, Mikael, 442 32, Kungälv, SE
Hilmersson, Mats, 431 69, Mölndal, SE
(74) Haag, Malina Anna, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 463 171 A1**
B60K 6/48 ***B60K 6/365***
B60K 6/547 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 10194111.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Ausführung eines Gangwechsels in einem Fahrzeug*

- *A method for executing a gear change in a vehicle*
- *Procédé d'exécution d'un changement d'engrenage dans un véhicule*

(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Freudenthaler, Pär, 44292 Romelanda, SE
Berndtson, Tobias, 467 91, Grastorp, SE
(74) Haag, Malina Anna, et al, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60W 30/12*** ***B60W 50/16*** (11) **2 463 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191034.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 SE 1051309
(54)
- *Sicherheitssystem für ein Fahrzeug und Verfahren für ein Sicherheitssystem*
- *Safety system for a vehicle and a method for a safety system*
- *Système de sécurité pour véhicule et procédé pour système de sécurité*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Andersson, Jon, 144 62 Rönninge, SE
Ah-King, Joseph, 15160 Södertälje, SE

B60W 50/16 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***B61D 17/04*** ***A62C 3/00*** (11) **2 463 173 A1** ***G06N 5/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10838375.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073523 03.06.2010
(87) WO 2011/150568 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010187271
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FEUERSCHUTZLEISTUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
- *METHOD FOR IMPROVING VEHICLE BODY FIREPROOF PERFORMANCE*
- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES PARE-FEU D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd, No. 3 Changqian Rd Fengrun, Tangshan, Hebei 063035, CN
(72) SUN, Bangcheng, Tangshan Hebei 063035, CN
ZHANG, Guoping, Tangshan Hebei 063035, CN
ZHANG, Lirong, Tangshan Hebei 063035, CN
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B61L 5/18*** (11) **2 463 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194406.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Realisierung eines Glühlampenersatzes für ein Lichtsignal*
- *Method and device for replacing a bulb of a light signal*
- *Dispositif et procédé pour remplacer une lampe à incandescence d'un signal lumineux*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
Hediger, Martin, 8700 Küsnacht, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B61L 23/04*** ***G01B 11/24*** ***G01N 21/95*** (11) **2 463 175 A2** ***G01N 21/89***
(25) De (26) De
(21) 11450150.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 AT 20562010
(54)
- *Verfahren zum Auffinden von Oberflächenfehlern*
- *Method for locating surface defects*
- *Procédé de détection de défauts de surface*

(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, AT
Mayer, Konrad, 1230 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 1/20*** (11) **2 463 176 A1** ***F16D 1/068***
(25) En (26) En
(21) 11192095.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272783
(54)
- *Gabelkopf- und Antriebswelle Gelenkverbindung und Fahrzeuglenkung*
- *Shaft-and-yoke coupling structure and vehicle steering system*
- *Structure d'accouplement d'arbre et de fourche et système de direction de véhicule*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Koyo Machine Industries Co., Ltd., 2-34 Minami uematsu-cho, Yao-shi Osaka 581-0091, JP
(72) Shibahiraki, Yutaka, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 1/20 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 463 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000896.6 (22) 27.02.2009
(84) DE GB
(30) 23.04.2008 JP 2008112061
(54)
- *Elektrische Servolenkeinrichtung*
- *Electric power steering system*
- *Système de direction assistée électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ehara, Shigeki, Wako-shi Saitama, 351-0913, JP
Tokunaga, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, 351-0913, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09153953.6 / 2 112 050

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 113/00*** ***B62D 137/00*** (11) **2 463 178 A1** ***B62D 101/00*** ***B62D 119/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806428.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063042 02.08.2010
(87) WO 2011/016429 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180836
(54)
- *FAHRHILFEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *DRIVING ASSISTANCE DEVICE FOR VEHICLE*
- *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOJO, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NITTA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASAI, Shoji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 7/14*** (11) **2 463 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008939.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054108
(54)
- *Ventilanordnung zur Steuerung eines Zusatz-Lenksystems bei mehrachsigen Fahrzeugen, insbesondere Mobilkranen*
- *Valve assembly for controlling an additional steering system for multi-axle vehicles, in particular mobile cranes*
- *Agencement des soupapes pour commander un système de guidage supplémentaire dans des véhicules à plusieurs axes, en particulier des grues mobiles*

(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
Bißbort, Markus, 66497 Contwig, DE
Petak, Christoph, 66280 Sulzbach, DE
Becker, Friedrich, 66265 Heusweiler, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 463 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193982.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verstärkungselement mit vorappliziertem Klebematerial*
- *Reinforcer with pre-applied bonding material*
- *Renforcement avec materiau de liason applique en avance*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Belpaire, Vincent, 1180, Uccle, BE
Godillon, François, 59300, Valenciennes, FR

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

B62D 49/02 → (51) ***A01B 59/06***

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 463 181 A2**
B62D 65/04
(25) De (26) De
(21) 11189721.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053666
(54) • *Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugs*
• *Assembly process of a motor vehicle and corresponding motor vehicle*
• *Véhicule automobile et procédé de fabrication dudit véhicule automobile*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Hofer, Bernhard, 8053 Graz, AT
Bernhard, Sabine, 8401 Kalsdorf, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B62D 65/04 → (51) ***B62D 65/02***

(51) ***B62D 65/06*** (11) **2 463 182 A1**
(25) It (26) En
(21) 10194673.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstadaptivverfahren zur Montage von Seitentüren an Fahrzeugkarosserien*
• *Self-adaptive method for mounting side doors on motor-vehicle bodies*
• *Procédé auto-adaptatif pour monter des portes latérales sur des carrosseries de véhicules automobiles*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Mangiarino, Carlo, I-10043, Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B62D 65/18*** (11) **2 463 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192500.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275312
(54) • *Werkstückpositioniervorrichtung und Herstellungssystem damit*
• *Workpiece positioning device and production system using it*
• *Dispositif de positionnement de pièce et système de production l'utilisant*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Suzumura, Kazuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kanamori, Takahiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Shiraki, Tomoyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 137/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62J 6/00 → (51) ***F21S 8/10***

B62J 6/02 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***B62J 6/04*** (11) **2 463 184 A1**
B62J 17/00 ***B62J 99/00***
(25) En (26) En
(21) 11188726.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273818
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kitaura, Toshiaki, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 463 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194135.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abnehmbares Trägerstützelement für Fahrradgepäckträger*
• *Detachable carrier support member for bicycle cargo racks*
• *Elément de support détachable pour bâtis de chargement de bicyclettes*
(71) General Cycle Co., 1F, No. 533, Dong Ming Road, Taichung, Dali City, Taipei, TW
(72) Shih, William, Dali City Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62J 17/00 → (51) ***B62J 6/04***

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 463 186 A1**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 11188691.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273814
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kitaura, Toshiaki, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 463 187 A1**
B62J 23/00
(25) En (26) En
(21) 11190328.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272845
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule à monture*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yanagita, Kiyoshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 23/00 → (51) ***B62J 17/02***

B62J 99/00 → (51) ***B62J 6/04***

B62K 11/10 → (51) ***B62J 17/02***

B62M 6/50 → (51) ***B62M 11/14***

B62M 6/60 → (51) ***B62M 11/14***

B62M 6/70 → (51) ***B62M 11/14***

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 463 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008811.9 (22) 05.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053597
(54) • *Mehrfach-Kettenradanordnung für ein Fahrrad*
• *Multiple-chain wheel assembly for a bicycle*
• *Agencement de roue d'entraînement multiple pour un vélo*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97218 Gerbrunn, DE

B62M 9/122 → (51) ***B62M 25/00***

B62M 9/132 → (51) ***B62M 25/00***

(51) ***B62M 11/14*** (11) **2 463 189 A1**
B62M 6/70 ***B62M 6/50***
B62M 6/60
(25) De (26) De
(21) 11187604.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062534
(54) • *Elektromotorische Antriebseinrichtung, insbesondere für ein Zweirad*
• *Drive device powered by an electric motor, in particular for a bicycle*
• *Dispositif d'entraînement électromotorisé, notamment pour un deux-roues*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Decker, Gerhard, 77855 Achern, DE

(51) ***B62M 25/00*** (11) **2 463 190 A1**
B62M 9/122 ***B62M 9/132***
(25) It (26) En
(21) 10015475.6 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(54) • *Fahrradgangschaltungsvorrichtung und eine dieser Vorrichtung angepasste Mutter*
• *ACTUATOR DEVICE FOR A BICYCLE GEARSHIFT AND NUT FOR SUCH A DEVICE*
• *Actionneur pour changement de vitesse de bicyclette et écrou correspondant*

(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Capogna, Andrea, I-36057 Fimon-Arcugnano, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B63B 1/08*** (11) **2 463 191 A1**

(25) En (26) En

(21) 10015507.6 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Rumpfentwurf für Flussschiff und Flussschiffe mit derartigem Rumpf*
• *Hull design for riverboats and riverboats comprising such a hull*
• *Design de coque pour barges et barges comportant une telle coque*

(71) H2O Ships B.V., Desertosingel 15, 2909 PA Capelle a/d Ijssel, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

---

(51) ***B63B 1/08*** (11) **2 463 192 A1**

(25) En (26) En

(21) 11193019.4 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 EP 10015507

(54) • *Rumpfentwurf für Flussschiff und Flussschiffe mit derartigem Rumpf*
• *Hull design for riverboats and riverboats comprising such a hull*
• *Design de coque pour barges et barges comportant une telle coque*

(71) H2O Ships B.V., Desertosingel 15, 2909 PA Capelle a/d Ijssel, NL

(72) Speksnijder, Teunis, 2909 PA Capelle a/d IJssel, NL
Hut, Pieter, 5301 BM Zaltbommel, NL

(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

---

(51) ***B63B 1/24*** (11) **2 463 193 A2**
B63H 20/34

(25) En (26) En

(21) 11178497.1 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(30) 29.06.2010 US 826412

(54) • *Hydrofolien-Bootstabilisator*
• *Hydrofoil boat stabilizer*
• *Stabilisateur d'hydroptère*

(71) Marine Dynamics, INC, 14717 W.114th Terrace, Lenexa KS 66215-4882, US

(72) Templeman, Jon C, Kansas, US
Becker, Wayne C, Kansas, US

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B63B 7/02*** (11) **2 463 194 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10805949.4 (22) 01.03.2010

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

(86) CN 2010/070809 01.03.2010

(87) WO 2011/015045 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 CN 200910041617

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KOMBINATIONSSCHIFF*
• *FASTENING APPARATUS OF COMBINED BOAT*
• *APPAREIL DE FIXATION D'UN BATEAU MIXTE*

(71) Luo, Enhao, 3087 East Broadway, Vancouver, BC V5M 1Z3, CA

(72) LUO, Enhao, Vancouver BC V5M 1Z3, CA
LUO, Dakai, Vancouver BC V5M 1Z3, CA

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B63B 35/00 → (51) ***F03D 1/00***

B63B 35/44 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***B63G 8/08*** (11) **2 463 195 A1**
B63H 5/125 ***B63H 5/18***

(25) De (26) De

(21) 11192581.4 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054124

(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Malletschek, Andreas, 24114 Kiel, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63H 5/125 → (51) ***B63G 8/08***

B63H 5/18 → (51) ***B63G 8/08***

B63H 9/00 → (51) ***F03D 5/00***

B63H 20/34 → (51) ***B63B 1/24***

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/34***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 463 196 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009087.5 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054131

(54) • *Passiver Eigenschutz für Fahrzeuge, insbesondere für Flugobjekt, und Objekte mit wenigstens einem Fenster*
• *Passive protection for vehicles, in particular for flying objects and objects with at least one window*
• *Autoprotection passive pour véhicules, notamment pour un objet volant, et objets dotés d'au moins une fenêtre*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Ten Have, Eric, 29223 Celle, DE
Gowin, Michael, Dr., 29320 Hermannsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B64D 33/02*** (11) **2 463 197 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11190800.0 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 FR 1060285

(54) • *Lufteinlass für Antriebseinheit eines Luftfahrzeugs mit einer Struktur, die Überdrücken standhält, und Reparaturverfahren eines Lufteinlasses einer Antriebseinheit eines Luftfahrzeugs*
• *Air intake for propulsion system of an aircraft with a structure withstanding overpressure and method for repairing an air intake of an aircraft propulsion system*
• *Entrée d'air pour ensemble propulsif d'aéronef à structure résistante aux surpressions et procédé de réparation d'une entrée d'air d'ensemble propulsif d'aéronef*

(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Boulet, Nicolas, 31300 Toulouse, FR
Affortit, Sébastien, 31490 Brax, FR

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***B64F 1/02*** (11) **2 463 198 A2**

(25) Es (26) En

(21) 10806067.4 (22) 16.07.2010

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

(86) ES 2010/000311 16.07.2010

(87) WO 2011/015679 2011/06 10.02.2011

(88) 31.03.2011

(30) 05.08.2009 ES 200930562

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LANDUNG EINES FLUGZEUGS MIT STARREN FLÜGELN OHNE LANDEBAHN*
• *METHOD AND SYSTEM TO ASSIST CONVENTIONAL FIXED-WING AIRCRAFT LANDING, WITHOUT A RUNWAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AIDER À L'ATTERRISSAGE SANS PISTE D'AVIONS CLASSIQUES À AILE FIXE*

(71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES

(72) GÓMEZ PÉREZ, José Patricio, E-28040 Madrid, ES
GÓMEZ PÉREZ, Ignacio, E-28040 Madrid, ES
MONTEAGUDO LÓPEZ DE SABANDO, Antonio, E-28040 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B64F 1/305*** (11) **2 463 199 A1**

(25) De (26) De

(21) 10015408.7 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(54) • *Boden eines Kuppelmoduls als Schnittstelle zwischen einer Fluggastbrücke oder einer Fluggasttreppe und einem Flugzeug*

- *Base of a coupling module as an interface between passenger bridge or passenger steps and an aircraft*
- *Sol d'un module de couplage comme interface entre une passerelle ou un escalier d'embarquement et un avion*

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
(72) Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Gutkuhn, Detlef, 34314 Espenau, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

---

(51) ***B64G 1/22*** (11) **2 463 200 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192416.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1004765
(54)
- *Motorisierungssystem mit angepasstem Drehmoment für entfaltbare Raumfahrtstrukturen*
- *Motorisation system with adapted torque for extendable space structures*
- *Système de motorisation à couple adapté pour structures spatiales déployables*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06130 GRASSE, FR
Vezain, Stéphane, 06210 MANDELIEU, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B65B 1/04*** ***A61J 1/20*** (11) **2 463 201 A1** ***A61M 5/162***
(25) En (26) En
(21) 12154647.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 516613 P
(54)
- *Vorrichtung zur sicheren Handhabung von Arzneimitteln*
- *Safety drug handling device*
- *Dispositif de manipulation de médicaments de sécurité*

(71) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100 Ashdod, IL
(72) Kraus, Menachem, 76329 Rehovot, IL
Shemesh, Eli, 77700 Ashdod, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04791853.7 / 1 687 203

---

(51) ***B65B 11/02*** ***B65B 11/58*** (11) **2 463 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158912.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2006 IT MO20060221
(54)
- *Umwicklungsmaschine*
- *Wrapping machine*
- *Machine d'emballage*

(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (BO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 07804565.5 / 2 046 647

---

(51) ***B65B 11/02*** ***B65B 11/58*** (11) **2 463 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158923.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2006 IT MO20060221
(54)
- *Wickelverfahren*
- *Wrapping methods*
- *Procédés d'emballage*

(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (BO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 07804565.5 / 2 046 647

B65B 11/58 → (51) ***B65B 11/02***

---

(51) ***B65B 25/06*** ***B65B 57/14*** ***G01N 21/17*** (11) **2 463 204 A2** ***B07C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11009159.2 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053872
(54)
- *Verpackungsanlage mit Sortierstation*
- *Packaging assembly with sorting station*
- *Installation d'emballage dotée d'une station de tri*

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Spix, Guido, 89079 Ulm, DE
Lang, Michael, 87642 Buching, DE
Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 57/14 → (51) ***B65B 25/06***

B65B 61/20 → (51) ***B65D 25/08***

---

(51) ***B65B 69/00*** ***A61J 7/00*** (11) **2 463 205 A1** ***G06F 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306624.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1060166
(54)
- *Automatisierte Vorrichtung für die Herstellung von Produktlosen aus in Blister verpackten Produkten, insbesondere Medikamente*
- *Automated device for preparing batches of products, from blister-packed products, in particular drugs*
- *Dispositif automatise de préparation de lots de produits, a partir de produits conditionnes en blisters, en particulier des médicaments*

(71) Mathis Technologies, 35, rue de Nantes, 85710 La Garnache, FR
(72) Mathis, Michel, 85710 LA GARNACHE, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B65D 1/00 → (51) ***B29C 49/04***

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 463 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191248.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274396
(54)
- *Verpackungselement und Verpackungsverfahren*
- *Packaging member and packaging method*
- *Elément et procédé d'emballage*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Shogo, Tokyo, 143-8555, JP
Saito, Tomokazu, Tokyo, 143-8555, JP
Inoue, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP
Terazawa, Seiji, Tokyo, 143-8555, JP
Imaruoka, Mizuho, Tokyo, 143-8555, JP
Matsui, Chiharu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B65D 19/06*** (11) **2 463 207 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192623.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060267
(54)
- *Palette mit klappbaren Pfosten*
- *Pallet with hinged corner posts*
- *Palette avec des montants repliables*

(71) DS SMITH DUCAPLAST, ZE de la Kruystraete, 59470 Wormhout, FR
(72) Gautier, Patrick, 59800 Lille, FR
Ramet, Benjamin, 62500 Saint-Omer, FR
Jones, David, 8900 Ypres, BE
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 19/32*** (11) **2 463 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194242.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Mehrteilige Palette*
- *Multipart pallet*
- *Palette en plusieurs parties*

(71) D.W. Plastics NV, Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 463 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194566.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Sekundärverpackung mit mehreren Primärverpackungen in unterschiedlichen Größen*
- *Secondary packaging comprising multiple primary packaging sizes*
- *Conditionnement secondaire comportant plusieurs tailles de conditionnement principal*

(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Hartwig, Klaus, F-54000, NANCY, FR

(51) ***B65D 25/08*** (11) **2 463 210 A1**
B65D 81/32 ***B65B 61/20***
(25) De (26) De
(21) 12156579.0 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2006 DE 202006017152 U
12.07.2007 DE 202007009741 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Lebensmittels*
• *Method and device for producing a food item*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un aliment*
(71) Compos AG, Städtle 28, 9490 Vaduz, LI
(72) Jud, Willi, 8716 Schmerikon, CH
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
(62) 07846535.8 / 2 091 831

B65D 25/10 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65D 25/52*** (11) **2 463 211 A1**
B65D 83/04 ***B65D 83/06***
G01F 11/26
(25) En (26) En
(21) 10306386.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Behälter zur Lieferung eines zerbrechlichen oder empfindlichen Produkts*
• *Container for delivering a fragile or sensitive product*
• *Récipient pour la distribution d'un produit fragile ou sensible*
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) Seguin, Franck, 92230 Genevilliers, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 30/10 → (51) ***B65D 81/20***

B65D 30/20 → (51) ***B65D 77/12***

B65D 33/25 → (51) ***B65D 81/20***

(51) ***B65D 35/24*** (11) **2 463 212 A1**
B65D 35/28 ***B65D 47/20***
(25) En (26) En
(21) 12158309.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2008 US 24386 P
(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(71) James Alexander Corporation, 845 Route 94, Blairstown, NJ 07825, US
(72) May, Richard J., Blairstown, NJ New Jersey 07825, US
Blyskal, Philip J., Blairstown, NJ New Jersey 07825, US
Clark, George, Blairstown, NJ New Jersey 07825, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09706031.3 / 2 234 897

B65D 35/28 → (51) ***B65D 35/24***

B65D 47/20 → (51) ***B65D 35/24***

(51) ***B65D 75/00*** (11) **2 463 213 A1**
B65D 75/58 ***B65D 75/56***
B31B 19/84 ***B31B 37/00***
(25) Es (26) En
(21) 10737949.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070452 01.07.2010
(87) WO 2011/015696 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 ES 200901722
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN AUS BIEGSAMEM MATERIAL UND GEWONNENE VERPACKUNG*
• *METHOD AND MACHINE FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF PACKAGES MADE FROM FLEXIBLE MATERIAL AND RESULTING PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR FABRIQUER EN CONTINU DES EMBALLAGES DE MATÉRIAU FLEXIBLE ET EMBALLAGE OBTENU AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Volpak, S.A.U., Poligon Industrial Can Vinyalets 4 calle Can Vinyalets, 08130 Santa Perpetua De Mogoda, ES
(72) FONT LLETCHE, Jordi, E-08130 Santa Perpetua De Mogoda, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 463 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450190.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wickelverpackung*
• *Wrapper packaging*
• *Emballage enroulant*
(71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) Afflenzer, Robert, 3200 Weinburg, AT
Klauser, Christoph, 3200 Dietmannsdorf, AT
Bonamour, Melinda, 3011 Untertullnerbach, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B65D 77/12*** (11) **2 463 215 A1**
B65D 30/20
(25) En (26) En
(21) 11192911.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 42190710 P
07.12.2011 US 201113313126
(54) • *Flexible Seitenfaltenverpackung mit vergrösserter Öffnung*
• *Gusseted flexible package with enlarged opening*
• *Paquet souple à soufflets doté d'une ouverture agrandie*
(71) Fres-co System USA, Inc., 3005 State Road, Telford, PA 18969-1033, US
(72) Martin, Barbara Ann, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, US
(74) Moore, Christopher Mark, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***B65D 81/20*** (11) **2 463 216 A1**
B65D 30/10 ***B65D 33/25***
B65D 85/18 ***A47G 25/54***
(25) Zh (26) Fr
(21) 09847977.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074127 23.09.2009
(87) WO 2011/014999 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910041824
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSBEUTEL*
• *VACUUM PACKING BAG*
• *SAC SOUS VIDE*
(71) Shi, Zhengbing, No.3 Yidong Street KangHua Road Shiqi District Zhongshan, Guangdong 528400, CN
(72) Shi, Zhengbing, Guangdong 528400, CN
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 81/34 → (51) ***H05B 6/64***

B65D 83/04 → (51) ***B65D 25/52***

B65D 83/06 → (51) ***B65D 25/52***

B65D 85/18 → (51) ***B65D 81/20***

B65D 85/804 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 463 217 A2**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 11189079.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275570
11.04.2011 JP 2011087128
(54) • *Scheibentransportvorrichtung und Scheibenausgabevorrichtung*
• *Disk transferring device and disk dispensing device*
• *Dispositif de transfert de disque et dispositif de fourniture de disques*
(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Enomoto, Minoru, Tokyo, Tokyo 107-0062, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65G 47/90 → (51) ***B29C 45/72***

B65G 69/30 → (51) ***E04F 11/00***

(51) ***B65H 20/34*** (11) **2 463 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009605.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275875
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Accumulating apparatus*
• *Appareil d'accumulation*

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Maruhata, Kazuya, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B65H 31/34*** ***B42C 1/12*** (11) **2 463 219 A2** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11189977.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274795
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Blattverarbeitungsverfahren*
• *Sheet processing apparatus, image forming system, and sheet processing method*
• *Appareil de traitement de feuilles, système de formation d'images et procédé de formation de feuilles*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Furuhashi, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B65H 33/02*** ***B65H 45/20*** (11) **2 463 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192680.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 US 966666
(54) • *Verfahren zum Trennen eines Stapels von gefalteten Blättern*
• *Method for separating a stack of folded sheets*
• *Procédé pour séparer une pile de feuilles pliées*
(71) C.G. Bretting Manufacturing Company, Inc., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) Walsh, James Andrew, Ashland, WI Wisconsin 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

B65H 45/20 → (51) ***B65H 33/02***

---

(51) ***B65H 54/71*** ***B65H 54/88*** ***B65H 57/28*** (11) **2 463 221 A2** ***B65H 57/16*** ***B65H 67/048***
(25) En (26) En
(21) 11192558.2 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010277344
(54) • *Garnschneidvorrichtung*
• *Yarn cutting apparatus*
• *Appareil de découpe de fils*
(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65H 54/88 → (51) ***B65H 54/71***

B65H 57/16 → (51) ***B65H 54/71***

B65H 57/28 → (51) ***B65H 54/71***

B65H 67/048 → (51) ***B65H 54/71***

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 463 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194033.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aufzugsanlage mit einem Schallaufnehmer zum Erfassen von Körperschall*
• *Lift assembly with a sound sensor for detecting structure-borne sound*
• *Installation d'ascenseur dotée d'un récepteur de son pour détecter des sons corporels*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Weinberger, Karl, 6405, Immensee, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 17/34*** (11) **2 463 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194213.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Anhalteposition einer Aufzugkabine*
• *Method and device for monitoring the stopping position of a lift cabin*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la position d'arrêt d'une cabine d'ascenseur*
(71) Mefortis AG, Bahnhofstrasse, 3762 Erlenbach, CH
(72) Meier, Roger, 3764, Weissenburg, CH
Meier, Alfred, 3762, Erlenbach, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B66B 17/34 → (51) ***B66B 5/02***

---

(51) ***B66C 23/26*** ***B66C 23/28*** ***F03D 1/00*** (11) **2 463 224 A1** ***B66C 23/52*** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10194043.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur Erleichterung der an einem Teil einer Off-Shore-Struktur durchzuführenden Arbeit und Verfahren zur Installation eines derartigen Systems*
• *System for facilitating work to be performed on part of an off shore structure and method for installing such a system*
• *Système de facilitation du travail devant être réalisé sur une partie de structure offshore et procédé d'installation d'un tel système*
(71) Ravestein Container Pontoon b.v., Waalbandijk 26, 6669 MB Dodewaard, NL
(72) Ravestein, Cornelis Gradus, 5411 NC, Zeeland, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

B66C 23/28 → (51) ***B66C 23/26***

---

(51) ***B66C 23/44*** ***B60P 1/54*** (11) **2 463 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194539.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung mit Fahrzeug und Hubvorrichtung*
• *Assembly comprising a vehicle and a lifting device*
• *Assemblage comprenant un véhicule et un appareil de levage*
(71) Derkina Beheer BV, Herenweg 47, 2451 VR Leimuiden, NL
(72) Brambach, Johan Arie, 2451 VR Leimuiden, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B66C 23/52 → (51) ***B66C 23/26***

B66F 7/06 → (51) ***A61B 5/055***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/22***

---

(51) ***B66F 9/14*** (11) **2 463 226 A1**
(25) It (26) En
(21) 11192272.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 IT TO20100985
(54) • *Teleskopgabel*
• *Telescopic fork*
• *Fourche télescopique*
(71) Eurofork S.r.l., Piazza Carlo Alberto, 62, 10041 Carignano (TO), IT
(72) Traversa, Maurizio, I-10022 CARMAGNOLA (Torino), IT
Combina, Pier Franco, I-10060 BURIASCO (Torino), IT
Ughetto, Vanni, I-10064 PINEROLO (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B66F 9/22*** ***B66F 9/075*** (11) **2 463 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193250.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062953
23.02.2011 DE 102011004596
(54) • *Hydrauliktank für ein Flurförderzeug*
• *Hydraulic tank for an industrial truck*
• *Réservoir hydraulique pour un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Haslberger, Johannes, 84427 St. Wolfgang, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B66F 9/22*** (11) **2 463 228 A1**
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 11193258.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062936
(54) • *Hydraulikaggregat*
• *Hydraulic assembly*
• *Agrégat hydraulique*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Lemke, Frank, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 463 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189966.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010062797
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum aseptischen Abfüllen*
• *Method and device for aseptic filling*
• *Procédé et dispositif destinés au remplissage aseptisé*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Feilner, Roland, 93055 Regensburg, DE
Mayr, Stephan, 93051 Regensburg, DE
Martini, Oliver, 3600 Thun, CH
Weinzierl, Matthias, 84174 Eching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B68G 7/05 → (51) ***A47C 31/02***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 463 230 A1**
G02B 26/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194039.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikromechanisches Element, das um mindestens eine Drehachse beweglich ist*
• *Micromechanical element mobile about at least one axis of rotation*
• *Elément micromécanique mobile selon au moins un axe de rotation*
(71) Sercalo Microtechnology Ltd., Landstrasse 151, 9494 Schaan, LI
(72) Marxer, Cornel, 2000, Neuchâtel, CH
Herbst, Peter, 2067, Chaumont, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/00***

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***C01B 13/14*** (11) **2 463 231 A1**
C01G 19/02 ***C01G 23/053***
C01G 25/02 ***C09C 1/00***
C09C 3/06 ***C09D 7/12***
C09D 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 10806352.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2009 JP 2009185285
(54) • *FLÜSSIGDISPERSION FÜR FEINE OXID-PARTIKEL MIT KERN-/HÜLLEN-KOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGDISPERSION UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DEN FEINEN PARTIKELN*
• *LIQUID DISPERSION OF FINE CORE/SHELL COMPLEX OXIDE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING THE LIQUID DISPERSION, AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE FINE PARTICLES*
• *DISPERSION LIQUIDE DE FINES PARTICULES D'OXYDE COMPLEXE C UR-ÉCORCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA DISPERSION LIQUIDE ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT LES FINES PARTICULES*
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) ISHIHARA,Yoichi, Kitakyushu-shi FUKUOKA 808-0027, JP
HIRAI, Toshiharu, Kitakyushu-shi FUKUOKA 808-0027, JP
KOMATSU, Michio, Kawasaki-shi KANAGAWA 212-0013, JP
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C01B 21/00*** (11) **2 463 232 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 11191763.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 965958
(54) • *Verfahren und Installation zur Herstellung von gasförmigen Hochdruck-Stickstoff*
• *Process and installation for producing high-pressure gaseous nitrogen*
• *Procédé et installation permettant de produire de l'azote gazeux haute pression*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Tomita, Shinji, Akashi-city, Hyogo 674-0055, JP
Nakamura, Kouhei, Akashi-city, Hyogo 674-0055, JP
Hirose, Kenji, Kakogawa city, Hyogo, JP
Beauvisage, Jérôme, 38250 VILLARD DE LANS, FR
Ha, Bao, SAN RAMON, CA California CA 94582, US
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 31/02 → (51) ***C08L 77/00***

C01B 31/02 → (51) ***C08L 77/06***

(51) ***C01B 31/04*** (11) **2 463 233 A1**
B01J 35/00 ***C01G 23/047***
(25) En (26) En
(21) 10196802.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 TW 099142882
(54) • *Grafen-/Nano-Titandioxidverbundstoffe und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Graphene/nano-titanium dioxide composites and methods for preparing the same*
• *Composites de dioxyde de graphène/nano-titane et procédés pour les préparer*
(71) Taiwan Textile Research Institute, No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
(72) Lin, Yi-Jun, Taipei Hsien, TW
Tseng, Sheng-Mao, Taipei Hsien, TW
Lin, Jui-Chi, Taipei Hsien, TW
Lee, Shao-Yen, Taipei Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C01B 31/04*** (11) **2 463 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806541.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063349 06.08.2010
(87) WO 2011/016542 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185011
(54) • *PLATTE AUS GEDEHNTEM GRAPHIT*
• *EXPANDED-GRAPHITE SHEET*
• *FEUILLE DE GRAPHITE EXPANSÉ*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) YUKI, Tetsuya, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
HIROSE, Yoshiaki, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, DE-80058 München, DE

C01B 33/037 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***C01B 33/12*** (11) **2 463 235 A1**
A61K 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 10806417.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063025 02.08.2010
(87) WO 2011/016418 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184803
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINER SILICIUMSCHICHT BESCHICHTETEN SILICIUM-ZIRKONIUM-VERBUNDPARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICA-ZIRCONIA COMPOSITE PARTICLES EACH COATED WITH SILICA LAYER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES COMPOSITES DE SILICE-ZIRCONE REVÊTUES CHACUNE D'UNE COUCHE DE SILICE*
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SEKINO, Masato, Tokyo 110-0016, JP
KUSANO, Masatsugu, Tokyo 110-0016, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C01B 37/00*** (11) **2 463 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806277.9 (22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058367 18.05.2010
(87) WO 2011/016277 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER MESOPORÖSER SILICIUMPARTIKEL, FEINE MESOPORÖSE SILICIUMPARTIKEL, FLÜSSIGE DISPERSION AUS FEINEN MESOPORÖSEN SILICIUMPARTIKELN, ZUSAMMENSETZUNG MIT FEINEN MESOPORÖSEN SILICIUMPARTIKELN UND FORMARTIKEL MIT FEINEN MESOPORÖSEN SILICIUMPARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING FINE MESOPOROUS SILICA PARTICLES, FINE MESOPOROUS SILICA PARTICLES, LIQUID DISPERSION OF FINE MESOPOROUS SILICA PARTICLES, COMPOSITION CONTAINING FINE MESOPOROUS SILICA PARTICLES, AND MOLDED ARTICLE CONTAINING FINE MESOPOROUS SILICA PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSES, FINES PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSES, DISPERSION LIQUIDE DE FINES PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSES, COMPOSITION CONTENANT DE FINES PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSES, ET ARTICLES MOULÉS CONTENANT DE FINES PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSES*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) YABE, Hiroki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HOSHIKAWA, Yasuto, Tokyo 113-8654, JP
OKUBO, Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
SHIMOJIMA, Atsushi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01G 19/02 → (51) ***C01B 13/14***

(51) ***C01G 23/047*** ***B01J 21/06*** ***B01J 37/10*** ***C07B 33/00*** (11) **2 463 237 A1** ***B01J 35/02*** ***C01G 23/053*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806329.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062131 13.07.2010
(87) WO 2011/016329 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182563
(54) • *RUTIL-TITAN-DIOXID-NANOPARTIKEL MIT NEUER EXPONIERTER KRISTALLEBENE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RUTILE TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES EACH HAVING NOVEL EXPOSED CRYSTAL PLANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE RUTILES AYANT CHACUNE UN NOUVEAU PLAN CRISTALLIN EXPOSÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) OHNO, Teruhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0076, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01G 23/047 → (51) ***C01B 31/04***

C01G 23/053 → (51) ***C01B 13/14***

C01G 23/053 → (51) ***C01G 23/047***

C01G 25/02 → (51) ***C01B 13/14***

(51) ***C01G 41/00*** (11) **2 463 238 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847999.1 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/076283 30.12.2009
(87) WO 2011/015021 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 CN 200910089165
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUM-METAWOLFRAMAT*
• *PROCESS FOR PREPARING AMMONIUM METATUNGSTATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉTATUNGSTATE D'AMMONIUM*
(71) Jiangxi Rare Earth and Rare Metals Tungsten Group Corporation, No. 118, Beijing West Road Nanchang, Jiangxi 330046, CN
(72) LUO, Zhangqing, Nanchang Jiangxi 330046, CN
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***C02F 1/10*** ***F28C 3/04*** (11) **2 463 239 A1** C02F 103/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11176751.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.02.2009 FR 0950643
(27) 02.02.2010 PCT/FR2010/050169
(54) • *Einheit zur Wasseraufbereitung mittels einer fluorierten Flüssigkeit*
• *Unit for pre-treating water by means of a fluorinated liquid*
• *Unité de prétraitement d'eau au moyen d'un liquide fluoré*
(71) De Souza, Guillaume, 1 rue du Capitaine Ferber, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) De Souza, Guillaume, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Tarrère, Blandine, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
(62) 10708269.5 / 2 391 584

(51) ***C02F 1/20*** ***C02F 11/04*** (11) **2 463 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193889.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anlage und Verfahren zur Gewinnung von Methan aus einer Flüssigkeit*
• *Installation and process for recovering methane from a liquid effluent*
• *Installation et procédé de récupération de méthane d'un effluent liquide*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) v.d. Lubbe, Jeroen, 2623 EW Delft, NL
Heffernan, Barry, 2611 NR Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 1/42 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 29/01*** ***B01D 29/50*** ***B01D 61/04*** ***B01D 61/18*** ***B01D 71/36*** (11) **2 463 241 A1** ***B01D 29/11*** ***B01D 29/66*** ***B01D 61/08*** ***B01D 61/58***
(25) Ja (26) En
(21) 10806409.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063003 02.08.2010
(87) WO 2011/016410 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183582
30.11.2009 JP 2009270926
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *WATER TREATMENT DEVICE AND WATER TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KASHIHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Ryusuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HAHAKURA, Shuji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAHAGI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/18***

C02F 1/46 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***C02F 1/469*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/66*** (11) **2 463 242 A2** ***H01M 4/58***
(25) Ko (26) En
(21) 10806636.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005091 03.08.2010
(87) WO 2011/016662 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072683
(54) • *KAPAZITIVE ELEKTRODE FÜR ENTIONISIERUNGEN UND ELEKTROLYSEZELLE DAMIT*
• *CAPACITIVE ELECTRODE FOR DEIONIZATION, AND ELECTROLYTIC CELL USING SAME*
• *ÉLECTRODE CAPACITIVE POUR LA DÉSIONISATION ET CELLULE ÉLECTROLYTIQUE COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
(71) Sion Tech Co., Ltd, 530 Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) KANG, Kyung-Seok, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jae-Hwan, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-746, KR

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***B01D 61/18***

(51) ***C02F 3/20*** ***B01F 3/04*** (11) **2 463 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009647.6 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 RU 2010150185
(54) • *Membran eines Durchlüfters*
• *A membrane of an aerator*
• *Membrane d'un aérateur*
(71) Naucho-proizvodstvennaya firma s Orgranichennoy otvetstvennostyu, "Ecopolymer" Tobolskaya St. 42-A, 61072 Kharkov, UA
(72) Meshengisser, Yuriy M., 61024 Kharkov, UA
Kolesnik, Yuriy V., 61136 Kharkov, UA
Smirnov, Nikolay S., 61174 Kharkov, UA
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C02F 11/04 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***C03B 18/02*** (11) **2 463 244 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10806606.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004738 20.07.2010
(87) WO 2011/016631 2011/06 10.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072682
06.07.2010 KR 20100064954
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE BASISPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE BASE PLATE AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*
• *PLAQUE DE BASE CONDUCTRICE DE L ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jong-Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, KR
KIM, So-Won, Daejeon 302-831, KR
KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, KR
CHUN, Sang-Ki, Daejeon 305-500, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C03B 20/00*** (11) **2 463 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848070.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064067 07.08.2009
(87) WO 2011/016138 2011/06 10.02.2011
(54) • *SYTHETISCHES QUARZGLAS FÜR EINE OPTISCHE KOMPONENTE*
• *SYNTHESIZED QUARTZ GLASS FOR OPTICAL COMPONENT*
• *VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTISÉ POUR COMPOSANT OPTIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TAKATA Masaaki, Tokyo 100-8405, JP
SHAO Long, Tokyo 100-8405, JP
IWATA Kei, Tokyo 100-8405, JP
OGAWA Tomonori, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C03B 20/00*** ***C30B 15/10*** (11) **2 463 246 A1** ***C30B 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10806179.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004228 25.06.2010
(87) WO 2011/016177 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182610
(54) • *SILICA-GEFÄSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICA VESSEL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *RÉCIPIENT EN SILICE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) YAMAGATA, Shigeru, Chiba-ken 275-0013, JP
USUI, Tomomi, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 20/00 → (51) ***C03B 32/00***

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 23/03*** ***C03B 35/20*** (11) **2 463 247 A1** ***C03B 35/14*** ***C03B 23/035***
(25) De (26) De
(21) 10194711.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von Scheiben*
• *Method and device for bending discs*
• *Procédé et dispositif destinés au pliage de plaques*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Balduin, Michael, 52477, Alsdorf, DE
Dunkmann, Benno, 4000, Liège, BE
Le Ny, Jean-Marie, 52062, Aachen, DE
Dr. Schmidt, Lothar, 52074, Aachen, DE
Radermacher, Herbert, 4730, Raeren, BE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 23/035*** (11) **2 463 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194712.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von Scheiben*
• *Method and device for bending sheets*
• *Procédé et dispositif destinés au pliage de vitres*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Balduin, Michael, 52477, Alsdorf, DE
Dunkmann, Benno, 4000, Liège, BE
Le Ny, Jean-Marie, 52062, Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C03B 23/03 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 23/035 → (51) ***C03B 23/025***

(51) ***C03B 23/037*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 463 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806351.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062443 23.07.2010
(87) WO 2011/016352 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184592
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRADÜNNEN GLASSUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ULTRA-THIN GLASS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN VERRE ULTRAMINCE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUROIWA Yutaka, Tokyo 100-8405, JP
OHARA Seiki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 25/00 → (51) ***C03B 32/00***

(51) ***C03B 32/00*** ***C03B 20/00*** ***C03C 3/06*** ***G03F 1/16*** (11) **2 463 250 A1** ***C03B 25/00*** ***C03C 3/076*** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 10774919.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057977 11.05.2010
(87) WO 2010/131662 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 JP 2009116488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIO2-SIO2-GLASKÖRPERS, VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES TIO2-SIO2-GLASKÖRPERS, TIO2-SIO2-GLASKÖRPER UND OPTISCHE BASIS FÜR EUVL*
• *METHOD FOR PRODUCING TIO2-SIO2 GLASS BODY, METHOD FOR HEAT-TREATING TIO2-SIO2 GLASS BODY, TIO2-SIO2 GLASS BODY, AND OPTICAL BASE FOR EUVL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS EN VERRE COMPRENANT DU TIO2-SIO2, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT À LA CHALEUR D'UN CORPS EN VERRE COMPRENANT DU TIO2-SIO2, CORPS EN VERRE COMPRENANT DU TIO2-SIO2, ET BASE OPTIQUE POUR LA LEUV*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP
MITSUMORI Takahiro, Tokyo 100-8405, JP
IWAHASHI Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP
OGAWA Tomonori, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 35/14 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 35/20 → (51) ***C03B 23/025***

(51) ***C03B 37/012*** (11) **2 463 251 A1**
(25) En (26) En

(21) 11009589.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 459324 P
01.12.2011 US 201113308600
(54) • *Verfahren zum Einbinden von Materialien von Interessen in Glaslichtwellenleiter*
• *Methods of incorporating materials of interest in glass optical waveguides*
• *Procédé de l'incorpration de matériaux d'intérêts dans des guides d'ondes optiques en verre*
(71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford NY 10523, US
(72) Tabor, Kevin F., Webster Massachusetts 01570, US
Higby, Paige L., Holland Massachusetts 01521, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE

C03C 3/06 → (51) ***C03B 32/00***

C03C 3/062 → (51) ***C03C 3/064***

(51) ***C03C 3/064*** ***C03C 3/062*** ***C03C 3/078*** ***C03C 3/097*** (11) **2 463 252 A1** ***C03C 3/066*** ***C03C 3/089*** ***G02B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10804344.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062487 20.07.2010
(87) WO 2011/013598 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176545
14.07.2010 JP 2010159420
(54) • *OPTISCHES GLAS, VORFORM ZUR PRÄZISIONSPRESSFORMUNG, OPTISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL GLASS, PREFORM FOR PRECISION PRESS MOLDING, OPTICAL ELEMENT, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, AND IMAGING DEVICE*
• *VERRE OPTIQUE, PRÉFORME POUR MOULAGE-PRESSION DE PRÉCISION, ÉLÉMENT OPTIQUE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE L ÉLÉMENT OPTIQUE, ET DISPOSITIF D IMAGERIE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) TAKAZAWA, Hiroki, Tokyo 161-0032, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03C 3/066 → (51) ***C03C 3/064***

C03C 3/076 → (51) ***C03B 32/00***

C03C 3/078 → (51) ***C03C 3/064***

C03C 3/089 → (51) ***C03C 3/064***

C03C 3/097 → (51) ***C03C 3/064***

(51) ***C03C 27/06*** ***B32B 7/06*** (11) **2 463 253 A1** ***B32B 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732861.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050277 11.01.2011
(87) WO 2011/086991 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003611
(54) • *GLASFILMLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GLASFILM*
• *GLASS FILM LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF GLASS FILM*
• *PRODUIT STRATIFIÉ DE FEUILLE MINCE DE VERRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE MINCE DE VERRE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) TOMAMOTO Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
FUJII Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C03C 27/12*** ***B32B 17/10*** (11) **2 463 254 A1** ***B32B 37/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10816972.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062500 26.07.2010
(87) WO 2011/033859 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214353
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VOR?LÄUFIGEN BINDUNG VON LAMINIERTEM GLAS*
• *DEVICE FOR PRELIMINARY BONDING OF LAMINATED GLASS*
• *DISPOSITIF POUR LE COLLAGE PRÉLIMINAIRE DE VERRE FEUILLETÉ*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MORI, Takeshi, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C03C 27/12 → (51) ***B32B 27/30***

C03C 27/12 → (51) ***C08L 29/14***

C04B 20/10 → (51) ***B01J 35/06***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 8/14***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 220/34***

C04B 24/26 → (51) ***C09K 8/487***

C04B 24/38 → (51) ***C09K 8/487***

C04B 28/00 → (51) ***C08F 8/14***

C04B 28/04 → (51) ***C09K 8/487***

C04B 30/00 → (51) ***B01J 35/06***

(51) ***C04B 35/00*** ***C23C 14/32*** (11) **2 463 255 A1** ***H01B 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10806386.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062816 29.07.2010
(87) WO 2011/016387 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182761
(54) • *TABLETTE ZUR IONENPLATTIERUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*
• *TABLET FOR ION PLATING, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
• *COMPRIMÉ POUR PLACAGE IONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) NAKAYAMA Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP
ABE Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C04B 35/00*** ***C23C 14/34*** (11) **2 463 256 A1** ***H01B 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10806387.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062817 29.07.2010
(87) WO 2011/016388 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182761
(54) • *OXIDSINTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZIEL DAFÜR UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM*
• *OXIDE SINTER, METHOD FOR PRODUCING SAME, TARGET AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
• *FRITTE D'OXYDE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, FILM CONDUCTEUR CIBLE ET TRANSPARENT*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) NAKAYAMA Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP
ABE Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C04B 35/00 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C04B 35/48*** (11) **2 463 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806325.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062005 15.07.2010
(87) WO 2011/016325 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184139
(54) • *TRANSPARENTER ZIRKONIUM-GESINTERTER KÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT ZIRCONIA SINTERED BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAME*
• *CORPS FRITTÉ TRANSPARENT EN ZIRCONE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION*
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Watanabe ,Masahiro, Toyama, JP
Kondoh ,Satoshi, Toyama, JP
Tsukuma Koji, Kanagawa, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 40/00 → (51) ***C08F 8/14***

(51) ***C05D 3/02*** ***C05G 3/00*** (11) **2 463 258 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10015510.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bodenverbesserungsverfahren und Düngemittel mit dynamischer Aufspaltung, ihre Herstellung und Einsatzmöglichkeiten in der Landwirtschaft*
• *Soil improvements and fertilizers by dynamic disintegration, their manufacturing method and their uses in agriculture*
• *amendement et engrais à délitage dynamique, leur procédé de fabrication, et leurs utilisations en agriculture*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gaumont, François-Xavier, 28000 Chartres, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

C05G 3/00 → (51) ***C05D 3/02***

C06B 27/00 → (51) ***C06C 15/00***

(51) ***C06C 15/00*** (11) **2 463 259 A2**
C06B 27/00
(25) De (26) De
(21) 11009507.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053813
(54) • *Hocheleistungswirkmasse für pyrotechnische Infrarotscheinziele*
• *High-efficiency active mass for pyrotechnical infra-red decoys*
• *Masse active hautement efficace pour cibles à rayonnement infrarouge pyrotechnique*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C07B 33/00 → (51) ***C01G 23/047***

C07B 61/00 → (51) ***C01G 23/047***

C07B 63/00 → (51) ***F04B 37/20***

(51) ***C07C 7/12*** (11) **2 463 260 A2**
C10G 45/06 ***B01J 23/755***
B01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 12158897.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2003 EP 03077830
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoff-Einsatzstoffen*
• *Process for the removal of sulfur compounds from hydrocarbon feedstocks*
• *Procédé pour l'élimination de composés soufrés des charges hydrocarbonées*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Reesink, Bernard, Hendrik, 7107 AD Winterswijk-Kotten, NL
van Gasteren, Nico, 3992 NS Houten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04774943.7 / 1 667 951

(51) ***C07C 17/04*** (11) **2 463 261 A2**
C07C 17/25 ***C07C 17/278***
C07C 19/01 ***C07C 21/04***
(25) En (26) En
(21) 12157901.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2009 JP 2009150096
10.07.2009 JP 2009164149
09.09.2009 JP 2009208370
11.09.2009 JP 2009210812
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines chlorinierten Kohlenwasserstoffes*
• *Process of making a chlorinated hydrocarbon*
• *Procédé de fabrication d'un hydrocarbure chloré*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) Fukuju, Tadahiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Yamamoto, Kikuo, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Moriwaki, Masayuki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Komatsu, Yasutaka, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Saito, Akihiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Hosaka, Shunsuke, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Tsunoda, Dai, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Kawakami, Jun, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 10792153.8 / 2 447 238

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/04***

C07C 17/278 → (51) ***C07C 17/04***

C07C 19/01 → (51) ***C07C 17/04***

C07C 21/04 → (51) ***C07C 17/04***

(51) ***C07C 29/128*** (11) **2 463 262 A1**
C07C 31/125
(25) Ja (26) En
(21) 10806408.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062995 02.08.2010
(87) WO 2011/016409 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182525
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKOHOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ ALCOOL*
(71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) KAMIMURA, Akio, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
KAISO, Kouji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SUGIMOTO, Tsunemi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 31/125 → (51) ***C07C 29/128***

C07C 45/46 → (51) ***B01J 19/00***

C07C 45/50 → (51) ***B01J 19/00***

C07C 51/353 → (51) ***C07C 57/30***

(51) ***C07C 57/30*** (11) **2 463 263 A1**
A61K 51/00 ***C07C 51/353***
C07C 57/58 ***C07C 59/64***
C07C 59/68 ***C07C 59/84***
C07C 59/86 ***C07C 67/333***
C07C 69/612 ***C07C 69/65***
C07C 69/734 ***C07C 69/736***
C07C 69/738 ***G01T 1/161***
(25) Ja (26) En
(21) 10806375.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062744 29.07.2010
(87) WO 2011/016376 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009181122
(54) • *MIT ISOTOPEN MARKIERTE 2-ARYLPROPIONSÄUREVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE MOLEKULARE SONDE FÜR DIE POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON CYCLOOXYGENASE UND ÄHNLICHEM DAMIT*
• *ISOTOPE LABELED 2-ARYLPROPIONIC ACID COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND MOLECULAR PROBE FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY AND METHOD FOR IMAGING OF CYCLOOXYGENASE AND THE LIKE USING SAME*
• *COMPOSÉS D'ACIDE 2-ARYLPROPIONIQUE MARQUÉS PAR UN ISOTOPE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES COMPOSÉS, SONDE MOLÉCULAIRE POUR UNE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (PET), ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE CYCLO-OXYGÉNASE ET ANALOGUE CORRESPONDANT*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TAKASHIMA, Misato, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SHUKURI, Miho, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
GOTO, Miki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
DOI, Hisashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
ONOE, Hirotaka, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SUZUKI, Masaaki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
WATANABE, Yasuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07C 57/58 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 59/64 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 59/68 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 59/84 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 59/86 → (51) ***C07C 57/30***

(51) ***C07C 67/20*** (11) **2 463 264 A1**
C07C 69/675
(25) Ja (26) En
(21) 10806313.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061757 12.07.2010
(87) WO 2011/016313 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182530
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYCARBOXYLSÄUREDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROXYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE*
(71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) KAMIMURA, Akio, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
KAISO, Kouji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SUGIMOTO, Tsunemi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 67/333 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 69/612 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 69/65 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 69/675 → (51) ***C07C 67/20***

C07C 69/734 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 69/736 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 69/738 → (51) ***C07C 57/30***

C07C 201/08 → (51) ***B01J 19/00***

C07C 201/10 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C07C 205/06*** (11) **2 463 265 A2**
C07D 207/04 ***C07D 401/04***
C07D 401/12 ***C07D 403/10***
C07D 401/14 ***A01N 43/36***
A01N 43/40 ***C07C 205/11***
C07D 207/06
(25) En (26) En
(21) 12154071.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2007 JP 2007112855
(54) • *Verfahren zur Herstellung von insektiziden Arylpyrrolidinen*
• *Process for the preparation of insecticidal aryl pyrrolidines*
• *Procédé pour la préparation d'insecticides d'aryle pyrrolidines*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) MIHARA, Jun, Osaka, 590-0138, JP
MURATA, Tetsuya, Osaka, 594-1156, JP
YAMAZAKI, Daiei, Yamaguchi, 747-0001, JP
YONETA, Yasushi, Saitama 348-0031, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Tochigi 329-0433, JP
SHIMOJO, Eiichi, Osaka, 586-0018, JP
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
(62) 08735310.8 / 2 148 853

C07C 205/11 → (51) ***C07C 205/06***

(51) ***C07C 209/20*** (11) **2 463 266 A1**
C07C 211/63 ***C07C 303/32***
C07C 309/73 ***C07D 213/06***
C07D 213/127 ***C07D 233/64***
(25) Ja (26) En
(21) 10806522.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063301 05.08.2010
(87) WO 2011/016523 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISQUATERNÄREM AMMONIAKSALZ UND NEUARTIGES ZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF BISQUATERNARY AMMONIUM SALT, AND NOVEL INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL D'AMMONIUM BIS-QUATERNAIRE, ET NOUVEL INTERMÉDIAIRE*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) OKAMOTO Kuniaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
SUMINO Motoshige, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 211/63 → (51) ***C07C 209/20***

(51) ***C07C 213/06*** (11) **2 463 267 A1**
C07C 219/28
(25) En (26) En
(21) 11191726.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 IT MI20102262
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fesoterodin oder einem Salz daraus*
• *"Process for the preparation of fesoterodine or a salt thereof"*
• *Processus pour la préparation de la fésotérodine ou sel correspondant*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Artico, Marco, 20021 Baranzate (MI), IT
Attolino, Emanuele, 20021 Baranzate (MI), IT
Allegrini, Pietro, 20021 Baranzate (MI), IT
Razzetti, Gabriele, 20021 Baranzate (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 219/28 → (51) ***C07C 213/06***

(51) ***C07C 229/38*** (11) **2 463 268 A1**
C07C 229/56 ***C07D 307/68***
C07D 333/40 ***C07D 213/79***
C07D 213/80
(25) En (26) En
(21) 12156735.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.12.2004 JP 2004350153
(54) • *Aminomethyl-substituierte aromatische Säuren als Zwischenverbindungen für die Herstellung von Chymase-hemmende 1,4-Diazepan-2,5-dion-Verbindungen*
• *Aminomethyl-substituted aromatic acids as intermediates for the preparation of chymase inhibiting 1,4-diazepan-2,5-dione compounds*
• *Acides aromatiques aminométhyl-substitués comme intermédiaires pour la préparation de composés 1,4-diazépan-2,5-dione inhibant la chymase*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko, JP
(72) Muto, Tsuyoshi, Mishima-gun, Osaka 6180014, JP
Tanaka, Taisaku, Ibaraki-shi, Osaka 5670815, JP
Maruoka, Hiroshi, Mishima-gun, Osaka 6180001, JP
Imajo, Seiichi, Ikeda-shi, Osaka 5630023, JP
Tomimori, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto 6101145, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05814413.0 / 1 820 798

C07C 229/56 → (51) ***C07C 229/38***

(51) ***C07C 243/38*** (11) **2 463 269 A1**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 11193097.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2003 US 455741 P
26.02.2004 US 787906
(54) • *Bioverfügbare Diacylhydrazinliganden zur Modulierung der Expression von exogenen Genen mittels eines Ecdyson-Rezeptor-Komplexes*
• *Bioavailable diacylhydrazine ligands for modulating the expression of exogenous genes via an ecdysone receptor complex*
• *Ligands de diacylhydrazine biodisponibles pour moduler l'expression de gènes exogènes via un complexe récepteur d'ecdysone*
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
(72) Hormann, Robert Eugene, Melrose Park, PA 19027, US
Potter, David, W., North Wales, PA 19454, US
Chortyk, Orestes, Thompson Station, TN 37179, US
Tice, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, US
Carlson, Glenn, Richard, North Wales, PA 19454, US
Meyer, Andrew, Maple Glen, PA 19002, US
Opie, Thomas, R., North Wales, PA 19454, US
(74) Wroe, Stephanie, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04715710.2 / 1 601 642

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 463 270 A1**
C07C 263/20 ***C07C 265/14***
(25) Pl (26) En
(21) 11460059.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 PL 39321510
(54) • *Verfahren zum Trennen der Reaktionsprodukte nach der Toluenediamin-Phosgenierung in der Gasphase während der Herstellung von Toluoldiisocyanat*
• *A method for separating reaction products after toluene diamine (TDA) phosgenation in the gaseous phase during production of toluene diisocyanate (TDI)*

- *Procédé pour séparer des produits de réaction après la phosgénation de diamine de toluène en phase gazeuse pendant la production de diisocyanate de toluène*

(71) Zaklady Chemiczne ZACHEM S.A., Ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, PL
POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, PL
Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

(72) Slawatycki, Arkadiusz, 85-861 Bydgoszcz, PL
Chrupala, Wojciech, 85-704 Bydgoszcz, PL
Lachmajer, Jerzy, 85-149 Bydgoszcz, PL
Ruczynski, Lech, 85-565 Bydgoszcz, PL
Wójcik, Lucjan, 86-801 Niemcz, PL
Stuczynski, Jacek, 85-801 Bydgoszcz, PL
Baldyga, Jerzy, 05-540 Zalesie Górne, PL
Henczka, Marek, 02-792 Warszawa, PL
Szarlik, Stefan, 05-082 Blizne Laszczynskiego, PL
Lysik, Pawel, 03-982 Warszawa, PL
Sadoska, Teresa, 01-982 Warszawa, PL

(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 463 271 A1**
C07C 265/14 ***B01J 19/00***
(25) Pl (26) En
(21) 11460060.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 PL 39321610

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Toluoldiisocyanat durch Toluenediamin-Phosgenierungsreaktion in der Gasphase und Vorrichtung zum Erhalt von Toluoldiisocyanat durch Toluenediamin-Phosgenierungsreaktion in der Gasphase*
- *A method for producing toluene diisocyanate (TDI) by means of toluene diamine (TDA) phosgenation reaction in the gaseous phase and a device for obtaining toluene diisocyanate (TDI) by means of toluene diamine (TDA) phosgenation reaction in the gaseous phase*
- *Procédé de production de diisocyanate de toluène au moyen de la réaction de phosgénation de diamine de toluène en phase gazeuse et dispositif pour obtenir du diisocyanate de toluène au moyen de la réaction de phosgénation de diamine de toluène en phase gazeuse*

(71) Zaklady Chemiczne ZACHEM S.A., Ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, PL
POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, PL
Instytut Chemii Przemyslowej Im. Prof Ignacego Moscickiego, Ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

(72) Slawatycki, Arkadiusz, 85-861 Bydgoszcz, PL
Chrupala, Wojciech, 85-704 Bydgoszcz, PL
Lachmajer, Jerzy, 85-149 Bydgoszcz, PL
Ruczynski, Lech, 85-565 Bydgoszcz, PL
Wojcik, Lucjan, 86-801 Niemcz, PL
Stuczynski, Jacek, 85-801 Bydgoszcz, PL
Baldyga, Jerzy, 05-540 Zalesie Gorne, PL
Jasinska, Magdalena, 02-920 Warszawa, PL
Szarlik, Stefan, 05-082 Blizne Laszczynskiego, PL
Wojcik, Wlodzimierz, 01-494 Warszawa, PL
Dyczewski, Michal, 05-420 Jozefow, PL

(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 463 272 A1**
C07C 265/14
(25) Pl (26) En
(21) 11460061.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 PL 39321710

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Toluoldiisocyanat beim Verfahren der Toluenediamin-Phosgenierungsreaktion in der Gasphase*
- *A method of producing toluene diisocyanate (TDI) in the process of the toluene diamine (TDA) phosgenation reaction in the gaseous phase*
- *Procédé de production de diisocyanate de toluène dans le processus de la réaction de phosgénation de diamine de toluène en phase gazeuse*

(71) Zaklady Chemiczne ZACHEM S.A., Ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, PL
POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, PL
Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

(72) Baldyga, Jerzy, 05-540 Zalesie Górne, PL
Molga, Eugeniusz, 02-942 Warszawa, PL
Szarlik, Stefan, 05-082 Blizne Laszczynskiego, PL
Wójcik, Wlodzimierz, 01-494 Warszawa, PL
Machniewski, Piotr, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, PL
Rudniak, Leszek, 02-506 Warszawa, PL
Piechota, Stanislaw, 03-980 Warszawa, PL
Slawatycki, Arkadiusz, 85-861 Bydgoszcz, PL
Chrupala, Wojciech, 85-704 Bydgoszcz, PL
Lachmajer, Jerzy, 85-149 Bydgoszcz, PL
Ruczynski, Lech, 85-565 Bydgoszcz, PL
Wójcik, Lucjan, 86-801 Niemcz, PL
Stuczynski, Jacek, 85-801 Bydgoszcz, PL

(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 463 273 A1**
C07C 263/20 ***C07C 265/14***
(25) Pl (26) En
(21) 11460062.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 PL 39321410

(54)
- *Verfahren zum Trennen von Toluoldiisocyanat von der Nachreaktionsmischung im Toluenediamin-Phosgenierungsverfahren in der Gasphase*
- *Method for separating toluene diisocyanate from the post-reaction mixture in the toluene diamine phosgenation process in the gas phase*
- *Procédé pour séparer du diisocyanate de toluène du mélange de post-réaction dans le processus de phosgénation de diamine de toluène en phase gazeuse*

(71) Zaklady Chemiczne ZACHEM S.A., Ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, PL
POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, PL
Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

(72) Baldyga, Jerzy, 05-540 Zalesie Górne, PL
Henczka, Marek, 02-792 Warszawa, PL
Szarlik, Stefan, 05-082 Blizne Laszczynskiego, PL
Ilmurzynska, Janina, 02-777 Warszawa, PL
Dyczewski, Michal, 05-420 Józefów, PL
Slawatycki, Arkadiusz, 85-861 Bydgoszcz, PL
Chrupala, Wojciech, 85-704 Bydgoszcz, PL
Lachmajer, Jerzy, 85-149 Bydgoszcz, PL
Ruczynski, Lech, 85-565 Bydgoszcz, PL
Wójcik, Lucjan, 86-801 Niemcz, PL
Stuczynski, Jacek, 85-801 Bydgoszcz, PL

(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

C07C 263/20 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 273/18 → (51) ***C08L 75/04***

C07C 303/32 → (51) ***C07C 209/20***

C07C 309/73 → (51) ***C07C 209/20***

C07C 329/00 → (51) ***C08F 255/00***

C07C 381/12 → (51) ***F04B 37/20***

C07D 207/04 → (51) ***C07C 205/06***

C07D 207/06 → (51) ***C07C 205/06***

---

(51) ***C07D 207/14*** (11) **2 463 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001575.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2005 JP 2005146386
29.11.2005 JP 2005344514
23.03.2006 JP 2006080629

(54)
- *Tri- oder Tetra-substituierte-3-Aminopyrrolidin-Derivate*
- *Tri-or tetra-substituted-3-aminopyrrolidine deritatives*
- *Dérivés de 3-aminopyrrolidine à substitution tri ou tétra*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) Takahashi, Hisashi, Tokyo 134-8630, JP
Miyauchi, Rie, Tokyo 134-8630, JP
Takemura, Makoto, Tokyo 134-8630, JP
Komoriya, Satoshi, Tokyo 134-8630, JP
Inagaki, Hiroaki, Tokyo 134-8630, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(62) 06746676.3 / 1 882 689

C07D 207/32 → (51) ***C07D 239/96***

---

(51) ***C07D 209/48*** (11) **2 463 275 A1**
C08L 59/00 ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 12154465.4 (22) 07.09.2007
(84) DE FR GB
(30) 07.09.2006 US 824801 P
(54)
- *Neue Verbindungen und Zusammensetzungen damit*

- *Novel compounds and compositions thereof*
- *Nouveaux composés et compositions correspondantes*

(71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(72) Thetford, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07820059.9 / 2 064 179

C07D 213/06 → (51) ***C07C 209/20***

C07D 213/127 → (51) ***C07C 209/20***

C07D 213/79 → (51) ***C07C 229/38***

C07D 213/80 → (51) ***C07C 229/38***

C07D 215/38 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***C07D 215/48*** (11) **2 463 276 A1**
A61K 31/47 ***A61K 31/4709***
A61K 31/472 ***A61K 31/4725***
A61P 25/00 ***A61P 25/18***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
C07D 215/54 ***C07D 215/60***
C07D 217/02 ***C07D 217/14***
C07D 217/16 ***C07D 217/22***
C07D 401/04
(25) Ja (26) En
(21) 10806503.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(86) JP 2010/063240 05.08.2010
(87) WO 2011/016504 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183876
(54) • *ACYLGUANIDINDERIVAT MIT EINEM STICKSTOFFHALTIGEN RING*
• *NITROGENOUS-RING ACYLGUANIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACYLGUANIDINE À NOYAU AZOTÉ*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KINOYAMA, Isao, Tokyo 103-8411, JP
MIYAZAKI, Takehiro, Tokyo 103-8411, JP
KOGANEMARU, Yohei, Tokyo 103-8411, JP
WASHIO, Takuya, Tokyo 103-8411, JP
HAMAGUCHI, Wataru, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 215/54 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 215/60 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 217/02 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 217/14 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 217/16 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 217/22 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 233/64 → (51) ***C07C 209/20***

C07D 237/08 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 239/28 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***C07D 239/52*** (11) **2 463 277 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806228.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004899 04.08.2010
(87) WO 2011/016228 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009183939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DIALKOXY-2-CYANOMETHYLPYRIMIDIN UND EINES SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKTS DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING 4,6-DIALKOXY-2-CYANOMETHYLPYRIMIDINE AND SYNTHETIC INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE 4,6-DIALCOXY-2-CYANOMÉTHYLPYRIMIDINE ET DE SON INTERMÉDIAIRE DE SYNTHÈSE*
(71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) KAWAZOE, Kentaro, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 239/96*** (11) **2 463 278 A1**
C07D 403/04 ***C07D 231/12***
C07D 401/04 ***C07D 249/06***
C07D 413/04 ***C07D 207/32***
C07D 307/16 ***C07D 307/54***
C07D 405/04 ***C07D 309/12***
C07D 237/08 ***A61K 31/517***
A61P 25/08 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 12158899.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 11.04.2005 GB 0507298
(54) • *1H-CHINAZOLIN-2,4-DIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *1H-QUINAZOLINE-2,4-DIONES AND THEIR USE AS AMPA-RECEPTOR LIGANDS*
• *1H-QUINAZOLINE-2,4-DIONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR AMPA*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach, DE
NOZULAK, Joachim, 4002 Basel, CH
ORAIN, David, 4002 Basel, CH
RENAUD, Johanne, Laval, Québec H7W 4C5, CA
AUBERSON, Yves, 4002 Basel, CH
CARCACHE, David, 4002 Basel, CH
FLOERSHEIM, Philipp, 4002 Basel, CH
GUIBOURDENCHE, Christel, 4002 Basel, CH
FROESTL, Wolfgang, 1024 Ecublens, CH
KALLEN, Joerg, 4002 Basel, CH
KOLLER, Manuel, 4002 Basel, CH
MATTES, Henri, 4002 Basel, CH
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06724185.1 / 1 871 749

C07D 249/06 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 463 279 A1**
A61K 31/4245 ***A61K 31/5377***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10806468.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063149 04.08.2010
(87) WO 2011/016469 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182720
(54) • *AMIDDERIVAT*
• *AMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMIDE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
(72) YAMANO, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo 140- 8710, JP
NAMIKI, Hidenori, Shinagawa-ku, Tokyo 140- 8710, JP
KATAGIRI, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140- 8710, JP
KAGECHIKA, Katsuji, Shinagawa-ku, Tokyo 140- 8710, JP
HONDA, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
MATSUMOTO, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 140- 8710, JP
NAKASHIMA, Ryutaro, Shinagawa-ku, Tokyo 140- 8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 307/16 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 307/54 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 229/38***

C07D 309/12 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 311/94*** (11) **2 463 280 A1**
C07D 311/96 ***C09K 9/02***
G02B 5/23 ***G02C 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10806579.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063592 04.08.2010
(87) WO 2011/016582 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181475
(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TAKENAKA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TERANISHI, Kazuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 311/96 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***C07D 327/10*** (11) **2 463 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806439.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063062 03.08.2010
(87) WO 2011/016440 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181963

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLISCHER SCHWEFELSÄUREESTER UND ZWISCHENPRODUKT DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC SULFONIC ACID ESTER AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE SULFONIQUE CYCLIQUE ET D'UN INTERMÉDIAIRE DE CELUI-CI*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) KURAMOTO Ayako, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
OKAMOTO Kuniaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
SUMINO Motoshige, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 333/40 → (51) ***C07C 229/38***

C07D 401/04 → (51) ***C07C 205/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/5377*** (11) **2 463 282 A1** ***C07D 413/14*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11188373.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2007 US 985456 P
(27) 03.11.2008 EP 08848438
(54) • *4-Benzylamino-1-carboxyacyl-piperidin-Derivate als CETP-Inhibitoren zur Behandlung von Erkrankungen wie Hyperlipidämie oder Arteriosklerose*
• *4-Benzylamino-1-carboxyacyl-piperidine derivatives as CETP inhibitors useful for the treatment of diseases such as hyperlipidemia or arteriosclerosis*
• *Dérivés de 4-benzylamino-1-carboxyacyl-pipéridine en tant qu'inhibiteurs de CETP utiles pour le traitement de maladies telles que l'hyperlipidémie ou l'artériosclérose*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Mogi, Muneto, Waltham, MA Massachusetts 02453, US
Yamada, Ken, Boston, MA Massachusetts 02114, US
Yasoshima, Kayo, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Kawanami, Toshio, Boston, MA Massachusetts 02114, US
Umemura, Ichiro, Azuma Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Iwaki, Yuki, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Qin, Hongbo, Hanishinagun, Nagano 389-0602, JP
Imase, Hidetomo, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
(74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 08848438.1 / 2 207 775

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/12*** (11) **2 463 283 A1** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 12158318.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2006 US 793703 P
(54) • *Kondensierte Heterocyclische Phenylamidoverbindungen zur Prävention und Behandlung von durch Glucokinase vermittelten Krankheiten*
• *Fused phenyl Amido heterocyclic compounds for the prevention and treatment of glucokinase-mediated diseases*
• *Composés phényle amido-hétérocycliques fusionnés pour la prévention et le traitement de maladies à médiation par glucokinase*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Bai, Hao, San Diego, CA California CA 92121, US
Nukui, Seiji, San Diego, CA California CA 92121, US
Zhou, Ru, San Diego, CA California CA 92121, US
Bailey, Simon, San Diego, CA California CA 92121, US
Bhumralkar, Dilip, Ramakant, San Diego, CA California CA 92121, US
Bi, Feng, San Diego, CA California CA 92121, US
Guo, Fengli, San Diego, CA California CA 92121, US
He, Mingying, San Diego, CA California CA 92121, US
Humphries, Paul, Stuart, Groton, CT Connecticut CT 06340, US
Ling, Anthony, Lai, San Diego, CA California CA 92121, US
Lou, Jihong, San Diego, CA California CA 92121, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 07734354.9 / 2 010 520

C07D 401/12 → (51) ***C07C 205/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07C 205/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 403/10 → (51) ***C07C 205/06***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07K 5/10*** ***A61K 38/07*** (11) **2 463 284 A1** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 11195217.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 US 90358707 P
(54) • *Co-Kristalle und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*
• *Co-crystals and pharmaceutical compositions comprising the same*
• *Co-cristaux et compositions pharmaceutiques les comprenant*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) Connelly, Patrick R., Harvard, MA Massachusetts 01451, US
Kadiyala, Irina, Newton, MA Massachusetts 02459, US
Stavropolus, Kathy, San Diego, California 92117, US
Zhang, Yuegang, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
Johnston, Steve, Bolton, MA Massachusetts 01740, US
Bhisetti, Govinda Rao, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Jurkauskas, Valdas, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Rose, Peter, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 08726147.5 / 2 114 924

(51) ***C07D 403/12*** ***C07K 5/10*** ***A61K 38/07*** (11) **2 463 285 A1** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 11195294.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 US 90358707 P
(54) • *Kokristalle und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*
• *Co-crystals and pharmaceutical compositions comprising the same*
• *Co-cristaux et compositions pharmaceutiques les comprenant*
(71) Vertex Pharmaceuticals Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) Connelly, Patrick R., Harvard, Massachusetts 01451, US
Kadiyala, Irina, Newton,Massachusetts 02459, US
Stavropolus, Kathy, San Diego, California 92117, US
Zhang, Yuegang, Wayland, Massachusetts 01778, US
Johnston, Steve, Bolton, Massachusetts 01740, US
Bhisetti, Govinda Rao, Lexington, Massachusetts 02421, US
Jurkauskas, Valdas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Rose, Peter, Littleton, Massachusetts 01460, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 08726147.5 / 2 114 924

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 405/06*** ***A61K 31/453*** ***A61P 25/24*** (11) **2 463 286 A1** ***A61P 25/22*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806467.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063148 04.08.2010
(87) WO 2011/016468 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181550
(54) • *BENZYLPIPERIDINVERBINDUNG*
• *BENZYL PIPERIDINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE BENZYLPIPÉRIDINE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) TOYODA, Tomohiro, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
NISHIDA, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
YOSHINAGA Hidefumi, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 463 287 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 10806202.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004784 28.07.2010
(87) WO 2011/016202 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182019
(54) • *VERBINDUNG MIT EINER SUBSTITUIERTEN ANTHRACEN-RINGSTRUKTUR UND EINER PYRIDOINDOL-RINGSTRUKTUR SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *COMPOUND HAVING SUBSTITUTED ANTHRACENE RING STRUCTURE AND PYRIDOINDOLE RING STRUCTURE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE DE CYCLE ANTHRACÈNE SUBSTITUÉ ET UNE STRUCTURE DE CYCLE PYRIDOINDOLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Minato-ku Tokyo 105-0011, JP
HAYASHI, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KABASAWA, Naoaki, Minato-ku Tokyo 105-0011, JP
KANDA, Daizou, Minato-ku Tokyo 105-0011, JP
KUSANO, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 463 288 A1**
C09K 11/06 ***H01L 51/50***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 12001517.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2008 JP 2008020110
(54) • *Verbindung mit substituierter Pyridylgruppe und durch Phenylgruppe verkettetter Pyrido-Indol-Ringstruktur sowie organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Compound having substituted pyridyl group and pyridoindole ring structure linked through phenylene group, and organic electroluminescent device*
• *Composant doté d'un groupe pyridyle substitué et structure de bague pyridoindole liée à un groupe de phénylène et dispositif électroluminescent organique*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) Yokoyama, Norimasa, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Hayashi, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Izumi, Sawa, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kusano, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09706893.6 / 2 241 568

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 463 289 A1**
A61K 31/5025 ***A61P 37/06***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 10382318.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Imidazo[1,2-b]Pyridazin-Derivate als AS JAK-Hemmer*
• *Imidazo[1,2-b]pyridazine derivatives as JAK inhibitors*
• *Dérivés imidazo[1,2-b]pyridazine en tant qu'inhibiteur JAK*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Vidal Juan, Bernat, 08980 Barcelona, ES
Vidal Gispert, Laura, 08980 Barcelona, ES
Bach Taña, Jordi, 08980 Barcelona, ES
Gonzalez Rodriguez, Jacob, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***C07D 498/04*** (11) **2 463 290 A1**
A61K 31/553 ***A61P 1/00***
A61P 1/04 ***A61P 1/08***
A61P 1/10 ***A61P 1/12***
A61P 1/16 ***A61P 1/18***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 5/38***
A61P 7/02 ***A61P 7/06***
A61P 9/00 ***A61P 9/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10806458.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063120 03.08.2010
(87) WO 2011/016459 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181360
(54) • *THIENOXAZEPINDERIVAT*
• *THIENOOXAZEPINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE THIÉNOOXAZÉPINE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MATSUMOTO, Takahiro, Kanagawa 251-0012, JP
NOMURA, Izumi, Kanagawa 251-0012, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 463 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191686.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274710
09.12.2010 JP 2010274730
09.12.2010 JP 2010274745
(54) • *Hydrosilysierungsverfahren, Verfahren zur Herstellung einer Organosilicium-Verbindung und Organosilicium-Verbindung*
• *Hydrosilylation method, method for producing organosilicon compound, and organosilicon compound.*
• *Procédé d'hydrosilylation, procédé de production de composé d'organosilicone et composé d'organosilicone*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 9/53 → (51) ***H01L 51/42***

C07F 9/6561 → (51) ***A61K 31/675***

C07F 9/72 → (51) ***A61K 31/285***

C07F 9/78 → (51) ***A61K 31/285***

C07H 3/06 → (51) ***C12P 19/00***

C07H 13/08 → (51) ***C12N 15/09***

C07H 17/065 → (51) ***C12N 15/09***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C07J 17/00*** (11) **2 463 292 A1**
A61K 31/585 ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09847549.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063063 21.07.2009
(87) WO 2011/010364 2011/04 27.01.2011
(54) • *VERBINDUNG MIT NEURITENWACHSTUMSAKTIVITÄT*
• *COMPOUND HAVING NEURITE-OUTGROWING ACTIVITY*
• *COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ D EXCROISSANCE DES NEURITES*
(71) Lead Chemical Co., Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP
(72) NEMOTO, Hideo, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP
MATSUYA, Yuji, Imizu-shi Toyama 939-0319, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 1/107 → (51) ***C07K 7/56***

C07K 5/10 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07K 7/56*** ***C07K 1/107*** ***A61P 31/10*** (11) **2 463 293 A1** ***A61K 38/12***
(25) Zh (26) En
(21) 09847968.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073112 06.08.2009
(87) WO 2011/014990 2011/06 10.02.2011
(54) • *AZACYCLOHEXAPEPTID BZW. SEIN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *AZACYCLOHEXAPEPTIDE OR ITS PHARMACEUTICAL ACCEPTABLE SALT, PREPARING METHOD AND USE THEREOF*
• *AZACYCLOHEXAPEPTIDE OU SON SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION AFFÉRENTE*
(71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN
(72) XU, Tianhui, Shanghai 201108, CN
FANG, Tao, Shanghai 201108, CN
ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, CN
ZHENG, Yunman, Shanghai 201108, CN
JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 463 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189807.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2006 US 921505 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Freisetzung von Stickoxid*
• *Compositions and methods for the delivery of nitric oxide*
• *Compositions et procédés de fourniture d'oxyde nitrique*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Cary, Stephen P. L., San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., Stony Brook, NY 11790, US
Winger, Jonathan A., Oakland, CA 94611, US
Marletta, Michael A., Berkeley, CA 94705, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB
(62) 07795153.1 / 2 040 740

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 463 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189808.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2006 US 921505 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Freisetzung von Sauerstoff*
• *Compositions and methods for the delivery of oxygen*
• *Compositions et procédés de fourniture d'oxygène*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Cary, Stephen P.L., San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., Oakland, CA 94611, US
Marletta, Michael A., Berkeley, CA 94705, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07795174.7 / 2 032 156

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 463 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189812.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2006 US 921505 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Freisetzung von Sauerstoff*
• *Compositions and methods for the delivery of oxygen*
• *Compositions et procédés de fourniture d'oxygène*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Cary, Stephen P.L., San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., Oakland, CA 94612, US
Marletta, Michael A., Berkeley, CA 94705, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07795174.7 / 2 032 156

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 463 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189814.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2006 US 921505 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Freisetzung von Sauerstoff*
• *Compositions and methods for the delivery of oxygen*
• *Compositions et procédés de fourniture d'oxygène*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Cary, Stephen P.L., San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., Oakland, CA 94612, US
Marletta, Michael A., Berkeley, CA 94705, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07795174.7 / 2 032 156

C07K 14/00 → (51) ***C07C 243/38***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/005 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/075 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/18 → (51) ***A61K 31/12***

C07K 14/24 → (51) ***A61K 39/02***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C07K 14/445*** ***C12N 9/22*** (11) **2 463 298 A1** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 12158118.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2004 US 946622
(54) • *Konstrukte zur Ablation von Fortpflanzungsgewebe*
• *Reproductive ablation constructs*
• *Constructions d'ablation reproductive*
(71) ArborGen Inc., 2011 Broadbank Court, Ridgeville SC 29472-9006, US
(72) Rottmann, William H., Ridgeville, SC 29472-9006, US
Norris-Caneda, Kim H., Ridgeville, SC 29472-9006, US
Zhang, Chunscheng, Ridgeville, SC 29472-9006, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10175262.4 / 2 322 542
05814037.7 / 1 804 570

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 299 A2** ***A61K 38/16*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 11194012.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2003 US 45313103 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren unter Anwendung von Polypeptiden mit alternativem Leserahmen zur Behandlung von Krebs und Infektionskrankheiten*
• *Compositions and methods employing alternative reading frame polypeptides for the treatment of cancer and infectious disease*
• *Compositions et procédés utilisant des polypeptides à cadre de lecture différents dans le traitement du cancer et de maladies infectieuses*
(71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) Graddis, Thomas, Seattle WA Washington 98115, US
Laus, Reiner, Bellevue WA Washington 98006, US
Diegel, Michael, Covington WA Washington 98042, US
Vidovic, Damis, Bellevue WA Washington 98006, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 04749357.2 / 1 601 684

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/44***

C07K 14/525 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 14/65 → (51) ***A61K 38/57***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/47*** (11) **2 463 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151031.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2006 PCT/NL2006/000348
(54) • *GalNAc-spezifische Bindemoleküle und ihre Verwendungen*
• *GalNAc specific binding molecules and uses thereof*
• *Molécules de liaison spécifiques à GalNAc et utilisations associées*
(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) Vliet, Van, Sandra Johanna, 1069 EG AMSTERDAM, NL
Kooyk, Van, Yvette, 1081 HJ AMSTERDAM, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL
(62) 07768926.3 / 2 061 806

---

(51) ***C07K 14/78*** (11) **2 463 301 A1**
A61L 27/22 ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11191960.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 420818 P
02.12.2011 US 309756
(54) • *Synthetische, definierte Fibronektin-mimetische Peptide und damit modifizierte Oberflächen*
• *Synthetic, defined fibronectin mimetic peptides and surfaces modified with the same*
• *Peptides mimétiques de fibronectines synthétiques définis et surfaces modifiées avec celles-ci*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Saxena, Deepa, Framingham, MA 01701, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 14/81 → (51) ***A61K 38/57***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 463 302 A1**
C12N 15/62 ***C07K 19/00***
C07K 16/28 ***C07K 16/46***
(25) En (26) En
(21) 11194316.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2006 AT 11472006
(54) • *Multivalente Immunglobuline modifiziert im strukturellen Schleifenregion*
• *Multivalent immunoglobulins modified in the structural loop region*
• *Immunoglobulines polyvalentes modifié dans la région structurelle de boucle*
(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges. m.b.H., Gastgebgasse 5-13, 1230 Vienna, AT
(72) Rüker, Florian, 1170 Vienna, AT
Himmler, Gottfried, 2301 Gross-Enzersdorf, AT
Wozniak-Knopp, Gordana, 1190 Vienna, AT
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 07718518.9 / 2 046 831

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/44***

---

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 463 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195889.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2007 US 903022 P
(54) • *Monoklonale Antikörper zur Neutralisierung von Anthrax-Toxinen*
• *Monoclonal antibodies that neutralize anthrax toxins*
• *Anticorps monoclonaux pour neutraliser la toxine d'anthrax*
(71) The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) Chen, Zhaochun, North Potomac, MD 20878, US
Purcell, Robert, H., Gaithersburgh, MD 20878, US
Emerson, Suzanne, U., Gaithersburgh, MD 20878, US
Leppla, Stephen, H., Bethesda, MD 20817, US
Moayeri, Mahtab, Bethesda, MD 20817, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08730415.0 / 2 118 141

---

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 463 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195904.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2007 US 903022 P
(54) • *Monoklonale Antikörper zur Neutralisierung von Anthrax-Toxinen*
• *Monoclonal antibodies that neutralize anthrax toxins*
• *Anticorps monoclonaux pour neutraliser la toxine d'anthrax*
(71) The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) Chen, Zhaochun, North Potomac, MD 20878, US
Purcell, Robert, H., Gaithersburgh, MD 20878, US
Emerson, Suzanne, U., Gaithersburgh, MD 20878, US
Leppla, Stephen, H., Bethesda, MD 20817, US
Moayeri, Mahtab, Bethesda, MD 20817, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08730415.0 / 2 118 141

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 463 305 A1**
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 11005097.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.01.2006 US 759085 P
12.01.2006 US 758426 P
18.05.2006 US 801991 P
(54) • *Antikörper zu OX-2/CD200 und deren Verwendungen*
• *Antibodies to OX-2/CD200 and uses thereof*
• *Anticorps pour OX-2/CD200 et utilisations associées*
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) Bowdish, Kathrine S., Del Mar, CA 92014, US
Kretz-Rommel, Anke, San Diego, CA 92116, US
Faas McKnight, Susan, Old Lyme, CT 06371, US
Springhorn, Jeremy P., Guilford, CT 06437, US
Wu, Dayang, Cheshire, CT 06410, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07716538.9 / 1 984 403

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C07K 16/44*** (11) **2 463 306 A1**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11188731.1 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.11.2006 DK 200601460
08.11.2006 US 857476 P
02.05.2006 PCT/DK2006/050017
(54) • *Verfahren zur Immunisierung einer Geflügelspezies*
• *Method for immunizing an avian species*
• *Procédé d'immunisation d'une espèce aviaire*
(71) Carviar ApS, Nørregade 7 B 1st. floor, 1165 Copenhagen K, DK
(72) Beierholm Larsen, Janus, 1358 Copenhagen, DK
(74) Aamand, Jesper L., Hjerrild & Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK
(62) 07722590.2 / 2 027 158

---

(51) ***C07K 16/44*** (11) **2 463 307 A1**
A61K 38/17 ***A61P 37/02***
A61P 37/06 ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 12156473.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.08.2005 AU 2005904765
(54) • *Modifiziertes Chaperonin 10*
• *Modified chaperonin 10*
• *Chaperonine 10 modifiée*
(71) CBIO Limited, Brisbane Technology Park 85 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) Naylor, Dean Jason, East Brisbane, Queensland 4169, AU
Johnson, Barbara Jane, Roadvale, Queensland 4310, AU
Dobbin, Caroline Amanda, Holland Park, Queensland 4169, AU
Howard, Christopher Bruce, Rochedale South, Queensland 4123, AU
Ward, Linda Allison, Carindale, Queensland 4152, AU
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 06774907.7 / 1 937 723

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/00***

C08B 11/20 → (51) ***C08B 15/00***

(51) ***C08B 15/00*** (11) **2 463 308 A1**
C08B 11/20 ***A61K 31/717***
C08J 3/24 C08L 1/00
(25) En (26) En
(21) 12158633.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.08.2007 IT IT20070584
(54) • *Polymerhydrogele und ihre medzinische Anwendung*
• *Polymer Hydrogels and Medical Use Thereof*
• *Hydrogels polymères et leurs application médicale*
(71) Sannino, Alessandro, Via Gentile 25, 73100 Lecce, IT
Ambrosio, Luigi, Via Giacomo Leopardi, 38, 80044 Ottaviano (NA), IT
Nicolais, Luigi, Via G. Semmola 83, 80056 Ercoland (Naples), IT
(72) Sannino, Alessandro, 73100 Lecce, IT
Ambrosio, Luigi, 80044 Ottaviano (NA), IT
Nicolais, Luigi, 80056 Ercoland (Naples), IT
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP Biopharma 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08785471.7 / 2 178 922

(51) ***C08B 37/08*** (11) **2 463 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001414.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2005 JP 2005081571
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hyaluronsäure und/oder deren Salz und Verfahren zur Reduzierung des Molekulargewichts einer Hyaluronsäure und/oder von deren Salz*
• *A method for producing a hyaluronic acid and/or its salt and a method for reducing a molecular weight of a hyaluronic acid and/or its salt*
• *Procédé de production d'acide hyaluronique et/ou son sel et procédé permettant de réduire un poids moléculaire d'acide hyaluronique et/ou son sel*
(71) Q.P. Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-002, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA Conseils en Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Basel, CH
(62) 06729346.4 / 1 865 002

C08C 19/06 → (51) ***C08C 19/25***

(51) ***C08C 19/25*** (11) **2 463 310 A1**
C08C 19/06 ***C08L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11009547.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010277117
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kondo, Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Okamoto, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Okubo, Sakae, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kasahara, Ryoichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Murata, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kodama, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Nishioka, Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/04 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08F 2/06*** (11) **2 463 311 A1**
C08F 20/06
(25) Ja (26) En
(21) 10806363.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062579 27.07.2010
(87) WO 2011/016364 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181829
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBOXYLHALTIGEN WASSERLÖSLICHEN POLYMERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CARBOXYL-CONTAINING WATER-SOLUBLE POLYMER*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE SOLUBLE DANS L'EAU CONTENANT UN GROUPE CARBOXYLE*
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) MORIMITSU, Yuichiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
TODA, Masayuki, Tokyo 102-0073, JP
ASHIDA, Taro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
YOSHINAKA, Masatoyo, Tokyo 102-0073, JP
KOBAYASHI, Shinji, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 2/44 → (51) ***G02F 1/1337***

C08F 2/46 → (51) ***H05B 6/00***

(51) ***C08F 4/40*** (11) **2 463 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806168.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003181 10.05.2010
(87) WO 2011/016166 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183915
(54) • *KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG LEBENDER RADIKALE UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST FOR LIVING RADICAL POLYMERIZATION AND POLYMERIZATION METHOD*
• *CATALYSEUR POUR POLYMÉRISATION RADICALAIRE VIVANTE ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) GOTO, Atsushi, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
TSUJII, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
FUKUDA, Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08F 4/54*** (11) **2 463 313 A1**
C08F 236/04
(25) Ja (26) En
(21) 10806210.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004847 30.07.2010
(87) WO 2011/016210 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184643
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COPOLYMÈRE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 8/14*** (11) **2 463 314 A1**
C04B 24/26 ***C04B 40/00***
C04B 28/00
(25) De (26) De
(21) 10194535.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellung von Kammpolymeren durch Veresterung*
• *Preparation of comb polymers by esterification*
• *Fabrication de polymères en peigne par transestérification*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Sulser, Ueli, 8103 Unterengstringen, CH
Frunz, Lukas, 8057 Zürich, CH
Zimmermann, Jörg, 8046 Zürich, CH
Weidmann, Jürg, 8606 Greifensee, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 463 315 A2**
C08F 4/651 ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 12157965.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2005 EP 05256756
(54) • *Herstellung von multimodalem Polyolefin mit einem Ziegler-Natta Katalysator*
• *Process for preparing a multimodal polyolefin employing a Ziegler-Natta catalyst*
• *Procédé de préparation de polyoléfine multimodale employant un catalyseur Ziegler-Natta*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Lindroos, Jarmo, 3830 Ulefoss, NO
Backman, Mats, 41651 Goteborg, SE
Garoff, Thomas, 00840 Helsinki, FI
Mann, Peter, 42650 Vastra Frolunda, SE
Johansonn, Solveig, 44447 Stenungsund, SE
Ko Soo, Young, Taejon, KR
Stahlhammar, Minna, 06450 Porvoo, FI
Waldvogel, Paivi, 06450 Porvoo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06806654.7 / 1 951 765

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/06***

C08F 20/20 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***C08F 220/02*** ***C08F 220/10*** ***C08F 290/02*** ***H01L 23/29*** (11) **2 463 316 A1** ***C08F 220/26*** ***G02B 1/04*** ***H01L 23/31***
(25) Ja (26) En
(21) 10806355.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062551 26.07.2010
(87) WO 2011/016356 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181841
(54) • *ACRYLATZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACRYLATE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IWASAKI, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
OGAWA, Daichi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
OBATA, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/10 → (51) ***C08F 220/02***

C08F 220/26 → (51) ***C08F 220/02***

(51) ***C08F 220/34*** ***C08F 220/60*** ***C04B 24/26*** (11) **2 463 317 A1** ***C08F 226/04***
(25) De (26) De
(21) 10194368.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Additiv für fließmittel enthaltende Baustoffmischungen*
• *Additive for construction material mixtures containing a fluid phase*
• *Additif pour des mélanges de matièriaux de construction comprenant une phase fluide*
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Schinabeck, Michael, 83352 Altenmarkt, DE

(51) ***C08F 220/38*** ***G02B 1/04*** (11) **2 463 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11193589.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2007 JP 2007068321
09.04.2007 JP 2007101443
24.08.2007 JP 2007218439
29.08.2007 JP 2007222283
31.08.2007 JP 2007225923
14.09.2007 JP 2007239091
07.02.2008 JP 2008027592
(27) 11.03.2008 IB 8054845
(54) • *Harzzusammensetzung für ein optisches Element und daraus gewonnenes optisches Element*
• *Resin composition for optical member and optical member obtained from the same*
• *Composition de résine pour élément optique et élément optique ainsi obtenu*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Takeuchi, Motoharu, TOKYO, Tokyo 125-0051, JP
Horikoshi, Hiroshi, TOKYO, Tokyo 125-0051, JP
Tanaka, Hiroaki, TOKYO, Tokyo 125-0051, JP
Ishizuka, Hirohito, TOKYO, Tokyo 125-0051, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08722241.0 / 2 128 178

C08F 220/60 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 226/04 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 236/04 → (51) ***C08F 4/54***

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 265/06*** ***C07C 329/00*** (11) **2 463 319 A2** ***C08F 2/04***
(25) Ko (26) En
(21) 10806630.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005077 02.08.2010
(87) WO 2011/016656 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072879
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEGMENTIERTER COPOLYMERE AUF OLEFINBASIS*
• *METHOD FOR PREPARING OLEFIN-BASED SEGMENTED COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES SEGMENTÉS À BASE D'OLÉFINE*
(71) Hong, Sung Chul, 123-902, Samsung Raemian APT, Munjeong 1-dong Songpa-gu Seoul 138-764, KR
(72) HONG, Sung Chul, Seoul 138-764, KR
JOO, Sang Il, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-170, KR
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08F 265/06 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 279/06 → (51) ***C08L 67/02***

C08F 290/02 → (51) ***C08F 220/02***

(51) ***C08F 297/02*** (11) **2 463 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806227.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004895 04.08.2010
(87) WO 2011/016227 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181231
(54) • *STERNPOLYMER*
• *STAR POLYMER*
• *POLYMÈRE EN ÉTOILE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) TAKAHASHI, Eiji, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
YAMAGUCHI, Syoji, Ichihara-shi Chiba 290-8530, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08L 75/04***

C08G 18/30 → (51) ***A61K 31/74***

(51) ***C08G 18/38*** ***G02B 1/04*** ***G02C 7/10*** (11) **2 463 321 A1** ***G02C 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806229.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004901 04.08.2010
(87) WO 2011/016229 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182125
01.02.2010 JP 2010020677
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN, OPTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER MATERIALIEN*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIALS, OPTICAL MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL MATERIALS*
• *COMPOSITION POLYMÉRISABLE POUR MATÉRIAUX OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX OPTIQUES*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) RYU, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/48 → (51) ***A61K 31/74***

C08G 18/80 → (51) ***C08L 75/04***

C08G 61/12 → (51) ***A61F 2/16***

C08G 63/66 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08G 65/28*** ***B01F 17/42*** (11) **2 463 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806430.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063048 03.08.2010
(87) WO 2011/016431 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181171
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NICHTIONISCHES TENSID*
• *PRODUCTION METHOD FOR NONIONIC SURFACTANT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGENT TENSIO-ACTIF NON IONIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) CHIBA Keisuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NISHIMOTO Yoshifumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FUKUSHIMA Tetsuaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KIJIMA Satoru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 65/32 → (51) ***A61K 31/74***

C08G 65/34 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C08G 65/40*** (11) **2 463 323 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10836235.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008857 10.12.2010
(87) WO 2011/071340 2011/24 16.06.2011
(88) 27.10.2011
(30) 11.12.2009 KR 20090123540
(54) • *SOWOHL TRANSPARENTES ALS AUCH GEGEN HOHE TEMPERATUR BESTÄNDIGES POLYARYLENETHERPOLYMER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYARYLENE ETHER POLYMER WHICH IS BOTH TRANSPARENT AND RESISTANT TO HIGH-TEMPERATURE HEAT, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *POLYARYLÈNE ÉTHER POLYMÈRE QUI EST À LA FOIS TRANSPARENT ET RÉSISTANT À LA CHALEUR À HAUTE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
(72) HAN, Yang Kyoo, Seoul 139-242, KR
KONG, Gyoung Pyo, Ulsan 681-764, KR
KIM, Moon Ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-832, KR
HONG, Bo Ra, Seoul 131-220, KR
CHUN, Hyun Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

C08G 65/40 → (51) ***H01B 13/00***

C08G 69/12 → (51) ***A61K 31/74***

C08G 69/26 → (51) ***B29C 49/04***

C08G 69/26 → (51) ***C08L 77/06***

(51) ***C08G 73/02*** (11) **2 463 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194277.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Organisches Polyelektrolyt, Zusammensetzung damit und Verwendung davon zur Entfernung von Verunreinigungen aus Wasser*
• *Organic polyelectrolyte, composition comprising it and their use for removing pollutants from water*
• *Polyélectrolyte organique, composition la comprenant et son utilisation pour supprimer les polluants de l'eau*
(71) Cromogenia Units, S.A., C. Farell, 9-11, 08014 Barcelona, ES
(72) Torrelles Nogues, Antonio, 08014, BARCELONA, ES
Gil Cano, Salvador, 08014, BARCELONA, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C08G 75/23 → (51) ***C08G 81/00***

C08G 77/20 → (51) ***C08K 5/56***

(51) ***C08G 77/445*** ***C08G 77/452*** ***C09D 183/10*** (11) **2 463 325 A1** ***C08G 77/455***
(25) En (26) En
(21) 10194357.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen mit silan-terminierten Polysiloxanen*
• *Coating compositions containing silane-terminated polysiloxanes*
• *Compositions de revêtement comprenant des polysiloxanes à terminaison silane*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Building 0220-09-E-01 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Audenaert, Frans, 2070 Zwijndrecht, BE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08G 77/452 → (51) ***C08G 77/445***

C08G 77/455 → (51) ***C08G 77/445***

(51) ***C08G 81/00*** ***C08G 65/34*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10*** (11) **2 463 326 A1** ***C08G 75/23*** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806443.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063077 03.08.2010
(87) WO 2011/016444 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180552
03.08.2009 JP 2009180553
(54) • *NEUARTIGES SULFONSÄUREGRUPPENHALTIGES SEGMENTIERTES BLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL SULFONIC ACID GROUP-CONTAINING SEGMENTED BLOCK COPOLYMER AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ SEGMENTÉ À TENEUR EN GROUPE ACIDE SULFONIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) ICHIMURA,Shunsuke, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
IWAHARA,Ryouhei, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KITAMURA,Kouta, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
YAMASHITA,Masahiro, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***A61K 9/16*** (11) **2 463 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191841.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 EP 10194454
(54) • *Verfahren zur herstellung von granulaten, enthaltend mindestens eine wasserlösliche komponente*
• *Method for producing granulates containing at least one water-soluble component*
• *Procédé de fabrication de granulés comprenant au moins un composant soluble dans l'eau*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Maschke, Angelika, 68159 Mannheim, DE
Kolter, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
Güntherberg, Norbert, 67346 Speyer, DE

C08J 3/215 → (51) ***C08L 9/02***

C08J 3/22 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C08J 5/18*** ***A01G 9/14*** (11) **2 463 328 A2** ***A01G 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11190146.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 KR 20100125565
(54) • *Biologisch abbaubarer Polymerfilm mit einem gesteuerten Grad an Bioabbaubarkeit mit einer Mischung aus Polyvinylalkohol und Zellulosepolymer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Biodegradable polymer film with controlled degree of biodegradability comprising mixture of polyvinyl alcohol and cellulose polymer and preparation method thereof*
• *Film à polymère biodégradable avec un degré de biodégradabilité contrôlé comprenant un mélange d'alcool polyvinylique et de polymère cellulosique, et son procédé de préparation*
(71) Phyto World Co., Ltd., 236-1 Samman-ri Damyang-eup, Damyang-gun, Jeollanam-do 517-803, KR
(72) Lee, In Hwa, Gwangju 503-320, KR
Hong, Jeong Rae, Gwangju 506-720, KR
Choi, Seung Hyun, Gwangju 506-736, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08J 5/22 → (51) ***H01B 13/00***

C08J 7/00 → (51) ***B32B 7/02***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/26***

(51) ***C08J 9/06*** ***C08J 9/08*** (11) **2 463 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425377.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Formen von Polyurethanhartschaum*
• *"Method of molding rigid polyurethane foams"*
• *Procédé de moulage de mousses de polyuréthane rigide*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C08J 9/08 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***C08J 9/16*** ***C08J 9/224*** ***E04B 1/76*** (11) **2 463 330 A2** ***C08J 9/232*** ***E04C 2/20***
(25) De (26) De
(21) 11190994.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053611
(54) • *Wärmedämmplatte, Verfahren zur Herstellung einer Wärmedämmplatte*
• *Method for manufacturing a heat insulating board and heat insulating board*
• *Plaque d'isolation thermique, procédé de fabrication d'une plaque d'isolation thermique*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, CH-8002 Zürich, CH

C08J 9/224 → (51) ***C08J 9/16***

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/16***

(51) ***C08J 9/26*** ***B32B 27/32*** ***C08L 23/00*** (11) **2 463 331 A1** ***C08J 9/00*** ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10806570.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063437 02.08.2010
(87) WO 2011/016571 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183164
06.08.2009 JP 2009183165
(54) • *PORÖSER FILM, SEPARATOR FÜR BATTERIEN UND BATTERIE*
• *POROUS FILM, SEPARATOR FOR BATTERIES, AND BATTERY*
• *FILM POREUX, SÉPARATEUR POUR BATTERIES ET BATTERIE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HASEGAWA, Hirohiko, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
SHINOHARA, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-4111, JP
YASHIKI, Daizaburo, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08J 9/32*** ***C09J 7/00*** (11) **2 463 332 A2** ***C09J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 11188670.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010062669
28.01.2011 US 16197
(54) • *Verfahren zur Herstellung schäumbarer Polymermassen, Verfahren zur Herstellung geschäumter Polymermassen daraus, geschäumte Polymermassen und Klebeband damit*
• *Method for producing foaming polymer masses, method for producing foaming polymer masses from it, foaming polymer masses and accompanying adhesive tape*
• *Procédé de fabrication de masses polymères pouvant mousser, procédé de fabrication de masses polymères moussées à partir de celles-ci, masses polymères moussées et bande adhésive en étant équipée*
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Kleinhoff, Klaus, 31552 Rodenberg, DE
Burmeister, Axel, 21244 Buchholz, DE
Czerwonatis, Franziska, 21075 Hamburg, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 9/02***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 3/26 → (51) ***H01L 31/042***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 55/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08K 5/01*** ***B29D 30/56*** (11) **2 463 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191474.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2010 US 963666
(54) • *Zement zur Gummi- und Reifenherstellung*
• *Cement for rubber and tire fabrication*
• *Ciment pour la fabrication de caoutchouc et de pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Pompei, Manuela, 9768 Reuler, LU
Renard, Philippe Nicolas Joseph, L-9560 Wiltz, LU
Hartenstein, Gilles, 80480 Salouel, FR
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/07 → (51) ***A61F 2/16***

C08K 5/14 → (51) ***H01L 31/042***

C08K 5/21 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/54 → (51) ***H01L 31/042***

C08K 5/55 → (51) ***C09K 8/487***

(51) ***C08K 5/56*** ***C08G 77/20*** (11) **2 463 334 A1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11191488.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272521
(54) • *Verfahren zum Härten einer Siliciumharzzusammensetzung*
• *Method for curing a silicone resin composition*
• *Procédé pour le durcissement d'une composition de résine de silicone*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Inafuku, Kenichi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Wakao, Miyuki, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08K 7/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/04 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 7/24 → (51) ***C08L 75/04***

C08L 7/00 → (51) ***C08C 19/25***

(51) ***C08L 9/02*** ***C08K 3/00*** ***C08L 33/00*** (11) **2 463 335 A1** ***C08L 27/06*** ***C08J 3/215***
(25) Ja (26) En
(21) 10806478.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063168 04.08.2010
(87) WO 2011/016479 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182900
(54) • *NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES KAUTSCHUKMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *NITRILE RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED NITRILE RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE RÉTICULÉ, MATÉRIAU EN CAOUTCHOUC RÉTICULÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) EJIRI Kazuhiro, Tokyo 100-8246, JP
KATANO Chikara, Tokyo 100-8246, JP
NAKAMURA Tadashi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 23/00 → (51) ***C08J 9/26***

C08L 23/08 → (51) ***H01L 31/042***

C08L 27/06 → (51) ***C08L 9/02***

(51) ***C08L 29/14*** ***B32B 27/30*** ***C08L 67/00*** (11) **2 463 336 A1** ***C03C 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10806494.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063207 04.08.2010
(87) WO 2011/016495 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185103
26.02.2010 JP 2010042139
31.03.2010 JP 2010080645
(54) • *POLYVINYL-ACETAL-ZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYVINYL ACETAL COMPOSITION, LAMINATE, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION D'ACÉTAL POLYVINYLIQUE, STRATIFIÉ ET SON UTILISATION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) ASANUMA Yoshiaki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
ISOUE Koichiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 33/00 → (51) ***C08L 9/02***

C08L 35/04 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 35/06 → (51) ***C08L 55/02***

---

(51) ***C08L 55/02*** (11) **2 463 337 A2**
C08L 35/06 ***C08L 35/04***
C08K 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 10806592.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003262 24.05.2010
(87) WO 2011/016617 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072576
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Min-Jung, Daejeon 305-308, KR
HWANG, Yongyeon, Daejeon 305-330, KR
SONG, Kiheon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-974, KR
HAN, Hyekyung, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 59/00 → (51) ***C07D 209/48***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 29/14***

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 463 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194721.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polyester Zusammensetzungen*
• *Polyester compositions*
• *Compositions de polyester*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Plutowski, Ulrich Dr., 41539 Dormagen, DE
Bienmüller, Matthias Dr., 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 463 339 A1**
B32B 27/18 ***B32B 27/36***
C08F 279/06 ***C08G 63/66***
C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 10806372.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062695 28.07.2010
(87) WO 2011/016373 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184744
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KAWABATA, Tadashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 71/12 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 75/04*** (11) **2 463 340 A1**
C08K 5/21 ***C08K 3/00***
C08K 5/00 ***C08K 7/24***
C09J 11/06 ***C08G 18/28***
C08G 18/80 ***C07C 273/18***
C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 10194275.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Thixotrope Polyharnstoffaddukte*
• *Thixotropic polyurea adducts*
• *Additifs de polyurée thixotrope*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Urban, Claus, 71636 Ludwigshafen, DE
(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08L 77/00*** (11) **2 463 341 A1**
C01B 31/02 ***C08K 7/02***
C08L 71/12 ***H01B 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10806535.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063333 05.08.2010
(87) WO 2011/016536 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009183962
(54) • *LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONDUCTRICE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NAKAMURA, Ken, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08L 77/06*** (11) **2 463 342 A1**
C01B 31/02 ***C08G 69/26***
C08K 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 10806534.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063331 05.08.2010
(87) WO 2011/016535 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009183961
(54) • *LEITFÄHIGE POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE CONDUCTRICE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NAKAMURA, Ken, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 77/06 → (51) ***B29C 49/04***

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 463 343 A1**
C08L 83/07 ***C08L 83/05***
G02B 1/04 ***H01L 33/00***
C08L 83/10
(25) En (26) En
(21) 12001542.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 JP 2006284830
(54) • *Härtbare Polyorganosiloxanzusammensetzung*
• *Curable polyorganosiloxane composition*
• *Composition de polyorganosiloxane durcissable*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) Takanashi, Masanori, Tokyo 107-6112, JP
Kobayashi, Hideki, Tokyo 107-6112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07830138.9 / 2 083 049

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/10 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 101/02 → (51) ***G06F 3/041***

C09B 47/06 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 67/00 → (51) ***C07D 209/48***

C09C 1/00 → (51) ***C01B 13/14***

C09C 3/06 → (51) ***C01B 13/14***

C09C 3/10 → (51) ***A61K 8/19***

C09D 5/00 → (51) ***C09K 3/18***

C09D 7/12 → (51) ***C01B 13/14***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 463 344 A1**
B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 11009335.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053682
(54) • *Verwendung eines polymeren Bindemittels*
• *Use of a polymeric binding agent*
• *Utilisation d'un liant polymère*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81607 München, DE
(72) Mengel, Chrisoph Dr., 83607 Holzkirchen, DE

Bornschlegl, Alexander Dr., 81735 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 47/06*** (11) **2 463 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192559.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275459
10.12.2010 JP 2010275460
(54) • *Tintenzusammensetzung, Aufzeichnungsverfahren damit und aufgezeichnetes Material*
• *Ink composition, recording method using the same and recorded material*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement l'utilisant et matériau enregistré*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ikeda, Yasunari, Nagano 392-8502, JP
Oki, Yasuhiro, Nagano 392-8502, JP
Kitamura, Kazuhiko, Nagano 392-8502, JP
Wakabayashi, Shigemi, Nagano 392-8502, JP
Teramoto, Ryosuke, Nagano 392-8502, JP
Iseki, Hiromi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***H01L 51/42***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 463 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194729.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *UV-härtbare Druckfarbe*
• *UV-curable ink*
• *Encre durcissable aux UV*
(71) Siegwerk Benelux SA, Industrieweg 5A, 2880 Bornem, BE
(72) Noirot, Pierre-Antoine, 74800 Arenthon, FR
Marsille, Thierry, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 183/08 → (51) ***C09K 3/18***

C09D 183/10 → (51) ***C08G 77/445***

C09D 201/00 → (51) ***C01B 13/14***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **2 463 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193022.8 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275356
(54) • *Druckempfindliches Klebeband oder druckempfindliche Folie*
• *Pressure-sensitive adhesive tape or sheet*
• *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamanaka, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakashima, Tooru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/00 → (51) ***C08J 9/32***

C09J 7/02 → (51) ***C08J 9/32***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 11/06 → (51) ***C08L 75/04***

C09J 175/08 → (51) ***A61K 31/74***

C09K 3/10 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C09K 3/18*** ***C09D 5/00*** (11) **2 463 348 A1** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10806457.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063118 03.08.2010
(87) WO 2011/016458 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009181047
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES WASSERABWEISENDEN FILMS, BASISMATERIAL MIT DARAUF ANGEBRACHTEM WASSERABWEISENDEM FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ARTIKEL FÜR EINE TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *COMPOSITION FOR FORMATION OF WATER-REPELLENT FILM, BASE MATERIAL HAVING WATER-REPELLENT FILM ATTACHED THERETO AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ARTICLE FOR TRANSPORT DEVICE*
• *COMPOSITION DE FORMATION D'UN FILM HYDROPHOBE, MATÉRIAU DE BASE AYANT UN FILM HYDROPHOBE ATTACHÉ À CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET ARTICLE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KISHIKAWA, Noriko, Tokyo 100-8405, JP
TAKEDA, Yosuke, Tokyo 100-8405, JP
ITO, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C09K 8/035*** ***C09K 8/36*** (11) **2 463 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194193.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fluorierte Akrylpolymerzusammensetzungen als Flüssigkeitsverlust-Zusatzstoffe in Bohrflüssigkeiten*
• *Fluorinated acrylic polymer compositions as fluid loss additives in drilling fluids*
• *Compositions polymères en acrylique fluorinées comme additifs de pertes de fluide dans des fluides de forage*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dams, Rudi, 2070 Zwijndrecht, BE
Opstal, Tom, 2070 Zwijndrecht, BE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C09K 8/36 → (51) ***C09K 8/035***

C09K 8/46 → (51) ***C09K 8/487***

(51) ***C09K 8/487*** ***C04B 28/04*** ***C09K 8/46*** ***C08K 5/55*** (11) **2 463 350 A1** ***C04B 24/38*** ***C04B 24/26*** C04B 103/46
(25) En (26) En
(21) 12158670.5 (22) 03.02.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 22.02.2005 US 63006
(54) • *Flüssigkeitsverluststeuerungszusatz und Zementzusammensetzungen damit*
• *Fluid loss control additive and cement compositions comprising same*
• *Additif pour contrôler les pertes de fluides et compositions de ciment le comportant*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Szymanski, Michael, J., Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Lewis, Samuel, J., Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Spindler, Christian, 84489 Burghausen, DE
Fenchl, Andrea, Wasserburg, DE
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06709650.3 / 1 863 890

C09K 9/02 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/14*** (11) **2 463 351 A2** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 12001599.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2005 JP 2005260247
13.09.2005 JP 2005264773
(54) • *Material für lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device material and light emitting device*
• *Matériau de dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) Murase, Seiichiro, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Nagao, Kazumana, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Sugimoto, Kazunori, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Ishigaki, Takeshi, Minhang District Shangai City 200241, CN
Ogawa, Takafumi, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06797666.2 / 1 942 171

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/14*** (11) **2 463 352 A2** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 12001600.1 (22) 08.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.09.2005 JP 2005260247
13.09.2005 JP 2005264773

(54) • *Material für lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device material and light emitting device*
• *Matériau de dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) Murase, Seiichiro, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Nagao, Kazumana, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Sugimoto, Kazunori, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Ishigaki, Takeshi, Minhang District Shangai City 200241, CN
Ogawa, Takafumi, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 06797666.2 / 1 942 171

C09K 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***C09K 11/64*** (11) **2 463 353 A1**
C09K 11/80 ***H01L 33/50***

(25) Ja (26) En
(21) 10806485.8 (22) 04.08.2010

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

(86) JP 2010/063187 04.08.2010
(87) WO 2011/016486 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183313

(54) • *FLUORESZIERENDE SUBSTANZ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LUMINESZIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND LUMINESCENT DEVICE INCLUDING SAME*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF LUMINESCENT LA CONTENANT*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8515, JP
National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) SHIOI Kousuke, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
HIROSAKI Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MICHIUE Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C09K 11/64*** (11) **2 463 354 A1**
C09K 11/08 ***H01J 1/62***
H01J 11/42 ***H01J 29/20***
H01J 31/12 ***H01J 31/15***
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 12150593.7 (22) 07.12.2006

(84) DE

(30) 08.12.2005 JP 2005355472

(54) • *Leuchtstoff, Herstellungsverfahren dafür sowie Lumineszenzvorrichtung*
• *Phosphor, Process for producing the same, and luminescent device*
• *Phorsphore, procede et production correspondant, et dispositif luminescent*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) Hirosaki, Naoto, Ibaraki, 305-0047, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 06834233.6 / 1 964 905

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 19/18 → (51) ***G02F 1/13357***

C09K 19/32 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***C09K 19/44*** (11) **2 463 355 A2**
C09K 19/54

(25) En (26) En
(21) 11009185.7 (22) 19.11.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 EP 10015361

(54) • *Flüssigkristallmedium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal medium and liquid crystal display*
• *Support de cristaux liquides et affichage à base de cristaux liquides*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Lee, Seung-Eun, Seoul 140-212, KR
Kim, Eun Young, Gunpo-Shi Gyonggi-Do Gunpo 446-527, KR
Yun, Chang-Jun, Gyonggido Young-In 446-527, KR
Kim, Seong-il, Gyonggido Goyang 410-360, KR

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/44***

(51) ***C10B 53/08*** (11) **2 463 356 A1**
C10B 57/04

(25) Ja (26) En
(21) 10817308.9 (22) 14.09.2010

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

(86) JP 2010/066272 14.09.2010
(87) WO 2011/034195 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212822
09.09.2010 JP 2010201702

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENKOKS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FERRO COKE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FERRO-COKE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) FUJIMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, JP
ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Hideaki, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP

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

C10B 57/04 → (51) ***C10B 53/08***

C10G 45/06 → (51) ***C07C 7/12***

C10G 47/04 → (51) ***B01J 23/883***

C10G 47/10 → (51) ***B01J 23/883***

C10G 47/12 → (51) ***B01J 29/16***

C10G 47/20 → (51) ***B01J 29/16***

C10L 5/24 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 5/32 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 5/36 → (51) ***C10L 5/44***

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 463 357 A1**
C10L 5/36 ***C10L 5/32***
C10L 5/24

(25) De (26) De
(21) 11008127.0 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 DE 102010053618

(54) • *Braunkohlenkoksbrikett mit Staubbindemittel*
• *Lignite fuel coke briquette with dust binding agent*
• *Brique de coke de lignite dotée d'un moyen d'agglutination de la poussière*

(71) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE

(72) Stormanns, Frank, 47849 Wassenberg, DE
Vossenberg, Klaus, 52388 Nörvenich, DE

(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

C10M 129/76 → (51) ***C10M 141/12***

(51) ***C10M 141/12*** (11) **2 463 358 A1**
C10M 129/76

(25) En (26) En
(21) 12158486.6 (22) 15.05.2008

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

(30) 24.05.2007 US 939949 P

(54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit aschefreiem Verschleißbeständigem Mittel auf der Basis eines Hydroxypolycarboxylsäurederivats und einer Molybdänverbindung*
• *Lubricating composition containing ashfree antiwear agent based on hydroxypolycarboxylic acid derivative and a molybdenum compound*
• *Composition de lubrification contenant un agent anti-usure sans cendres basé sur un dérivé d'acide hydroxypolycarboxylique et un composé de molybdène*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) Mosier, Patrick E, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
Kocsis, Jody, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
Davies, Mark, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08755509.0 / 2 152 838

C11B 9/00 → (51) ***B01J 13/00***

C11C 3/02 → (51) ***A23D 9/00***

C11C 3/10 → (51) ***A23D 9/00***

C11D 7/24 → (51) ***B01J 13/00***

C11D 17/00 → (51) ***B01J 13/00***

C11D 17/08 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 463 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015464.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Großraumbehälter*
• *Large container*
• *Récipient à grande capacité*
(71) Drössler GmbH Umwelttechnik, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE
(72) Feldmann, Harald, 57489 Drolshagen, DE
Rossow, Norbert, Fritz, Bernhard, 17217 Penzlin, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/02***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 1/30 → (51) ***A61K 38/55***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 463 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192181.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 420860 P
05.12.2011 US 310988
(54) • *Verfahren für Zellkultur unter Verwendung einer mimetischen Oberfläche aus synthetischem definierten Kollagen*
• *Methods for cell culture using a synthetic defined collagen mimetic surface*
• *Procédés pour la culture cellulaire utilisant une surface mimétique au collagène synthétique définie*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Saxena, Deepa, Framingham, MA 01701, US
Chen, Xiaoxi, Natick, MA 01760, US
Abraham, Elizabeth J., Andover, MA 01801, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/00 → (51) ***A61K 31/70***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/78***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***C12N 5/0735*** (11) **2 463 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194486.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Ableitung von Stammzellen und zur Veranlassung der Proliferation eines einfach isolierten Blastomers*
• *Methods to derive stem cells and to induce the proliferation of a single isolated blastomere*
• *Procédé de dérivation de cellules souche et d'induction de la prolifération d'un blastomère isolé individuel*
(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Area d'investigació. Rectorat Edifici A - Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
(72) Santalo Pedro, Josep, 08193 Bellaterra, ES
Ibanez de Sans, Elena, 08193 Bellaterra, ES
Gonzalez Garrido, Sheyla, 08291 Ripollet (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 463 362 A1**
C07K 14/075 ***C12N 15/861***
C07K 14/005 ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 12158503.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2007 US 4465 P
28.11.2007 US 4496 P
28.11.2007 US 4568 P
(54) • *Adenovirus SAdV-31 der Affen-Unterfamilie C und Verwendungen davon*
• *Simian subfamily c adenovirus SAdv-31 and uses thereof*
• *Adénovirus SAdv-31 de la sous-famille C des simiens et ses utilisations*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia Pennsylvania 19104, US
(72) Roy, Soumitra, Wayne, PA 19087, US
Wilson, James N., Glen Mills, PA 19342, US
Vandenberghe, Luc H., Philadelphia, PA 19146, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
(62) 08872541.1 / 2 220 217

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 463 363 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 11075097.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 US 959203
(54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
• *High fidelity restriction endonucleases*
• *Endonucléases de restriction haute fidélité*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02474, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 463 364 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 11075100.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 US 959203
(54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
• *High fidelity restriction endonucleases*
• *Endonucléases de restriction haute fidélité*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) Zhu, Zhenyu, Beverly MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

C12N 9/22 → (51) ***C07K 14/445***

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/57***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 463 365 A1**
C12N 15/09 ***C12Q 1/68***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 12158063.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2006 JP 2006322955
07.09.2007 JP 2007232611
(54) • *Sonden zur Detektion des UGT1A1-Gens, Reagenz davon zur Detektion des UGT1A1-Gens, und ihre Verwendungen*
• *Probes for detection of UGT1A1 gene, reagent for detection of UGT1A1 gene comprising the same, and uses thereof*
• *Sondes pour la détection du gène UGT1A1, réactif les comprenant pour la détection du gène UGT1A1, et leurs utilisations*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Hiray, Mitsuharu, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
Majima, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07832807.7 / 2 071 025

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 463 366 A1**
C07H 13/08 ***C07H 17/065***
C12P 19/44
(25) Ja (26) En
(21) 10806260.5 (22) 21.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050674 21.01.2010
(87) WO 2011/016260 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184030
(54) • *NEUE GLYCOSYLTRANSFERASE, NEUES GLYCOSYLTRANSFERASEGEN UND NEUE GLYCOSYLDONATORENVERBINDUNG*
• *NOVEL GLYCOSYLTRANSFERASE, NOVEL GLYCOSYLTRANSFERASE GENE, AND NOVEL GLYCOSYL DONOR COMPOUND*
• *NOUVELLE GLYCOSYLTRANSFÉRASE, NOUVEAU GÈNE DE GLYCOSYLTRANSFÉRASE, ET NOUVEAU COMPOSÉ DONNEUR DE GLYCOSYLE*
(71) National University Corporation Tokyo University Of Agriculture and Technology, 3-8-1 Harumi-cho Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
(72) OZEKI Yoshihiro, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
SASAKI Nobuhiro, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
NAGASAWA Kazuo, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
TERA Masayuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
MATSUBA Yuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
NAKAMURA Haruka, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
ABE Yutaka, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/00*** (11) **2 463 367 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/25***
(25) Ja (26) En
(21) 10806539.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063345 06.08.2010
(87) WO 2011/016540 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184878
(54) • *NEUE UBIQUITINLIGASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL UBIQUITIN LIGASE AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE UBIQUITINE LIGASE ET SON UTILISATION*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) IWAI, Kazuhiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** (11) **2 463 368 A1** ***A61P 25/28*** ***C07K 16/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10806566.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063430 06.08.2010
(87) WO 2011/016567 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232038 P
(54) • *HUMANISIERTER ANTIKÖRPER GEGEN AMYLOID-B-OLIGOMERE*
• *HUMANIZED ANTI-AMYLOID-B OLIGOMER ANTIBODY*
• *ANTICORPS OLIGOMÈRE HUMANISÉ ANTI-SUBSTANCE B-AMYLOÏDE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Kubota, Tsuguo, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Suzuki, Nobuyuki, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** (11) **2 463 369 A1** ***A61P 25/28*** ***C07K 16/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10806567.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063431 06.08.2010
(87) WO 2011/016568 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232027 P
(54) • *HUMANISIERTER ANTIKÖRPER GEGEN AMYLOID-B-OLIGOMERE*
• *HUMANIZED ANTI-AMYLOID-B OLIGOMER ANTIBODY*
• *ANTICORPS OLIGOMÈRE HUMANISÉ ANTI-SUBSTANCE B-AMYLOÏDE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Kubota, Tsuguo, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Suzuki, Nobuyuki, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 463 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184458.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 US 941452 P
20.03.2008 US 70437 P
20.03.2008 US 70384 P
(54) • *Verwendung von genetisch modifizierten Organismen zur Erzeugung von Enzymen zum Abbau von Biomasse*
• *Use of genetically modified organisms to generate biomass degrading enzymes*
• *Utilisation d'organismes génétiquement modifiés pour générer des enzymes de dégradation de la biomasse*
(71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Mayfield, Stephen, Cardiff-by-the-sea, CA 92027, US
O'Neill, Bryan, San Diego, CA 92130, US
Mendez, Michael, San Diego, CA 92130, US
Poon, Yan, Pasadena, CA 91106, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08767983.3 / 2 162 537

C12N 15/09 → (51) ***A61K 31/74***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/58***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/87*** (11) **2 463 371 A2** ***C07H 21/02***
(25) Ko (26) En
(21) 10775118.2 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003039 13.05.2010
(87) WO 2010/131916 2010/46 18.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 14.05.2009 KR 20090042297
(54) • *SIRNA-KONJUGAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SIRNA CONJUGATE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *CONJUGUÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION SIRNA*
(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
(72) HAN, Bo Ram, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-822, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
SHIN, Mi Sik, Daejeon 306-060, KR
LEE, Sam Young, Daejeon 305-758, KR
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61P 25/14*** (11) **2 463 372 A1** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 11167774.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 TW 099143336
(54) • *Verfahren zur Modulation der Expression und Aggregation eines CAG-expandierten Genprodukts in Zellen und Verfahren zur Identifizierung von Wirkstoffen, die zur Durchführung davon nützlich sind*
• *Methods for modulating the expression and aggregation of CAG-expanded gene product in cells and methods for identifying agents useful for doing the same*
• *Procédés de modulation de l'expression et de l'agrégation de produit génétique à expansion CAG dans les cellules et procédés d'identification des agents utiles pour l'effectuer*
(71) National Yang-Ming University, No.155, Sec.2 Linong Street Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Wang, Tzu-Han, 112 Taipei, TW
Cheng, Tzu-Hao, 112 Taipei, TW
Liu, Chia-Rung, 112 Taipei, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

C12N 15/113 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** ***A01H 1/00*** (11) **2 463 373 A2** ***C12N 15/82***
(25) Ko (26) En
(21) 10755073.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004754 21.07.2010
(87) WO 2011/016632 2011/06 10.02.2011
(88) 21.07.2011
(30) 04.08.2009 KR 20090071553
(54) • *GENKODIERUNG FÜR EIN AUS DER REISPFLANZE ABGELEITETES AUXIN-REZEPTORPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON*

- *GENE CODING FOR AN AUXIN RECEPTOR PROTEIN DERIVED FROM THE RICE PLANT, AND APPLICATIONS THEREFOR*
- *GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE DE RÉCEPTEUR D'AUXINE DÉRIVÉE DE LA PLANTE DE RIZ, ET APPLICATIONS POUR CELUI-CI*

(71) Republic of Korea (Management: Rural Development Administration), 250, Seodun-dong Gwonseon-gu, Suwon, Gyeonggi-do 441-707, KR
(72) KIM, Dong Hern, Suwon-si Gyeonggi-Do 441-763, KR
LEE, Keun Pyo, Suwon-si Gyeonggi-Do 441-440, KR
KIM, Myong Il, Seoul 138-955, KR
KWON, Yu Jin, Seoul 152-090, KR
KIM, Yong Sam, Daejeon 305-720, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/31 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04*** ***C12N 1/19*** ***C12P 5/00*** ***C12P 7/06*** ***C12P 19/02*** (11) **2 463 374 A2** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/00*** ***C12P 7/58***
(25) En (26) En
(21) 11191120.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2008 US 24160 P
(27) 28.01.2009 PCT/US2009/032258
(54)
- *Isolierte Alkoholdehydrogenaseenzyme und ihre Verwendung*
- *Isolated alcohol dehydrogenase enzymes and uses thereof*
- *Enzymes alcool déshydrogénase isolées et leur utilisations*

(71) Bio Architecture Lab, Inc., 454 North 34th Street, Seattle, WA 98103, US
(72) Kashiyama, Yuki, Seattle, WA 98103, US
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 09706304.4 / 2 245 162

C12N 15/62 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/445***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/861 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 5/00 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 7/00 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12P 7/42*** ***A61K 31/192*** ***A23L 1/30*** (11) **2 463 375 A2** ***A61P 19/08*** ***A23C 9/152***
(25) En (26) En
(21) 12001429.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2003 JP 2003343211
(54)
- *Lebensmittel oder Getränk zur Behandlung von abdominalen Schmerzen*
- *Food and beverages for treating abdominal discomfort*
- *Aliments et boissons pour le traitement de malaise abdominal*

(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Furuichi, Keisuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Yoda, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächterhäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04788422.6 / 1 669 458

(51) ***C12P 7/42*** ***A61K 31/192*** ***A23L 1/30*** (11) **2 463 376 A2** ***A61P 19/08*** ***A23C 9/152***
(25) En (26) En
(21) 12001430.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2003 JP 2003343211
(54)
- *Lebensmittel und Getränke zur Behandlung von metabolischer Osteopathie*
- *Food and beverages for treating metabolic osteopathy*
- *Aliments et boissons pour le traitement d'osteopathie métabolique*

(71) MEIJI CO, LTD., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Furuichi, Keisuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Yoda, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächterhäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04788422.6 / 1 669 458

C12P 7/58 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 1/21*** ***C12R 1/63*** (11) **2 463 377 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10806301.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060972 28.06.2010
(87) WO 2011/016301 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180819
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN MIT EINEM BAKTERIUM VOM STAMM VIBRIO*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF L-LYSINE USING BACTERIUM BELONGING TO GENUS VIBRIO*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L-LYSINE À L'AIDE D'UNE BACTÉRIE APPARTENANT AU GENRE VIBRIO*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) INOUE, Ippei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YASUEDA, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12P 19/00*** ***C07H 3/06*** ***A61K 47/26*** C12N 9/10 (11) **2 463 378 A1** ***A23L 1/30*** C07H 3/04
(25) En (26) En
(21) 10184877.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.08.2000 JP 2000233364
02.08.2000 JP 2000234937
(54)
- *Alpha Isomaltosylglucosaccharid-Synthase, Herstellungsverfahren und Verwendung davon*
- *Alpha isomaltosylglucosaccharide synthase, process for producing the same and use thereof*
- *Alpha isomaltosylglucosaccharide synthéase, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) Kubota, Michio, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Tsusaki, Keiji, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Higashiyama, Takanobu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Fukuda, Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 01958377.2 / 1 229 112

C12P 19/02 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/44 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12M 1/34*** ***G01N 33/483*** (11) **2 463 379 A1** ***G01N 21/17*** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10804072.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004597 15.07.2010
(87) WO 2011/013319 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179824
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER REIFE EINER ZELLMASSE, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLMASSE*
- *TECHNIQUE FOR DETERMINING MATURITY OF CELL MASS, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM AND IMAGE PROCESSING DEVICE WHICH USE THE TECHNIQUE, AND METHOD FOR PRODUCING CELL MASS*
- *TECHNIQUE POUR DÉTERMINER LA MATURITÉ D'UNE MASSE CELLULAIRE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE UTILISANT LADITE TECHNIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MASSE CELLULAIRE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MIMURA, Masafumi, Tokyo 100-8331, JP
ITO, Kei, Tokyo 100-8331, JP
YANO, Kazuhiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12Q 1/25 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/58*** ***G01N 33/543*** (11) **2 463 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 10193920.5 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Harnstoff unter Entfernung von störendem CO2*
• *Method for isolating urea by removing undesired CO2*
• *Procédé d'isolation d'urée en supprimant le CO2 perturbateur*

(71) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE

(72) Aygen, Sitke, Dr., 51105 Köln, DE

(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 381 A1**
C12N 15/09 ***A61P 35/00***

(25) Zh (26) En

(21) 10805944.5 (22) 06.08.2010

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

(86) CN 2010/001202 06.08.2010

(87) WO 2011/015040 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 PCT/CN2009/000895

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON ZERVIKALER INTRAEPITHELIALER NEOPLASIE UND GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA AND CERVICAL CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ÉTABLIR UN DIAGNOSTIC ET UN PRONOSTIC EN MATIÈRE DE NÉOPLASIE INTRA-ÉPITHÉLIALE DU COL DE L'UTÉRUS ET DE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS*

(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Garden, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) QIN, Wenyan, Beijing 102206, CN
DONG, Peng, Beijing 102206, CN
DENG, Tuo, Beijing 102206, CN
MA, Cailing, Beijing 102206, CN
MITCHELSON, Keith, Beijing 102206, CN
WEN, Hao, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 100084, CN

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 382 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009657.5 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 US 420344 P

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von E.-coli-M-17*
• *Method for identifying E. Coli M-17*
• *Procédé d'identification de E. Coli M-17*

(71) Enterologics, Inc., 1246 University Avenue West Suite 404, Saint Paul, MN 55104, US

(72) Hoerr, Robert A., Shoreview, Minnesota 55126, US
Bostwick, Eileen F., Dayton, Minnesota 55327, US
Testa, Douglas R., Lebanon, New Jersey 08833, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 383 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189045.5 (22) 06.11.2008

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

(30) 08.11.2007 EP 07120263

(27) 06.11.2008 EP 08846586

(54) • *Genexpressionssignaturen für chronische/sklerosierende Allotransplantat-Nephropathie*
• *Gene expression signatures for chronic/sclerosing allograft nephropathy*
• *Signatures d'expression génique pour une néphropathie d'allogreffe chronique/sclérosante*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Saint-Mezard, Pierre, F-68220 Hesingue, FR
Zhang, Hai, CH-4103 Bottmingen, CH

(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(62) 08846586.9 / 2 209 916

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 384 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192355.3 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 US 961596
07.12.2010 US 961694

(54) • *Diagnosekits, genetische Marker und Verfahren zur SCD- oder SCA-Therapieauswahl*
• *Diagnostic kits, genetic markers and methods for SCD or SCA therapy selection*
• *Kits de diagnostic, marqueurs génétiques et procédés pour la sélection d'un traitement SCD ou SCA*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US

(72) Soykan, Orhan, Shoreview, MN 55410, US
Nahey, Tara, Minneapolis, MN 55410, US
Lande, Jeffrey, Minneapolis, MN 55406, US

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

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 11193984.9 (22) 13.11.2009

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

(30) 13.11.2008 EP 08019859

(54) • *Kit zur RNA-Detektion*
• *Kit for RNA detection*
• *Kit pour la détection d'ARN*

(71) RiboxX GmbH, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE

(72) Rohayem, Jacques, 01277 Dresden, DE

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(62) 09752181.9 / 2 352 846

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 386 A2**

(25) En (26) En

(21) 12150825.3 (22) 13.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.06.2005 US 69077105 P
07.10.2005 US 72511605 P
24.02.2006 US 77641506 P

(54) • *Nukleinsäureanalyse durch zufällige Mischungen von sich überlappenden Fragmenten*
• *Nucleic acid analysis by random mixtures of non-overlapping fragments*
• *Analyse d'acide nucléique par des mélanges aléatoires de fragments non chevauchants*

(71) Callida Genomics, Inc., 750 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Drmanac, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 06760745.7 / 1 907 571

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 387 A1**
C12M 1/34 ***C12P 19/34***

(25) En (26) En

(21) 12156416.5 (22) 29.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.11.2005 US 740971 P
10.03.2006 US 781483 P

(54) • *Marker für Brustkrebs*
• *Markers For Breast Cancer*
• *Marqueurs du cancer du sein*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, US
Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
Ponder, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, GB
Easton, Doug, Welwyn Hertfordshire AL6 9UA, GB

(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06838661.4 / 1 954 834

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 463 388 A1**

(25) En (26) En

(21) 12156417.3 (22) 29.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.11.2005 US 740971 P
10.03.2006 US 781483 P

(54) • *Marker für Brustkrebs*
• *Markers For Breast Cancer*
• *Marqueurs du cancer du sein*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, US
Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
Ponder, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, GB
Easton, Doug, Welwyn Hertfordshire AL6 9UA, GB

(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06838661.4 / 1 954 834

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/70***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 48/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/58***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 463 389 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190144.3 (22) 19.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.10.2006 US 852983 P
20.10.2006 US 852982 P
20.10.2006 US 852984 P
20.10.2006 US 853015 P
20.10.2006 US 853016 P
20.10.2006 EP 06122668
20.10.2006 EP 06122675
20.10.2006 EP 06122670
20.10.2006 EP 06122678
20.10.2006 EP 06122673

(27) 19.10.2007 PCT/EP2007/061241

(54) • *Methodik zur Analyse von Sequenzvariationen innerhalb des HCV-NS5B-Genombereichs*
• *Methodology for analysis of sequence variations within the HCV NS5B genomic region*
• *Méthode d'analyse des variations de séquence dans la zone génomique NS5B du VHC*

(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

(72) Sablon, Erwin, 1785 Merchtem, BE
Libbrecht, Evelien, 8940 Geluwe, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(62) 07821605.8 / 2 121 990

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 463 390 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190145.0 (22) 19.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.10.2006 US 852983 P
20.10.2006 US 852982 P
20.10.2006 US 852984 P
20.10.2006 US 853015 P
20.10.2006 US 853016 P
20.10.2006 EP 06122668
20.10.2006 EP 06122675
20.10.2006 EP 06122670
20.10.2006 EP 06122678
20.10.2006 EP 06122673

(27) 19.10.2007 PCT/EP2007/061241

(54) • *Methodik zur Analyse von Sequenzvariationen innerhalb des HCV-NS5B-Genombereichs*
• *Methodology for analysis of sequence variations within the HCV NS5B genomic region*
• *Méthode d'analyse des variations de séquence dans la zone génomique NS5B du VHC*

(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

(72) Sablon, Erwin, 1785 Merchtem, BE
Libbrecht, Evelien, 8940 Geluwe, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(62) 07821605.8 / 2 121 990

C12R 1/63 → (51) ***C12P 13/08***

---

(51) ***C21D 1/10*** (11) **2 463 391 A1**
C21D 1/42 ***C21D 9/30***
F16C 3/08 ***F16C 3/06***

(25) En (26) En

(21) 10194360.3 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(54) • *Induktiongehärtete Komponenten mit nicht-gehärteten Bohrungen*
• *Induction hardened component containing a hole which is unhardened.*
• *Composant durci par induction et comprenant un trou non-durci*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB

(72) Holt, Christopher, Stamford, Lincolnshire PE9 2SU, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C21D 1/34 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 1/42 → (51) ***C21D 1/10***

C21D 1/70 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 45/02***

---

(51) ***C21D 7/06*** (11) **2 463 392 A1**
C22F 1/04

(25) En (26) En

(21) 11189222.0 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 JP 2010274000

(54) • *Sofortwärmebehandlungsverfahren für Metallprodukte*
• *Instantaneous heat treatment method for metal product*
• *Procédé de thermotraitement instantané pour produit métallique*

(71) Fuji Kihan Co., Ltd, No. 471, Marushin-cho, Kita-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Miyasaka, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/12 → (51) ***H01F 1/153***

C21D 9/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/30 → (51) ***C21D 1/10***

C21D 9/68 → (51) ***B21C 47/28***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 463 393 A1**
C22C 1/02 ***C22F 1/08***

(25) En (26) En

(21) 11009294.7 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010277081
25.02.2011 JP 2011040394
25.02.2011 JP 2011040393

(54) • *Kupferlegierung*
• *Copper alloy*
• *Alliage de cuivre*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Shishido, Hisao, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Katsura, Shinya, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP
Aruga, Yashuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Matsumoto, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 19/00 → (51) ***C23C 28/02***

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 463 394 A1**
C21D 8/00 ***C22C 38/58***
G04G 21/04 ***G04B 37/22***

(25) Ja (26) En

(21) 10806383.5 (22) 29.07.2010

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

(86) JP 2010/062766 29.07.2010

(87) WO 2011/016384 2011/06 10.02.2011

(30) 03.08.2009 JP 2009180905

(54) • *NICHTMAGNETISCHER EDELSTAHL, ELEMENT FÜR EINE FUNKGESTEUERTE UHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NICHTMAGNETISCHEN EDELSTAHLS UND FUNKEMPFÄNGER*
• *NONMAGNETIC STAINLESS STEEL, MEMBER FOR RADIO-CONTROLLED TIMEPIECE, PRODUCTION PROCESS OF NONMAGNETIC STAINLESS STEEL, AND RADIO WAVE RECEIVER*
• *ACIER INOXYDABLE NON MAGNÉTIQUE, ÉLÉMENT POUR UNE MONTRE RADIO-COMMANDÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIER INOXYDABLE NON MAGNÉTIQUE ET RADIORÉCEPTEUR*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) SATO, Junichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
YOKOYAMA, Kenji, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 463 395 A1**
B21D 22/20 ***B21D 24/00***
C21D 1/34 ***C21D 1/70***
C21D 9/00 ***C23C 26/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10806517.8 (22) 05.08.2010

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

(86) JP 2010/063291 05.08.2010

(87) WO 2011/016518 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 JP 2009183220
06.08.2009 JP 2009183221

(54) • *METALLPLATTE FÜR STRAHLUNGSERWÄRMUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERARBEITETES METALL MIT EINEM TEIL VON UNTERSCHIEDLICHER STÄRKE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL PLATE FOR RADIATION HEATING, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND PROCESSED METAL HAVING PORTION WITH DIFFERENT STRENGTH AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *PLAQUE MÉTALLIQUE POUR UN CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MÉTAL TRAITÉ AYANT UNE PARTIE PRÉSEN-*

TANT UNE RÉSISTANCE DIFFÉRENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshifumi, Tokyo 100-8071, JP
KAWANO, Kazuyuki, Tokyo 100-8071, JP
ITOH, Yasunori, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
YAMANAKA, Shintaro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C22C 45/02***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C22C 45/02*** ***C21D 6/00*** ***H01F 1/26*** (11) **2 463 396 A1** ***H01F 1/153*** ***H01F 27/255***
(25) Ja (26) En
(21) 10806275.3 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058028 12.05.2010
(87) WO 2011/016275 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184974
(54) • *AMORPHE LEGIERUNG AUF EISENBASIS, MIT DER AMORPHEN LEGIERUNG AUF EISENBASIS GEFORMTER MASSEKERN UND MASSEKERN MIT EINGEBETTETER SPULE*
• *FE-BASED AMORPHOUS ALLOY, DUST CORE FORMED USING THE FE-BASED AMORPHOUS ALLOY, AND DUST CORE WITH EMBEDDED COIL*
• *ALLIAGE AMORPHE À BASE DE FER (FE), NOYAU À POUDRE DE FER FORMÉ À L'AIDE DE L'ALLIAGE AMORPHE À BASE DE FER ET NOYAU À POUDRE DE FER AYANT UNE BOBINE INTÉGRÉE*
(71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) TSUCHIYA, Keiko, Tokyo 145-8501, JP
KOSHIBA, Hisato, Tokyo 145-8501, JP
KANEKO, Kazuya, Tokyo 145-8501, JP
ABIKO, Seiichi, Tokyo 145-8501, JP
MIZUSHIMA, Takao, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***C22C 45/02*** ***C21D 6/00*** ***H01F 1/14*** (11) **2 463 397 A1** ***C22C 38/00*** ***H01F 1/153***
(25) Ja (26) En
(21) 10811631.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062155 20.07.2010
(87) WO 2011/024580 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192887
04.06.2010 JP 2010129250
(54) • *LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, NANOKRISTALLINE EISENLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALLOY COMPOSITION, NANOCRYSTALLINE Fe ALLOY, AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE, ALLIAGE DE Fe NANOCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUR CELLE-CI*
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) URATA, Akiri, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
YAMADA, Yasunobu, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
MAKINO, Akihiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C22C 45/02 → (51) ***H01F 1/153***

C22F 1/04 → (51) ***C21D 7/06***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C23C 4/12 → (51) ***B23K 26/14***

---

(51) ***C23C 14/06*** ***B23B 27/14*** ***B23C 5/16*** (11) **2 463 398 A1** ***B23B 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806487.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063192 04.08.2010
(87) WO 2011/016488 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181826
(54) • *BESCHICHTETES ELEMENT*
• *COATED MEMBER*
• *ELÉMENT RECOUVERT*
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) SHIBATA, Mito, Fukushima 9701144, JP
OHTOMO, Katsuhisa, Fukushima 9701144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 14/14 → (51) ***C25B 11/08***

---

(51) ***C23C 14/16*** (11) **2 463 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194110.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnesiumbauteile mit verbessertem Korrosionsschutz*
• *Magnesium components with improved corrosion resistance*
• *Composants de magnésium dotés d'une protection contre la corrosion améliorée*
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Störmer, Michael, 21031, Hamburg, DE
Blawert, Carsten, 21481, Lauenburg, DE
Huang, Yuanding, 21502, Geesthacht, DE
Höche, Daniel, 22111, Hamburg, DE
Dietzel, Wolfgang, 21502, Geesthacht, DE
Kainer, Karl Ulrich, 21522, Hohnstorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C23C 14/24*** ***C04B 35/00*** (11) **2 463 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806297.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060698 17.06.2010
(87) WO 2011/016297 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184177
24.02.2010 JP 2010038318
(54) • *TABLETT ZUR DAMPFABLAGERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TABLET FOR VAPOR DEPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TABLETTE POUR UN DÉPÔT EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) OSHIRO, Azusa, Ome-shi Tokyo 198-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/32 → (51) ***C04B 35/00***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***H01J 37/34*** (11) **2 463 401 A1** G11B 5/851
(25) De (26) De
(21) 12001531.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.01.2007 US 883086 P
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer gerichteten Schicht mittels Kathodenzerstäubung und Verwendung derselben*
• *Apparatus for manufacturing a directional layer by means of cathodic sputtering and its use*
• *Appareil de fabrication d'une couche orientée par pulvéristion cathodique et son utilisation*
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Patent Department Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) Rohrmann, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
Friedli, Hanspeter, 7012 Feldsberg, CH
Weichart, Jürgen, 9496 Balzers, LI
Kadlec, Stanislav, 150 00 Praha 5, CZ
Dubs, Martin, 7304 Maienfeld, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, CH-8032 Zürich, CH
(62) 07845644.9 / 2 106 457

C23C 14/34 → (51) ***C04B 35/00***

---

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/54*** (11) **2 463 402 A1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10806470.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063151 04.08.2010
(87) WO 2011/016471 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILMBESCHICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A THIN-FILM LAMINATION*
• *APPAREIL POUR LAMINAGE D UN FILM MINCE*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(72) NISHIZAWA, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
YOKOYAMA, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
YAMADA, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C23C 16/40*** (11) **2 463 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192647.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126156
(54) • *Produkt mit funktioneller Schicht und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Product having functional layer and method for fabricating the same*
• *Produit doté d'une couche fonctionnelle et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Jinhyouk, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
Lee, Moonkap, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
Oh, Junggeun, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
Kim, Jeonggyu, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/455*** (11) **2 463 404 A1** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11192787.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 964266
(54) • *Aminovinylsilan für CVD- und ALD-SiO2-Folien*
• *Aminovinylsilane for cvd and ald sio2 films*
• *Aminovinylsilane pour films de SiO2 de CVD ou ALD*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Yang, Liu, Yorba Linda, CA 92886, US
Cuthill, Kirk Scott, Vista, CA 92084, US
Bowen, Heather Regina, Vista, CA 92083, US
Han, Bing, Lansdale, PA 19446, US
O'Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA 92078, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **2 463 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806515.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063280 05.08.2010
(87) WO 2011/016516 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183599
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON LÖCHERN*
• *METHOD FOR CLOSING HOLE*
• *PROCÉDÉ POUR FERMER UN TROU*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) FURUKAWA, Takashi, Tokyo 135-8710, JP
SHIMODA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP
OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 26/00 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 28/02*** ***C22C 19/00*** (11) **2 463 406 A2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 12158240.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2009 JP 2009154205
(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kojima, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
Arikawa, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Mebata, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Toriya, Hajime, Tokyo, 100-8220, JP
Narita, Kenjiro, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 10006717.2 / 2 270 258

(51) ***C25B 1/04*** ***C25B 9/00*** ***C25B 15/08*** (11) **2 463 407 A1** ***C25B 11/03***
(25) De (26) De
(21) 10015427.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrolyseverfahren und Elektrolysezellen*
• *Electrolysis method and electrolysis cells*
• *Procédé d'électrolyse et cellules d'électrolyse*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Raatschen, Willigert, 88090 Immenstaad, DE
Lucas, Joachim, 88634 Großschönach, DE
Jehle, Walter, 88263 Horgenzell, DE
Funke, Helmut, 88682 Salem, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg.., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

C25B 1/28 → (51) ***C25B 11/08***

C25B 9/00 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25B 11/03*** ***H01M 8/02*** (11) **2 463 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191980.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010062803
(54) • *Verfahren zum Einbau von Sauerstoffverzehrelektroden in elektrochemische Zellen und elektrochemische Zelle*
• *Method for installing oxygen consumption electrodes in electrochemical cells and electrochemical cell*
• *Procédé d'intégration d'électrodes d'alimentation en oxygène dans des cellules électrochimiques et cellule électrochimique*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE
Lochhaas, Helmut, 84524 Neuötting, DE

C25B 11/03 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25B 11/08*** ***C23C 14/14*** (11) **2 463 409 A1** ***C25B 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10770936.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001604 08.03.2010
(87) WO 2011/013261 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177971
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR ELEKTROLYSE, ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTROLYSIS, ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU D ÉLECTRODE POUR ÉLECTROLYSE, ÉLECTRODE POUR ÉLECTROLYSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NEMOTO, Masaaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C25B 15/08 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25D 7/12*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 463 410 A2** ***C25F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11192951.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 42259710 P
(54) • *Elektrochemisches Ätzen von Halbleitern*
• *Electrochemical etching of semiconductors*
• *Gravure électrochimique de semi-conducteurs*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Hamm, Gary, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Reese, Jason A., Marlborough, MA 01752, US
Allardyce, George R., Hinckley, Leicestershire LE10 2GD, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25F 3/12 → (51) ***C25D 7/12***

(51) ***C30B 1/00*** (11) **2 463 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11785275.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051958 31.01.2011
(87) WO 2012/029333 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195077

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMDÜNNFILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT DEM SILICIUMDÜNNFILM, SILICIUM-DÜNNFILM UND SOLARZELLE MIT DEM SILICIUMDÜNNFILM*
• *PRODUCTION METHOD FOR SILICON THIN FILM, PRODUCTION METHOD FOR SILICON THIN-FILM SOLAR CELL, SILICON THIN FILM, AND SILICON THIN-FILM SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR COUCHE MINCE DE SILICIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR PHOTOPILE À COUCHE MINCE DE SILICIUM, COUCHE MINCE DE SILICIUM ET PHOTOPILE À COUCHE MINCE DE SILICIUM*

(71) Akiyama, Nobuyuki, 1883-1, Fusa, Mihomura Inashiki-gun, Ibaraki 300-0427, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

C30B 15/10 → (51) ***C03B 20/00***

C30B 29/06 → (51) ***C03B 20/00***

D01D 5/42 → (51) ***D04H 3/00***

---

(51) ***D01F 2/10*** (11) **2 463 412 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09852804.5 (22) 28.12.2009

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

(86) JP 2009/071771 28.12.2009

(87) WO 2011/080826 2011/27 07.07.2011

(54) • *FLAMMFESTE VISKOSEFASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLAMMFESTE STRUKTUR*
• *FLAMEPROOF RAYON FIBER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND FLAMEPROOF FIBER STRUCTURE*
• *FIBRE DE RAYONNE IGNIFUGE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET STRUCTURE DE FIBRE IGNIFUGE*

(71) Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
Daiwabo Rayon Co., Ltd., 8-14 Minami-honmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) FUSHITANI Shigeo, JP
HAYASHI Makoto, JP

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 6/46*** (11) **2 463 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 11191869.4 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 EP 10193988

(54) • *Polyolefinfasern*
• *Polyolefin fibres*
• *Fibres de polyoléfine*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) Galvan, Monica, 45030 S.Maria Maddalena (RO), IT
Sartori, Gabriella, 44121 Ferrara, IT
Marzolla, Roberta, 45030 Occhiobello, IT

(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

---

(51) ***D01H 1/115*** (11) **2 463 414 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192763.8 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010277270

(54) • *Luftspinnmaschine und Spinnnvorrichtung damit*
• *Air spinning device and spinning apparatus including the same*
• *Machine à filer à jet d'air et appareil à filer l'incluant*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP

(72) Toyoda, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***D01H 4/10*** (11) **2 463 415 A2**

(25) Cs (26) En

(21) 11190520.4 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 CZ 20100921

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Spinnrotors für eine Offenend-Spinnvorrichtung und Rotor*
• *Method of production of spinning rotor for an open-end spinning device and such spinning rotor*
• *Procédé pour la fabrication d' un rotor pour un dispositif de filage à rotor à bout libre*

(71) Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ

(72) Klimes, Jirí, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ
Mládek, Milos, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ
Ludvícek, Josef, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ
Kríz, Frantisek, 60200 Brno, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

---

(51) ***D01H 5/52*** (11) **2 463 416 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192924.6 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010276907

(54) • *Entwurfsvorrichtung in einem Vorspulverfahren*
• *Drafting device in fore-spinning process*
• *Dispositif d'ébauche pour procédé de préfilage*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Yakushi, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Shinbara, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***D02G 1/16*** ***D02J 1/08*** ***D02J 13/00*** (11) **2 463 417 A1** ***D02J 1/22***

(25) De (26) De

(21) 11191539.3 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 DE 102010054326

(54) • *Galetteneinheit*
• *Godet unit*
• *Unité de galettes*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Kaulitzki, Marco, 24589 Nortorf, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D02G 3/36*** ***D02G 3/46*** (11) **2 463 418 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009247.5 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010052620
20.10.2011 DE 102011116465
26.10.2011 DE 102011116936

(54) • *Garn, insbesondere Näh- oder Stickgarn sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Garnes*
• *Yarn, particular sewing yarn or embroidery yarn as well as method for producing such a yarn*
• *Fil, notamment fil à coudre ou à broder et procédé de fabrication d'un tel fil*

(71) Amann & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 74357 Bönnigheim, DE

(72) Kochmann, Heiko, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Patentanwälte Dr. U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

D02G 3/46 → (51) ***D02G 3/36***

D02J 1/08 → (51) ***D02G 1/16***

D02J 1/22 → (51) ***D02G 1/16***

D02J 13/00 → (51) ***D02G 1/16***

---

(51) ***D03C 19/00*** ***D03D 27/10*** (11) **2 463 419 A1** ***D03D 11/00***

(25) De (26) De

(21) 10194617.6 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Jacquard-Doppelgewebe mit beidseitiger Individualität*
• *Jacquard double fabric with different designs on both sides*
• *Tissu double à jacquard doté d'une individualité à double face*

(71) Bruchner, Kirsten, Wilhelm-Kohlhoff-Str. 3, 95032 Hof, DE

(72) Bruchner, Kirsten, 95032 Hof, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D03D 11/00 → (51) ***D03C 19/00***

D03D 27/10 → (51) ***D03C 19/00***

---

(51) ***D04B 1/22*** (11) **2 463 420 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009658.3 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 JP 2010276264

(54) • *Abbindeverfahren für Maschenware sowie Maschenware*
• *Bind-off method of knitted fabric and knitted fabric*
• *Procédé de remaillage d'étoffe tricotée et étoffe tricotée*

(71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04B 37/02*** (11) **2 463 421 A1**

(25) De (26) De

(21) 11189995.1 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053863

(54) • *Entwurfseinrichtung zum Entwurf von auf einer Flachstrickmaschine strickzeitoptimiert hergestellten Gestricken*
• *Design device for manufacturing knitted fabrics on a flat knitting machine with optimised duration*
• *Dispositif de création pour la réalisation de tissus tricotés fabriqués avec une durée de tricotage optimisée sur une machine à tricoter rectiligne*

(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Goller, Wilfried, 72820 Sonnenbühl, DE
Haug, Michael, 72581 Dettingen/Erms, DE
Mayer, Werner, 72810 Gomaringen, DE
Wagner, Martin, 72800 Eningen u. A., DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***D04B 37/02*** (11) **2 463 422 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190012.2 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053864

(54) • *Verfahren zum Entwurf von auf einer Flachstrickmaschine herzustellenden Formgestricken mithilfe einer Entwurfseinrichtung und Entwurfseinrichtung*
• *Method for designing shaped knits to be produced on a flat knitting machine using a design device and design device*
• *Procédé de création de tricots moulés devant être fabriqués sur une machine à tricoter rectiligne à l'aide d'un dispositif de réalisation et dispositif de réalisation*

(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Goller, Wilfried, 72820 Sonnenbühl, DE
Haug, Michael, 72581 Dettingen/Erms, DE
Mayer, Werner, 72810 Gomaringen, DE
Wagner, Martin, 72800 Eningen u. A., DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***D04B 37/02*** (11) **2 463 423 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190031.2 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053865

(54) • *Verfahren zur Erstellung eines mit Strickdaten beschriebenen Gestrickmusters in mehreren Bearbeitungsstufen und Entwurfseinrichtung*
• *Method for producing a knitted pattern described with knit data in multiple processing stages and knit design system*
• *Procédé de création d'un modèle de tissu tricoté décrit à l'aide de données de tricotage en plusieurs étapes de traitement et dispositif de création*

(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Goller, Wilfried, 72820 Sonnenbühl, DE
Haug, Michael, 72581 Dettingen/Erms, DE
Mayer, Werner, 72810 Gomaringen, DE
Wagner, Martin, 72800 Eningen u. A., DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***D04B 37/02*** (11) **2 463 424 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190033.8 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053866

(54) • *Verfahren zum Entwurf eines Formgestricks basierend auf vektoriellen Konturdaten*
• *Method for designing a form-knitted piece based on vectorial contour data*
• *Procédé de réalisation d'un tissu tricoté moulé à base de données de contour vectorielles*

(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Haug, Michael, 72581 Dettingen, DE
Goller, Wilfried, 72820 Sonnenbühl, DE
Mayer, Werner, 72810 Gomaringen, DE
Wagner, Martin, 72800 Eningen u. A., DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 1/40 → (51) ***B29C 44/00***

D04H 1/425 → (51) ***D04H 1/44***

---

(51) ***D04H 1/44*** (11) **2 463 425 A1**
D04H 1/70 ***D04H 1/541***
D04H 1/587 ***D21H 27/30***
D21H 27/38 ***D04H 1/425***

(25) En (26) En

(21) 11192569.9 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 US 42118110 P
10.10.2011 US 201113545399

(54) • *Dispergierbares Vlieswischmaterial*
• *Dispersible nonwoven wipe material*
• *Matériau de nettoyage non tissé dispersible*

(71) Buckeye Technologies Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19081, US

(72) Baker, John Perry, Gastonia, North Carolina 28012, US
Curran, Maria, Belmont, North Carolina 28012, US
Hurley, Jeffrey Scott, Bartlett, Tennessee 38002, US
Moose, Ronald Timothy, Lakeland, Tennessee 38002, US
Murcia, Manuel V., 48485 Neuenkirchen, DE
Hess, Thomas, 60435 Frankfurt, DE
Dutkiewicz, Jacek K., Cordova, Tennessee 38018, US

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

D04H 1/48 → (51) ***B29C 44/00***

D04H 1/541 → (51) ***D04H 1/44***

D04H 1/587 → (51) ***D04H 1/44***

D04H 1/70 → (51) ***D04H 1/44***

---

(51) ***D04H 3/00*** (11) **2 463 426 A1**
D01D 5/42

(25) En (26) En

(21) 12153749.2 (22) 19.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.04.2004 US 563330 P

(54) • *Fasern, Vliese und Artikel mit Nanofasern, die von Polymeren mit breiter Molmassenverteilung erzeugt werden*
• *Fibers, nonwovens and articles containing nanofibers produced from broad molecular weight distribution polymers*
• *Fibres, non-tissés et articles contenant des nanofibres produites à partir de larges polymères de distribution de poids moléculaire*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Bond, Eric Bryan, Maineville, OH Ohio 45039, US
Chhabra, Rajeev, Mason, OH Ohio 45040, US
Isele, Olaf Erik Alexander, West Chester, OH Ohio 8772, US
Xu, Han, West Chester, OH Ohio 45069, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(62) 05736893.8 / 1 740 748

---

(51) ***D04H 3/00*** (11) **2 463 427 A1**
D01D 5/42

(25) En (26) En

(21) 12153753.4 (22) 19.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.04.2004 US 563330 P

(54) • *Fasern, Vliese und Artikel mit Nanofasern, die von Polymeren mit breiter Molmassenverteilung erzeugt werden*
• *Fibers, nonwovens and articles containing nanofibers produced from broad molecular weight distribution polymers*
• *Fibres, non-tissés et articles contenant des nanofibres produites à partir de larges polymères de distribution de poids moléculaire*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Bond, Eric Bryan, Maineville, OH Ohio 45039, US
Chhabra, Rajeev, Mason, OH Ohio 45040, US
Isele, Olaf Erik Alexander, West Chester, OH Ohio 8772, US

Xu, Han, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 05736893.8 / 1 740 748

D04H 3/00 → (51) ***A62B 18/02***

D04H 3/12 → (51) ***A62B 18/02***

(51) ***D04H 3/14*** ***A61F 13/49*** ***A61F 13/514*** (11) **2 463 428 A1** ***A61F 13/511***
(25) Ja (26) En
(21) 10806342.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062331 22.07.2010
(87) WO 2011/016343 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182673
04.02.2010 JP 2010023197
(54) • *MISCHFASER-SPINNVLIESSTOFF UND HERSTELUNGS- UND ANWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *MIXED FIBER SPUNBOND NON-WOVEN FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION AND APPLICATION OF THE SAME*
• *TISSU NON-TISSÉ FILÉ-LIÉ À FILAMENTS MÉLANGÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KUNIMOTO, Naosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D04H 3/16 → (51) ***A62B 18/02***

(51) ***D05B 35/06*** (11) **2 463 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192509.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274353
(54) • *Gurtschlaufennähvorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Gurtschlaufennähvorrichtung*
• *Belt loop sewing apparatus and method of controlling belt loop sewing apparatus*
• *Appareil de couture de boucle de ceinture et procédé de commande correspondant*
(71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tamashi Tokyo 206-8551, JP
(72) Nii, Tomio, Tokyo 206-8551, JP
Yasuda, Shunsuke, Tokyo 206-8551, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***D05B 57/26*** (11) **2 463 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405359.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 CH 20612010
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Spulenkapsel*
• *Interlocking device for a spooling capsule*
• *Dispositif de verrouillage pour une boîte à canette*
(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
Janouschek, Heinz, 8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 463 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190373.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 964004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Extraktionsdauer in einer Wäschebehandlungsanwendung*
• *Method and apparatus for controlling the extraction duration in a laundry treating appliance*
• *Procédé et appareil pour contrôler la durée d'extraction dans un appareil de traitement du linge*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Polli, Horacio B., 21025 Comerio, IT
Silva, Marcelo C., 21025 Comerio, IT
Stival, Luiz H., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 463 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001569.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Waschmaschine mit Wasserzufuhr über Trommelrippen*
• *Washing machine with water supply through drum ribs*
• *Lave-linge doté d'une arrivée d'eau sur des ailettes de tambour*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Schellenberg, Guido, 5702 Niederlenz, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 463 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191308.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 964763
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umverteilung eines Ungleichgewichts in einer Wäschebehandlungsanwendung*
• *Method and apparatus for redistributing an imbalance in a laundry treating appliance*
• *Procédé et appareil de redistribution d'un déséquilibre dans un appareil de traitement du linge*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Ashrafzadeh, Farhad, 21025 Comerio, IT
Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Richmond, Peter J., 21025 Comerio, IT
Silva, Marcelo C., 21025 Comerio, IT
Teixeira, Rodrigo S., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 37/28*** ***A47L 15/42*** (11) **2 463 434 A1** ***D06F 39/14***
(25) En (26) En
(21) 10193986.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückhaltevorrichtung für Waschmaschinentüren*
• *Retaining device for a door of a washing machine*
• *Dispositif de retenue pour une porte d'une machine à laver*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Lindquist, Michael, 21025 Comerio, IT
Balalenin, Rengaraj, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 39/02*** ***B65D 85/804*** (11) **2 463 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001492.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kapselbecher zum Einsatz in einem Spülkasten einer Waschmaschine*
• *Capsule container for use in a cistern of a washing machine*
• *Récipient à capsule pour l'utilisation dans un réservoir de rinçage d'un lave-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eckstein, Johannes, 9000 St. Gallen, CH
Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE
(62) 10401028.5 / 2 365 120

D06F 39/02 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 39/02 → (51) ***F24C 14/00***

(51) ***D06F 39/08*** ***B01J 39/10*** ***C02F 1/42*** ***D06F 39/02*** (11) **2 463 436 A1** ***B01J 49/00*** ***C02F 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10806197.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004710 23.07.2010
(87) WO 2011/016197 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183012
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAMBU, Kei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUI, Keiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ZAIZEN, Katsunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/28***

D06M 11/80 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 463 437 A1**
D21F 7/08 ***D21F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 11009698.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010288691
(54) • *Pressfilz zur Papierherstellung*
• *Press felt for papermaking*
• *Feutre de presse pour la fabrication de papier*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ogiwara, Yasuyuki, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

D21F 7/08 → (51) ***D21F 3/02***

D21F 7/10 → (51) ***D21F 3/02***

D21H 21/16 → (51) ***B01F 17/32***

(51) ***D21H 21/42*** (11) **2 463 438 A1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 12158121.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2005 GB 0519975
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Sicherheitssubstrate*
• *Security device for security substrates*
• *Dispositif de sécurité pour substrats sécurisés*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Clinch, David Stewart, Warminster, Wiltshire BA12OAR, GB
Isherwood, Roland, Henley, Whitchurch Hampshire, RG28 7QJ, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06779512.0 / 1 929 090

D21H 27/30 → (51) ***D04H 1/44***

D21H 27/38 → (51) ***D04H 1/44***

(51) ***E01C 11/22*** (11) **2 463 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191844.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010061181
(54) • *Randstein für Bodenbeläge*
• *Edging for flooring*
• *Parement pour revêtements de sol*
(71) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE
(72) Lazzaro, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

(51) ***E01F 9/011*** (11) **2 463 440 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10806587.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002393 16.04.2010
(87) WO 2011/016612 2011/06 10.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.08.2009 KR 20090072744
16.04.2010 KR 20100035278
(54) • *ABNEHMBARE POLLERANORDNUNG ZUR STRECKENSTEUERUNG*
• *SEPARABLE LANE-CONTROL BOLLARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BORNE SÉPARABLE DE LIMITATION DE VOIE DE CHAUSSÉE*
(71) Shindo Industry Co., Ltd, 922-3 Dongpae-ri Gyoha-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-833, KR
(72) SHIN, Weon-Hyun, Paju-si Gyeonggi-do 413-732, KR
HWANG, Young-Soon, Paju-si Gyeonggi-do 413-833, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***E01H 1/05*** (11) **2 463 441 A2**
E01H 1/08
(25) En (26) En
(21) 11193301.6 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 SE 1051310
(54) • *Staubbekämpfungssystem*
• *Dust control system*
• *Dispositif de lutte contre la poussière*
(71) Holms Industri AB, Box 924, 591 29 Motala, SE
(72) Hjalmarsson, Magnus, 591 31 Motala, SE
(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E01H 1/08 → (51) ***E01H 1/05***

(51) ***E01H 1/12*** (11) **2 463 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192818.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126725
(54) • *Mehrzweckzange*
• *Multi-purpose tongs*
• *Pinces polyvalentes*
(71) Oh, Sang Joon, 1057, Bidu-ri, Munmak-up Wonju-si Kangwon do, KR
(72) Seol, Myeong Hwan, Gongju-si, Chungcheongnam-do, KP
Oh, Sang Joon, Gangwon-do, KP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***E02D 3/12*** (11) **2 463 443 A1**
E02D 5/46
(25) It (26) En
(21) 11193013.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 IT TO20100988
(54) • *Einspritzkopf zum Einspritzen konsolidierender unter Druck stehender Flüssiggemische in den Boden*
• *Injection head for injecting consolidating pressurized fluid mixtures into the ground*
• *Tête d'injection pour l'injection de mélanges de fluide pressurisés de consolidation dans le sol*
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT
(72) Biserna, Ezio, I-47020 BUDRIO DI LONGIANO (Forlì Cesena), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E02D 5/46 → (51) ***E02D 3/12***

E02D 27/42 → (51) ***F03D 1/00***

E02D 27/52 → (51) ***F03D 1/00***

E02F 9/20 → (51) ***B60K 6/485***

E02F 9/22 → (51) ***B60K 6/485***

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 463 444 A1**
B01D 29/35
(25) De (26) De
(21) 10194104.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlammabscheider*
• *Sludge separator*
• *Séparateur de boue*
(71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Hein, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE
Grop, Nadine, 74906 Bad Rappenau, DE
von Olnhausen, Thomas, 75031 Kleingartach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/044*** (11) **2 463 445 A1**
G05D 23/02
(25) De (26) De
(21) 11191642.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062754
(54) • *Sanitäre Ventileinrichtung*
• *Sanitary valve device*
• *Dispositif de soupape sanitaire*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Werner, Bernd, 78727 Oberndorf, DE
Schmitt, Hubert, 77756 Hausach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/23*** (11) **2 463 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155458.0 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 TW 099143128
(54) • *Abflussstruktur für Waschbecken*
• *Wash basin drain structure*
• *Structure de drainage de lavabo*
(71) Shower Kaokang EnterpriseCo., Ltd., No. 13, Aly. 28, Ln. 360, Sec. 3, Jhangnan Rd., Changhua City, Changhua County, TW
(72) Chen, Chao Chi, Changhua City, Changhua County, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***E03C 1/33*** (11) **2 463 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181044.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 GB 201020976
(54) • *Füllsteuerungen*
• *Fill Controllers*
• *Contrôles de remplissage*
(71) Mercantile Ventures Limited, Richard House Winckley Square, Preston Lancashire PR1 3HP, GB
(72) Hanson, Allan, Liverpool, Merseyside L36 8BN, GB
Illingworth, Paul, Liverpool, Merseyside L31 2HT, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***E03D 9/08*** (11) **2 463 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806388.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062848 29.07.2010
(87) WO 2011/016389 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183610
(54) • *SANITÄRWASCHVORRICHTUNG*
• *SANITARY WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE SANITAIRE*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) MOROTOMI, Yo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
UMEMOTO, Ayumu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MATSUSHITA, Koichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E03F 1/00*** (11) **2 463 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192040.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 202010016295 U
(54) • *Strukturkörper für ein Rigolensystem und Rigolensystem*
• *Structure body for a trenching system and trenching system*
• *Corps de structure pour un système de rigole et système de rigole*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Stadthalter, Peter, 96152 Burghaslach, DE
Oelschlegel, Alexander, 95176 Konradsreuth, DE
Anceaux, Dominique, 54140 Jarville la Malgrange, FR
Deppner, Damien, 57145 Woustviller, FR

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 463 450 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11192510.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 NL 2005842
(54) • *Vinyl-Ablauf*
• *Vinyl gutter*
• *Dispositif d'écoulement en vinyl*
(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E03F 7/10 → (51) ***B08B 3/02***

E04B 1/76 → (51) ***C08J 9/16***

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **2 463 451 A1**
E04C 2/16 E04B 1/84
(25) De (26) De
(21) 11009664.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053612
(54) • *Schallschutzelement, Schallschutzwand, Fensterladen und Verfahren zur Herstellung eines Schallschutzelements*
• *Sound insulation element, sound insulation wall, window shutter and method for producing a sound insulation element*
• *Elément de protection sonore, paroi insonorisée, volet de fenêtre et procédé de fabrication d'un élément de protection sonore*
(71) Conradi + Kaiser GmbH, Gewerbegebiet Larsheck, 56271 Kleinmaischeid, DE
(72) Kaiser, Klaus, 56584 Anhausen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04B 5/10 → (51) ***E04C 3/07***

E04C 2/16 → (51) ***E04B 1/86***

E04C 2/20 → (51) ***C08J 9/16***

E04C 2/40 → (51) ***E04F 11/00***

---

(51) ***E04C 3/07*** (11) **2 463 452 A2**
E04C 3/294 ***E04C 3/292***
E04B 5/10
(25) Es (26) En
(21) 10806069.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000313 19.07.2010
(87) WO 2011/015681 2011/06 10.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.08.2009 ES 200901712
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GEBÄUDEPLATTEN UND VERBUNDBALKEN MITHILFE VON DURCH IM STAHL-ABSCHNITT GEFORMTEN STECKVERBINDERN VERBUNDENEN GEBOGENEN ABSCHNITTEN AUS STAHL UND EINEM ANDEREN MATERIAL*
• *SYSTEM FOR PRODUCING BUILDING SLABS AND COMPOSITE BEAMS USING BENT SECTIONS MADE FROM STEEL AND ANOTHER MATERIAL AND JOINED BY CONNECTORS FORMED IN THE STEEL SECTION*
• *SYSTÈME DE RÉALISATION DE POUTRES COMPOSITES ET DE HOURDIS DE CONSTRUCTIONS AU MOYEN DE PROFILÉS PLIÉS EN ACIER ET AUTRES MATÉRIAUX UNIS AU MOYEN DE CONNECTEURS AJUSTÉS DANS LE PROFILÉ EN ACIER*
(71) Ibañez Lazurtegui, S.L., Plaza Ciriota 2, 31191 Salinas de Pamplona, Navarra, ES
(72) IBAÑEZ CEBA, Angel, E-31191 Salinas de Pamplona, Navarra, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04C 3/292 → (51) ***E04C 3/07***

E04C 3/294 → (51) ***E04C 3/07***

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 463 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191765.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010061127
(54) • *Aufsetzkranz*
• *Curb frame*
• *Châssis-support pour coupole d'éclairage*
(71) Essmann GmbH, Im Weingarten 2, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Triantafyllidis, Cassandra, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 463 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191770.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010061129
(54) • *Aufsetzkranz*
• *Curb frame*
• *Châssis-support pour coupole d'éclairage*
(71) Essmann GmbH, Im Weingarten 2, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Triantafyllidis, Cassandra, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E04D 13/072*** (11) **2 463 455 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192151.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1060311
(54) • *Halterungs- und Befestigungsvorrichtung eines Bauzubehörteils, wie eines Dachrinnenbügels, zur Befestigung an der Dachabdeckung*
• *Device for supporting and attaching a construction accessory such as a gutter hook to a roof cover*
• *Dispositif de support et de fixation d'un accessoire de construction tel qu'un crochet de gouttière, à une couverture de toit*
(71) Etablissements Frenehard et Michaux, La Mousse, 61300 L'Aigle, FR
(72) Leprovevost, Frédéric, 61550 SAINT NICOLAS DE SOMMAIRE, FR
Aubertot, Franck, 61300 SAINT OUIN SUR ITON, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E04F 11/00*** (11) **2 463 456 A1**
E04F 11/02 ***A61G 3/06***
B65G 69/30 ***E04C 2/40***
E06C 1/38
(25) Es (26) En
(21) 10806082.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070421 23.06.2010
(87) WO 2011/015695 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 ES 200930566
(54) • *LEITER MIT EINSTELLBARER RAMPE UND ALTERNIERENDEN STUFEN*
• *ADJUSTABLE RAMP LADDER WITH ALTERNATING STEPS*
• *ESCALIER MUNI D'UNE RAMPE CONFIGURABLE AVEC DES MARCHES ALTERNÉES*
(71) Gomez Varela, Vicente Miguel, Paseo de los Artilleros 19, 3º B, 28032 Madrid, ES
(72) Gomez Varela, Vicente Miguel, 28032 Madrid, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

E04F 11/02 → (51) ***E04F 11/00***

E04G 1/00 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***E04G 9/02*** (11) **2 463 457 A1**
E04G 9/06 ***E04G 11/02***
(25) Es (26) En
(21) 10758081.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000118 24.03.2010
(87) WO 2010/112633 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 ES 200900891
(54) • *HOCHPRÄZISES, INTEGRALES, MODULARES SCHALUNGSSYSTEM ZUR KONSTRUKTION MONOLITHISCHER, VERSTÄRKTER BETONSTRUKTUREN*
• *HIGH-PRECISION INTEGRAL MODULAR FORMWORK SYSTEM FOR THE CONSTRUCTION OF MONOLITHIC REINFORCED-CONCRETE STRUCTURES*
• *SYSTÈME DE COFFRAGE MODULAIRE ET INTÉGRAL HAUTE PRÉCISION POUR LA CONSTRUCTION DE STRUCTURES MONOLITHIQUES EN BÉTON ARMÉ*
(71) Pujol Barcons, Salvador, C/ Bulgaria No.1-Residencia Royal Golf, 11408 Jerez de la Frontera (Cádiz), ES
(72) Pujol Barcons, Salvador, 11408 Jerez de la Frontera (Cádiz), ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

E04G 9/06 → (51) ***E04G 9/02***

E04G 11/02 → (51) ***E04G 9/02***

E04H 12/08 → (51) ***F03D 1/00***

E05B 15/02 → (51) ***E05C 9/18***

(51) ***E05B 15/10*** (11) **2 463 458 A2**
E05C 1/12 ***E05B 63/04***
(25) En (26) En
(21) 11190069.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FI 20106297
(54) • *Riegelanordnung für einen Sperrkörper*
• *Bolt arrangement for a lock body*
• *Agencement de pêne pour un corps de verrouillage*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Tiainen, Marko, 81100 Kontiolahti, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05B 17/20 → (51) ***E05C 1/02***

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 463 459 A1**
F16B 21/16 ***F16B 41/00***
F16B 1/00
(25) De (26) De
(21) 10015517.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schließknopf und Magnetschlüssel für ein Magnetschloss*
• *Closing button and magnetic key for a magnetic lock*
• *Bouton de fermeture et clé magnétique pour une serrure magnétique*
(71) Wysozki, Roman, Am Rathenaupark 3, 22763 Hamburg, DE
Sànchez, Alexander, Itzenbütteler Strasse 25, 21266 Jesteburg, DE
(72) Wysozki, Roman, 22763 Hamburg, DE
Sànchez, Alexander, 21266 Jesteburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 463 460 A2**
E05C 19/16 ***E05C 3/24***
E05B 65/32 ***E05B 65/12***
(25) De (26) De
(21) 11009672.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2010 DE 102010054236
19.01.2011 DE 102011008904
(54) • *Elektrisches Türschloss mit Tür-Stopp-Mechanismus*
• *Electric door lock with door stop mechanism*
• *Verrou de porte électrique doté d'un mécanisme d'arrêt de porte*
(71) Gantner Electronic GmbH, Montafonerstrasse 8, 6780 Schruns, AT
(72) Brugger, Josef, 6781 Bartholomäberg, AT
Pfeiffer, Martin, 6780 Schruns, AT
Pösel, Hanno, 6800 Feldkirch, AT
Gantner, Michael, 6780 Schruns, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) ***E05B 63/04*** (11) **2 463 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188607.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062767
(54) • *Schloss mit einem Schlosskasten*
• *Lock with a lock housing*
• *Serrure dotée d'un boîtier de serrure*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Halver, Thomas, 98553 Schleusingen, DE

E05B 63/04 → (51) ***E05B 15/10***

E05B 63/24 → (51) ***E05C 9/04***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 65/12 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 463 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814346.0 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059363 15.04.2011
(87) WO 2012/017715 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173970
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE DOOR LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VEHICULE*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
(72) KOUZUMA Hiroyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

E05B 65/32 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 65/46 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***E05C 1/02*** (11) **2 463 463 A2**
E05B 17/20 ***E05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11188071.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 CN 201010592039
(54) • *Verschließbare Türstruktur*
• *Lockable door structure*
• *Structure de porte verrouillable*
(71) Getac Technology Corporation, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu County, Taipei City 11568, TW
(72) Lin, Chun-Ta, 11568 Taipei City, TW
(74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

E05C 1/12 → (51) ***E05B 15/10***

(51) ***E05C 3/16*** (11) **2 463 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192314.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 CN 201020647522 U
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Verriegelungszunge*
• *Lock device with lock tongue*
• *Dispositif de verrouillage avec langue de verrouillage*

(71) Guli Security Products Limited, 33-35 Chrysanthemum Road East, Xiaolan Zhongshan Guangdong, CN
(72) Yang, Min, Zhongshan, Guangdong, CN
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

E05C 3/24 → (51) ***E05B 47/06***

E05C 5/00 → (51) ***E05C 1/02***

(51) ***E05C 9/04*** ***E05B 65/12*** ***B60R 7/06*** (11) **2 463 465 A2** ***E05B 63/24***
(25) En (26) En
(21) 11192177.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 KR 20100124798
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung eines Handschuhfachs für ein Automobil und Handschuhfachanordnung damit*
• *Opening and closing device of glovebox for automobile and glovebox assembly having the same*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'une boîte à gants pour automobile et ensemble formant boîte à gants doté de celui-ci*
(71) Korea Fuel-Tech Corporation, 115-1 Banje-ri Wongok-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-811, KR
(72) Oh, Won Suk, 138-170 Songpa-gu Seoul, KR
Kim, Ki Hong, 456-823 Gyeonggi-do, KR
Lee, Do Sun, 456-811 Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

E05C 9/06 → (51) ***E05C 9/18***

(51) ***E05C 9/18*** ***E05B 15/02*** (11) **2 463 466 A2** ***E05C 9/06***
(25) De (26) De
(21) 11189940.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 202010016354 U
(54) • *Schließteil für einen Verriegelungsbeschlag*
• *Closing part of a locking fitting*
• *Gâche pour une ferrure de verrouillage*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Afflerbach, Dirk, 57072 Siegen, DE

(51) ***E05C 9/18*** ***E05B 15/02*** (11) **2 463 467 A2** ***E05C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11193121.8 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2010 DE 102010061173
(54) • *Schmale Drei-Wege-Steuervorrichtung zur Steuerung einer Parallel-Abstellung eines Tuer- oder Fensterfluegels*
• *Narrow three-position actuating device for controlling a parallel movement of a door- or window-wing*
• *Fin dispositif de commande à trois positions pour le réglage parallèle d'un battant de porte ou de fenêtre*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05C 17/00 → (51) ***E05C 9/18***

E05C 19/16 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05D 15/44*** (11) **2 463 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191382.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 SE 1001178
(54) • *Sperrvorrichtung für eine Schwenkarmanordnung*
• *Locking device for a swinging arm assembly*
• *Dispositif de verrouillage pour ensemble de bras oscillant*
(71) Steelform Scandinavia AB, Värendsgatan 30, 360 30 Lammhult, SE
(72) BLOMQVIST, Torbjörn, SE-331 54 Värnamo, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) ***E05F 1/08*** ***E05F 5/00*** (11) **2 463 469 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425286.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 IT RM20100643
(54) • *Automatisches Schliesssystem für eine Schiebetür und Verfahren zu dessen Installation*
• *Automatic closure system for a sliding door, and relevant installation method and kit*
• *Système de fermeture automatique d'une porte coulissante et procédé correspondant pour son installation*
(71) Scrigno Holding S.p.A., Via Casale 975, 47822 S.Ermete di Santarcangelo di Romagna (RN), IT
(72) Montanari, Andrea, 47822 S. Ermete di Santarcangelo di Romagna (RN), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E05F 5/00 → (51) ***E05F 1/08***

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 463 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194169.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rahmen für Wände*
• *Framing for walls*
• *Encadrement pour parois*
(71) Orchidées Constructions S.A., Grand'Rue 1, 1425 Onnens, CH
(72) Joray, Eric, 2024, St-Aubin, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 463 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008882.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 AT 20222010
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Wandteilen*
• *Device for connecting wall sections*
• *Dispositif de raccordement d'éléments muraux*
(71) JOSKO Fenster und Türen GmbH, Rasdorf 26, 4794 Kopfing, AT
(72) Scheuringer, Johann, 4722 Peuerbach, AT
Reibe, Thomas, 94127 Neuburg am Inn, DE
Brückl, Gerhard, 4753 Taiskirchen, AT
(74) Peham, Alois, c/o Siemens AG Österreich Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT

(51) ***E06B 3/663*** (11) **2 463 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173508.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 EP 10194208
(54) • *Fensterscheibenabstandhalter*
• *Pane spacer*
• *Profile d'ecartement*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Sønderkær, Peter, 8700 Horsens, DK

(51) ***E06B 9/327*** (11) **2 463 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 11405361.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 CH 20682010
(54) • *Vorrichtung zum Führen von Lamellen bei Lamellenstoren*
• *Device for guiding lamellae of lamelar blinds*
• *Dispositif de guidage des lamelles de stores à lamelles*
(71) Griesser Holding AG, Tänikonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
(72) Frei, Stefan, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E06B 11/08*** (11) **2 463 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192817.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053894
(54) • *Personenschleuse mit integriertem Anzeige- und Bedienfeld*
• *Turnstile with integrated display and operating panel*
• *Tourniquet pour personnes doté d'un champ d'affichage et de commande intégré*

(71) Wotke, Heinz, Haseldorfergasse 18, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Wotke, Heinz, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

E06C 1/38 → (51) ***E04F 11/00***

E06C 7/18 → (51) ***B60R 22/18***

E21B 17/02 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 17/02*** ***H02G 1/10*** (11) **2 463 475 A1** ***H02G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 12158863.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 926883 P
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung und zum Schutz von Steuerleitungen vor der Kopplung an einen Rohrstrang auf einer Bohrplattform*
• *Apparatus for positioning and protecting control lines being coupled to a pipe string on a rig*
• *Appareil pour positionner et protéger des lignes de contrôle couplées à une chaîne de tuyau sur un appareil de forage*
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston, TX 77042, US
(72) Begnaud, Brian David, Youngsville, LA Louisiana 70592, US
Ferguson, Russell John, Newmacher, Aberdeenshire AB21 0NR, GB
Brown, Dougal Hugo, Bunchrew, Aberdeenshire IV3 8RQ, GB
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 11174724.2 / 2 383 421
08747265.0 / 2 153 013

(51) ***E21B 33/035*** ***H01F 38/14*** (11) **2 463 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158833.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.08.2010 EP 10171765
(54) • *Stromversorgung für Unterwasservorrichtungen*
• *Supplying power to underwater devices*
• *Fourniture d'alimentation électrique à des dispositifs sous-marins*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Packham, Andrew Robert, Chippenham, Wiltshire SN14 0HG, GB
Overton, Paul, Portishead, Bristol BS20 7LS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 10189694.2 / 2 415 962

(51) ***E21B 34/14*** (11) **2 463 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192992.3 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 NO 20101748
09.12.2011 NO 20111679
(54) • *System und Verfahren zur Bedienung mehrerer Ventile*
• *System and method for operating multiple valves*
• *Système et procédé pour l'exploitation de plusieurs vannes*
(71) I-TEC AS, Fabrikkveien 28, 4033 Stavanger, NO
(72) Brække, Kristoffer, N-4025 Stavanger, NO
Lunde, Geir, N-4326 Sandnes, NO
Antonsen, Roger, Housten, TX 77094, US
(74) Nikolov, Nikolay Dontchev, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***E21B 47/12*** ***E21B 47/14*** (11) **2 463 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194466.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtlose Kommunikation zwischen Werkzeugen*
• *Wireless communication between tools*
• *Communication sans fil entre outils*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/14 → (51) ***E21B 47/12***

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 463 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192909.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966694
(54) • *Turbinenrotorscheiben und Turbinenanordnungen*
• *Turbine rotor disks and turbine assemblies*
• *Disques de rotor de turbine et ensembles de turbine*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Halfmann, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US
Crites, Daniel Cregg, Morristown, NJ 07962-2245, US
Malak, Malek Fouad, Morristown, NJ 07962-2245, US
Morris, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wakefield, Brandan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/10 → (51) ***F01D 5/26***

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **2 463 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009441.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053798
(54) • *Schaufel mit hybrider Profilgestaltung*
• *Blade with hybrid airfoil*
• *Aube avec profile hybride*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F01D 5/26*** ***F01D 5/10*** (11) **2 463 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192642.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 42092710 P
(54) • *Schaufelscheibenanordnung für den Klingenfrequenzabgleich*
• *Blade disk arrangement for blade frequency tuning*
• *Agencement de disque à lames pour réglage de la fréquence de lames*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Kulathu, Ram, Mississauga, Ontario L5M 5W9, CA
Abate, Aldo, Longueuil, Québec J4G 2L8, CA
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/02***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 463 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188988.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020857
(54) • *Ringförmiges Füllerelement für eine Rotorscheibe eines Gasturbinentriebwerks*
• *Annulus filler for a rotor disc of a gas turbine engine*
• *Elément de remplissage annulaire pour un disque rotor d'un moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bottome, Kristofer, Nottingham, Nottinghamshire NG8 4BE, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 17/10*** ***F02B 37/00*** ***F02B 37/18*** (11) **2 463 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192700.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966343
(54) • *Turbolader mit geteiltem Turbinengehäuse und rotierendes Ringsteuerventil für die Turbine*
• *Turbocharger with divided turbine housing and annular rotary bypass valve for the turbine*
• *Turbocompresseur comprenant un logement de turbine divisé et un clapet de dérivation rotatif annulaire pour la turbine*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Lombar, Alain, Morristown, NJ 07962-2245, US
Serres, Nicolas, Morristown, NJ 07962-2245, US
Palaniyappan, Mani, Morristown, NJ 07962-2245, US
Celaya, Aitor Herrera, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 463 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194762.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rohrförmiges Gehäuse für eine Turbomaschine*
• *Tubular casing for a turbo engine*
• *Boîtier tubulaire pour turbomachine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffacker, Ralf, 47800, Krefeld, DE
Kostenko, Yevgen, 40878, Ratingen, DE
Schwass, Gerhard, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Zimmermann, Adam, 45476, Mülheim a.d. Ruhr, DE
Seybold, Ralph, 40479, Düsseldorf, DE
Staubach, Reiner, 45133, Essen, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** ***F01L 1/352*** (11) **2 463 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190948.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 US 965057
(54) • *Nockenwellenversteller mit elektrischem Antrieb mit Drehmomentbegrenzer an Anschlägen*
• *Electric drive camshaft phaser with torque rate limit at travel stops*
• *Mise en phase d'arbre à cames à commande électrique avec limite de rapport de couple aux butées de déplacement*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) David, Pascal, 6235 Beidweiler, LU
Kimus, Pierre, 66717 Attert, BE
Fox, Michael James, Stafford, NY 14143, US
Cuatt, Daniel Richard, Rush, NY 14543, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 463 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191909.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053685
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung der Drehwinkelposition einer Nockenwelle*
• *Device for adjusting a rotation angle position of a camshaft*
• *Dispositif de réglage de la position de l'angle de rotation d'un arbre à came*
(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Meinig, Uwe, 88348 Bad Saulgau, DE
Bohner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE
Maucher, Franz, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F01L 1/352 → (51) ***F01L 1/344***

F01M 1/06 → (51) ***F02B 75/32***

F01M 1/08 → (51) ***F02B 75/32***

---

(51) ***F01M 11/04*** (11) **2 463 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194431.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ölschraube und Ölablassöffnung*
• *Oil plug and oil plug receiver*
• *Bouchon d'huile et son conduit*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Arvidsson, Daniel, 41102, Göteborg, SE
Bodén, Roger, 43971, Fjärås, SE

---

(51) ***F01M 13/02*** ***F01M 13/04*** (11) **2 463 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185399.0 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2010 JP 2010274923
(54) • *Befestigungsstruktur einer Vakuumpumpe*
• *Attachment structure of vacuum pump*
• *Structure de fixation pour pompe à vide*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(72) Mashita, Daijiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 463 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187199.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 US 962959
(54) • *Kerndiffusor für einen Entöler bzw. Entlüfter*
• *Core diffuser for deoiler/breather*
• *Diffuseur principal pour déshuileur/reniflard*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Short, Keith E., Rockford, IL Illinois 61111, US
Blewett, Michael R., Stillman Valley, IL Illinois 61084, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01M 13/04 → (51) ***F01M 13/02***

---

(51) ***F01N 3/04*** ***F28D 7/16*** (11) **2 463 490 A1** ***F28F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 10194603.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Gaskühlern für Verbrennungsmotoren*
• *Improvements in or relating to gas coolers for internal combustion engines*
• *Améliorations de ou liées à des refroidisseurs de gaz pour moteurs à combustion interne*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Dirker, Martin, Cambridge, Leicestershire PE27 5JZ, GB
(74) Thomson, Neil David, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 3/20 → (51) ***F01N 5/02***

---

(51) ***F01N 5/02*** ***F01N 3/20*** (11) **2 463 491 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290498.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 FR 1004783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturkontrolle von Abgasen eines Verbrennungsmotors, die ein Aufbereitungsmittel für die in diesen Abgasen enthaltenen Schadstoffe durchlaufen*
• *Method and device for controlling the temperature of exhaust gas of an internal combustion engine passing through a means for treating the pollutants contained in said gas.*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la température des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne traversant un moyen de traitement des polluants contenus gans ces gaz*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Mendez, Sylvain, 44230 Saint-Etienne, FR
Ternel, Cyprien, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR

---

(51) ***F01N 13/00*** ***F01N 13/18*** (11) **2 463 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189883.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2010 DE 102010062569
(54) • *Gehäuse*
• *Housing*
• *Boitier*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/14 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 463 493 A1**
F01N 13/14
(25) De (26) De
(21) 11190575.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010054029
(54) • *Flexibles Leitungselement und Verfahren zum Aufbringen eines Gestrickeschlauchs auf einen Metallbalg*
• *Flexible conduit element and method for applying a knit tube to a metal bellows*
• *Elément conducteur flexible et procédé d'application d'un flexible en tissu tricoté sur une poutre métallique*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Noltenius, Carsten, 75399 Unterreichenbach, DE
Kunzmann, Thomas, 75180 Pforzheim, DE
Bessler, Frank, 75446 Wiernsheim, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F01N 13/18 → (51) ***F01N 13/00***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 463 494 A2**
F02B 29/04 F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 11190078.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124359
(54) • *Vorrichtung eines Kühlsystems für ein Fahrzeug und Steuerverfahren damit*
• *Apparatus of cooling system for vehicle and controlling method using the same*
• *Appareil de système de refroidissement de véhicule et procédé de contrôle l'utilisant*
(71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Woo Seok, Bucheon-si, KR
Lee, Jonghwa, Yongin-si, KR
Park, Jinil, Seongnam-si, KR
Park, Kyoungseok, Gumi-si, KR
Wi, Hyoseong, Suwon-si, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F02B 25/02*** (11) **2 463 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193175.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276683
29.08.2011 JP 2011186170
(54) • *Zweitaktmotor*
• *Two-cycle engine*
• *Moteur à deux temps*
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) Shirai, Ken, Nishitama-gun Tokyo, Tokyo 190-1201, JP
Yamazaki, Takahiro, Akishima-shi Tokyo, Tokyo 196-0004, JP
Koga, Naoki, Higashimurayama-shi Tokyo, Tokyo 189-0012, JP
Yamaguchi, Kazumichi, Hamura-shi Tokyo, Tokyo 205-0021, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02B 29/04 → (51) ***F01P 7/16***

F02B 37/00 → (51) ***F01D 17/10***

(51) ***F02B 37/013*** (11) **2 463 496 A1**
F02B 37/14 ***F02B 39/10***
F02B 37/18
(25) En (26) En
(21) 10194600.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrfache Turboladersteuerung*
• *Multiple turbocharger control*
• *Contrôle de turbocompresseur multiple*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB
(72) Costall, Aaron William, Peterborough PE2 9AW, GB
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 37/10 → (51) ***F02B 37/14***

(51) ***F02B 37/14*** (11) **2 463 497 A1**
F02B 37/10
(25) En (26) En
(21) 10194610.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Turboladersteuerung*
• *Turbocharger control*
• *Contrôle de turbocompresseur*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 37/14 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F01D 17/10***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 39/10 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 47/04 → (51) ***H01M 8/06***

F02B 75/04 → (51) ***F02B 75/32***

(51) ***F02B 75/32*** (11) **2 463 498 A1**
F01M 1/06 ***F01M 1/08***
F02B 75/04
(25) Ja (26) En
(21) 10799684.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059247 01.06.2010
(87) WO 2011/007622 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168674
(54) • *KURBELWELLE FÜR EINEN MIT EINEM MEHRFACHVERKNÜPFUNGS-KOLBEN-KURBEL-MECHANISMUS AUSGESTATTETEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE MEHRFACHVERKNÜPFUNGS-KOLBEN-KURBEL-MECHANISMUS FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CRANKSHAFT OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH MULTI LINK-TYPE PISTON-CRANK MECHANISM AND MULTI LINK-TYPE PISTON-CRANK MECHANISM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *VILEBREQUIN DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN MECANISME PISTON-VILEBREQUIN DU TYPE A LIAISONS MULTIPLES, ET MECANISME PISTON-VILEBREQUIN DU TYPE A LIAISONS MULTIPLES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TANABE, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
KOBAYASHI, Makoto, Kanagawa 243-0123, JP
ARINAGA, Tsuyoshi, Kanagawa 243-0123, JP
USHIJIMA, Kenshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F02C 1/00*** (11) **2 463 499 A1**
F23C 5/00 ***F23D 11/40***
F23C 6/04
(25) En (26) En
(21) 12158294.4 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 07.09.2005 US 714569 P
01.09.2006 US 514635
(54) • *Untergetauchte Verbrennungs-Verdampfer mit niedrigen NOx*
• *Submerged combustion vaporizer with low NOx*
• *Évaporateur à combustion submergé avec NOx limité*
(71) Fives North American Combustion, Inc., 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105, US
(72) Hannum, Mark C., Hudson, OH 44236, US
Robertson, Thomas F., Medina Township, OH 44256, US
Newby, John N., Lexington, KY 40508, US
Nowakowski, John J., Valley View, OH 44125, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06803021.2 / 1 922 477

F02C 7/266 → (51) ***F02P 15/00***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 463 500 A1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 12158744.8 (22) 22.11.2004
(84) DE
(30) 20.11.2003 JP 2003390259
(54) • *Elektronisch gesteuerte Drosselvorrichtung*
• *Electronically controlled throttle device*
• *Dispositif de régulateur commandé électroniquement*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamimura, Yasuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
Ishihara, Kazuya, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04027706.3 / 1 538 321

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 19/08 → (51) ***H01M 8/06***

F02D 29/02 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 463 501 A1**
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 11192307.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275488
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Hamamatsu, Takehito, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Umehara, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kuzuyama, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 463 502 A1**
F02D 29/02
(25) En (26) En
(21) 10194788.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Leistungsverteilung*
• *Method and system for controlling power distribution*
• *Procédé et système de contrôle de la distribution d'électricité*
(71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Raffin, Guillame, 38100, Grenoble, FR
Radeline, William Mortland, Dunlap, IL 61525, US
Behra, Sebastien, 38100, Grenoble, FR
Barriol, Pierre, 38360, Sassenage, FR
Rockwood, Brian Daniel, 38000, Grenoble, FR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F02F 7/00*** (11) **2 463 503 A1**
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 10194674.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zylinderkopfbefestigung*
• *A cylinder head mount*
• *Assemblage de tête de cylindre*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB
(72) Spooner, Alan Geoffrey, Aylesbury Buckinghamshire HP17 8YH, GB
Chidley, Daniel James, Peterborough Cambridgeshire PE14SX, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 463 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848056.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063955 06.08.2009
(87) WO 2011/016124 2011/06 10.02.2011
(54) • *EGR-STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE EGR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IRISAWA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 25/07 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 463 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188550.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251628
(54) • *Fahrzeugsteuereinheit*
• *Vehicle control unit*
• *Unité de commande de véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kawamoto, Takayoshi, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F02P 3/01*** (11) **2 463 506 A1**
F02P 23/04 ***H01T 13/05***
H05H 1/46 ***H05H 1/48***
(25) Ja (26) En
(21) 10806568.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063432 06.08.2010
(87) WO 2011/016569 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009198943
(54) • *MISCHER, ABGLEICHVORRICHTUNG DAFÜR, ZÜNDEINHEIT UND PLASMAGENERATOR*
• *MIXER, MATCHING DEVICE, IGNITION UNIT, AND PLASMA GENERATOR*
• *MÉLANGEUR, DISPOSITIF DE RÉGLAGE, UNITÉ D'ALLUMAGE ET GÉNÉRATEUR DE PLASMA*
(71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6500-047, JP
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
MAKITA Minoru, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
MOON, Ahsa, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02P 13/00 → (51) ***F02P 15/00***

(51) ***F02P 15/00*** (11) **2 463 507 A1**
F02P 13/00 ***F02C 7/266***
G01L 9/00 ***H01T 13/40***
(25) En (26) En
(21) 11179668.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943498
(54) • *Zünder mit integrierter Druckmessleitung*
• *Igniter with integral pressure sensing line*
• *Dispositif d'ignition doté d'une ligne intégrée de détection de pression*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alholm, Hannes A., Tolland, CT Connecticut 06084, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02P 23/04 → (51) ***F02P 3/01***

(51) ***F03B 7/00*** (11) **2 463 508 A1**
F03B 17/06
(25) It (26) En
(21) 11192476.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 IT TO20100977
(54) • *System zur Erzeugung von hydroelektrischem Strom*
• *A system for generating hydroelectric power*
• *Système de génération de puissance hydroélectrique*
(71) Welt Company S.r.l., Piazza Mazzini, 25, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
(72) Donnianni, Romano, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
Donnianni, Paolo, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
Donnianni, Marco, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 463 509 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10766670.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000153 12.04.2010
(87) WO 2010/122186 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 ES 200900750
(54) • *STROMGENERATOR MIT WECHSELSPRÜNGEN*
• *ELECTRICITY GENERATOR THAT UTILIZES HYDRAULIC JUMPS*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE TIRANT PARTI DES SAUTS HYDRAULIQUES*
(71) Astuy Díaz De Mendibil, José Ignacio, C/ Heros 4 3° D, 48009 Bilbao - Bizkaia, ES
(72) Astuy Díaz De Mendibil, José Ignacio, 48009 Bilbao - Bizkaia, ES

F03B 17/06 → (51) ***F03B 7/00***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 463 510 A1**
F03D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09807524.5 (22) 03.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063767 03.08.2009
(87) WO 2011/016108 2011/06 10.02.2011
(54) • *WINDTURBINENGENERATOR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND DRIVEN GENERATOR AND METHOD OF ASSEMBLING SAME*
• *AEROGENERATEUR ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 1/00*** ***B63B 35/00*** (11) **2 463 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194166.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Transport eines Windturbinenrotors*
• *Arrangement and method for transporting a wind turbine rotor*
• *Agencement et procédé de transport d'un rotor d'éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lynderup, Henrik Fomsgaard, 8832, Skals, DK

---

(51) ***F03D 1/00*** ***E02D 27/42*** ***F03D 11/04*** (11) **2 463 512 A2** ***E02D 27/52*** ***E04H 12/08***
(25) En (26) En
(21) 11190874.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 962381
(54) • *Windturbinenturmanordnung und Montageverfahren dafür*
• *Wind turbine tower assembly and method for assembling the same*
• *Ensemble de tour d'éolienne et procédé d'assemblage associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bagepalli, Bharat Sampathkumaran, Schenectady, NY New York 12345, US
Kolar, Roman, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/00 → (51) ***B66C 23/26***

---

(51) ***F03D 1/02*** (11) **2 463 513 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10846838.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001517 29.09.2010
(87) WO 2011/106919 2011/36 09.09.2011
(54) • *WINDERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *WIND GENERATING DEVICE*
• *ÉOLIENNE*
(71) Qidong Daoda Heavy Industry Co., Ltd., Room 201 Government Building B Yin Yang Zhen, Qidong, Jiangsu 226259, CN
(72) LI, Aidong, Jiangsu 226117, CN
DING, Hongyan, Jiangsu 226117, CN
HUANG, Xuanxu, Jiangsu 226117, CN
(74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** ***B29C 65/48*** (11) **2 463 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190882.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 964877
(54) • *Holmanordnung für einen Windturbinenrotorblatt*
• *Spar assembly for a wind turbine rotor blade*
• *Ensemble de longeron pour pale de rotor d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bell, Eric, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Livingston, Jamie, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Gann, Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Gerber, Brandon S., Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 463 515 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192218.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060253
(54) • *Flügel einer Windkraftanlage mit reduziertem Radarquerschnitt, und mit einem solchen Flügel ausgestattete Windkraftanlage*
• *Wind-turbine blade with reduced radar signature and wind turbine provided with such a blade*
• *Pale d'éolienne avec surface équivalente radar réduit et éolienne munie d'une telle pale*
(71) Ineo Defense, Route Militaire, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLLIGNON, Gérard, 91400 ORSAY, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN Brevets 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F03D 5/00*** ***F03D 5/06*** (11) **2 463 516 A1** ***B63H 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11009044.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 IT TO20100980
(54) • *System zur Umwandlung von Energie basierend auf einem lenkbaren Tragflügel*
• *Aeolian system for converting energy through power wing airfoils*
• *Système éolien comprenant une aile portante dirigeable*
(71) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT
(72) Ippolito, Massimo, 14020 Berzano di San Pietro (AT), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03D 5/06 → (51) ***F03D 5/00***

F03D 7/00 → (51) ***G01R 31/34***

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **2 463 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194150.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren sowie Steuersystem zur Reduktion der Schwingungen einer Windenergieanlage*
• *Method and control system for reducing vibrations of a wind turbine*
• *Méthode et système de contrôle pour la réduction des vibrations d'une éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400, Herning, DK
Jensen, Dennis Soebye, 7330, Brande, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 463 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009007.3 (22) 12.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054013
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer pitchgeregelten Windenergieanlage*
• *Method for operating a pitch controlled wind energy assembly*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne avec contrôle du pas*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
Rochholz, Hermann, 39100 Bozen, IT
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) ***G01R 31/34***

---

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00*** (11) **2 463 519 A1** ***H02P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806278.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058619 21.05.2010
(87) WO 2011/016278 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183532
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR, STEUERVERFAHREN FÜR DEN WINDKRAFTGENERATOR, WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM*
• *WIND-POWER GENERATION DEVICE, CONTROL METHOD FOR WIND-POWER GENERATION DEVICE, WIND-POWER GENERATION SYSTEM, AND CONTROL METHOD FOR WIND-POWER GENERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET*

PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ARINAGA, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
MATSUSHITA, Takatoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 463 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009623.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054014
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer pitchgeregelten Windenergieanlage*
• *Method of operating a pitch controlled wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne avec réglage de l'angle d'incidence de pale*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
Rochholz, Hermann, 39100 Bozen, IT
Birkemeyer, Jochen, 22848 Norderstedt, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 463 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192206.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 GB 201020834
08.12.2010 US 420936 P
(54) • *Verstellgetriebe*
• *Pitch gear*
• *Engrenage à pas*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, DK

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 463 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192208.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 GB 201020829
(54) • *Verstellgetriebe*
• *Pitch gears*
• *Engrenages à pas*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, DK

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 463 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193289.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 US 966909
(54) • *Geschwindigkeitsregelbare Rotorvorrichtung für eine Windturbine*
• *Speed regulatable rotor assembly for wind turbine*
• *Assemblage de rotor avec vitesse réglable pour une éolienne*
(71) Carter, Mac E., 2514 Cook Road, Ashtabula, OH 44004, US
(72) Carter, Mac E., Ashtabula, OH 44004, US
(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 463 524 A1**
B63B 35/44
(25) Zh (26) En
(21) 10845453.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001034 12.07.2010
(87) WO 2011/097779 2011/33 18.08.2011
(54) • *GESAMTANLAGE FÜR EINE MEERES-WINDTURBINE*
• *MARINE WIND TURBINE WHOLE MACHINE*
• *MACHINE ÉOLIENNE MARINE COMPLÈTE*
(71) Jiangsu Daoda Offshore Wind Construction Technology Co. Ltd, Kaiuan Road Development Zone, Qidong, Jiangsu 226259, CN
(72) LI, Aidong, Jiangsu 226117, CN
DING, Hongyan, Jiangsu 226117, CN
HUANG, Xuanxu, Jiangsu 226117, CN
(74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/04 → (51) ***B66C 23/26***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F04B 37/20*** (11) **2 463 525 A1**
F04F 1/06 ***B01D 53/04***
B01D 53/047 ***B01D 53/14***
B01D 53/74 ***B01D 53/75***
C07B 63/00 ***F17C 5/00***
F17C 5/02 ***C07C 381/12***
(25) De (26) De
(21) 10194703.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verdichter und Verfahren zum Verdichten technischer Gase*
• *Compressor and method for compressing technical gases*
• *Compresseur et procédé de compression de gaz techniques*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Lutz, Dr., 41542 Dormagen, DE
(74) Deblon, Jörg-Stephan, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

F04C 15/00 → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***F04C 18/14*** (11) **2 463 526 A2**
F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 11190464.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275964
(54) • *Schraubenverdichter*
• *Screw compressor*
• *Compresseur rotatif à vis*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takaki, Shugo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/14***

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/14***

F04F 1/06 → (51) ***F04B 37/20***

---

(51) ***F04F 5/54*** (11) **2 463 527 A2**
F16L 55/16 ***G21C 15/25***
G21C 17/017
(25) En (26) En
(21) 11192764.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276188
(54) • *Verfahren zur Reparatur einer Strahlpumpenmessleitung*
• *Jet pump measurement pipe repair method*
• *Procédé de réparation de conduite de mesure de pompe à jet*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Minato, Yuki, Tokyo 105-8001, JP
Yasuda, Toshihiro, Tokyo 105-8001, JP
Kinugasa, Kunihiko, Tokyo 105-8001, JP
Mori, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Jun, Tokyo 105-8001, JP
Mitsuhashi, Tadahiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F15B 1/027 → (51) ***F15B 11/028***

---

(51) ***F15B 11/028*** (11) **2 463 528 A2**
F15B 1/027
(25) De (26) De
(21) 11008999.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053975
(54) • *Ventileinheit*
• *Valve unit*
• *Ensemble de vannes*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Meier, Simon, 87700 Amendingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15B 13/08 → (51) ***B66F 9/22***

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 463 529 A1**
F16B 19/10 ***F16L 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192723.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 FR 1060430
(54) • *Befestigungsvorrichtung mit verstärkter Verriegelung*
• *Attachment device with reinforced locking*
• *Dispositif de fixation avec verrouillage renforcé*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) Sicot, Mikael, 38120 Fontanil Cornillon, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 19/10 → (51) ***F16B 5/06***

F16B 21/16 → (51) ***E05B 47/00***

F16B 21/18 → (51) ***A44C 5/10***

F16B 33/00 → (51) ***F16B 39/02***

(51) ***F16B 37/00*** (11) **2 463 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164371.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 TW 099143026
17.12.2010 TW 099144435
(54) • *Präzisionssicherungsmutter mit mehreren Verriegelungsmechanismusmodi*
• *Precision locking nut having multiple locking mechanism modes*
• *Écrou de verrouillage de précision doté de plusieurs modes de mécanisme de verrouillage*
(71) Yinsh Precision Ind. Co., Ltd., No. 26, Lane 31 Chung Te 6 Rd., Sec. 1, Taichung City, Chinese Taipei, TW
(72) Wu, Yu-Chung, Taichung City, TW
Wu, Yu-Chieh, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F16B 39/02*** (11) **2 463 531 A1**
F16B 33/00 ***F16B 43/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192463.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1060321
(54) • *Blockiermutter und mit einer solchen Mutter ausgestattete Klemmvorrichtung*
• *Locknut and clamping device provided with said nut*
• *Ecrou de blocage et dispositif de serrage équipé dudit écrou*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bianco, Stéphane, 31500 TOULOUSE, FR
Tuery, Jean-Baptiste, 31200 TOULOUSE, FR
Chirol, Clément, 31290 TREBONS SUR LA GRASSE, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse, FR

F16B 41/00 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***F16B 43/00*** (11) **2 463 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187198.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 964220
(54) • *Abdichtende Unterlegscheibenanordnung für Löcher mit großem Durchmesser auf flachen Oberflächen*
• *Sealing washer assembly for large diameter holes on flat surfaces*
• *Ensemble formant rondelle de fermeture pour trous de gros diamètres sur des surfaces planes*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Michalski, Jessica Lyn, Agawam, MA Massachusetts 01001, US
DeSantis, Charles V., Somers, CT Connecticut 06071, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16B 43/00 → (51) ***F16B 39/02***

F16C 3/02 → (51) ***B29C 70/86***

F16C 3/06 → (51) ***C21D 1/10***

F16C 3/08 → (51) ***C21D 1/10***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 463 533 A1**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 11009317.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 963964
(54) • *Kugelgelenk mit einem Durchgang zur Durchführung von Kabeln*
• *A ball joint having a passageway for routing a cable therethrough*
• *Articulation à billes avec voie de passage pour guidage de câblage*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Bosscher, Paul M., West Melbourne Florida 32904, US
Summer, Matthew D., Melbourne Florida 32901, US
Rust, John B., Indialantic Florida 32903, US
Wilkinson, Loran J., Palm Bay Florida 32905, US
Bowman, William S., Melbourne Florida 32901, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 463 534 A2**
B25B 27/02
(25) De (26) De
(21) 11009538.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010054030
(54) • *Werkzeug zur Demontage eines Kugelkopfgelenks*
• *Tool for dismantling a ball joint*
• *Outil de démontage d'un joint à tête sphérique*
(71) Robert Sihn GmbH & Co. KG, Birkenstrasse 3, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) Häußler, Harald, 71292 Friolzheim, DE
Borello, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Blank, Rainer, 76356 Weingarten, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

F16C 13/00 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***F16C 19/30*** (11) **2 463 535 A1**
F16H 13/00 ***B60K 17/344***
(25) En (26) En
(21) 11192499.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274249
(54) • *Übertragungseinheit für Rollenabrieb*
• *Roller frictional transmission unit*
• *Unité de transmission de friction de rouleaux*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sakagami, Eigo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takaishi, Tetsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16C 33/20*** (11) **2 463 536 A1**
F16C 37/00 F16C 17/02
(25) En (26) En
(21) 11192548.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020877
(54) • *Lageranordnung*
• *Bearing Assembly*
• *Ensemble de roulement*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Evans, Gareth, Snodland, Kent ME6 5JG, GB
Rosu, Cristian, Gillingham, Kent ME7 5LX, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F16C 33/58*** (11) **2 463 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192292.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062573
21.10.2011 DE 102011084952
(54) • *Korrosionsgeschütztes Lager*
• *Corrosion-resistant bearing*
• *Palier protégé contre la corrosion*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) von Schleinitz, Thilo, 97422 Schweinfurt, DE
Hackbart, Hubert, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 37/00 → (51) ***F16C 33/20***

F16D 1/068 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***F16D 1/095*** (11) **2 463 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015128.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schrumpfscheibe zur reibschlüssigen Verbindung von rotierenden Maschinenteilen*
• *Shrink disc for friction-type connection of rotating machine components*
• *Disque de serrage pour la liaison par friction d'éléments mécaniques rotatifs*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mahn, Gunter, 04618 Ziegelheim, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **2 463 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188521.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062492
(54) • *Belagfeder für eine Kupplungsscheibe einer Reibungskupplung*
• *Covering spring for a clutch disc of a friction clutch*
• *Ressort d'armature pour un disque d'embrayage d'un embrayage à friction*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ament, Norbert, 97714 Oerlenbach, DE

(51) ***F16D 25/0638*** (11) **2 463 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194735.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kupplungsanordnung*
• *Clutch assembly*
• *Ensemble formant embrayage*
(71) Turner Powertrain Systems Limited, Racecourse Road, Wolverhampton West Midlands WV6 0QT, GB
(72) Mulcaster, Jonathan James, Highnam Gloucestershire GL2 8NB, GB
Penksik, Sergei, Wolverhampton West Midlands WV6 0QT, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F16D 25/10*** (11) **2 463 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806532.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063328 05.08.2010
(87) WO 2011/016533 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184178
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
(72) ASATSUKE, Shouji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
OISHI, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
ISHIKAWA, Keiichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 463 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192116.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010275157
(54) • *Vibrationsisolationsvorrichtung*
• *Vibration isolation apparatus*
• *Appareil d'isolation contre les vibrations*
(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Kato, Hironori, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
Takashima, Yukio, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 463 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192299.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010275159
(54) • *Schwingungsdämpfungsvorrichtung*
• *Vibration isolation apparatus*
• *Appareil d'isolation contre les vibrations*
(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Kato, Hironori, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 463 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192372.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010275158
(54) • *Schwingungsdämpfungsvorrichtung*
• *Vibration isolation apparatus*
• *Appareil d'isolation contre les vibrations*
(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Oniwa, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F16F 15/03*** ***B60G 17/00*** (11) **2 463 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848075.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067526 01.10.2009
(87) WO 2011/016147 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182083
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
HIROSE, Mitsuhiko, Tokyo 105-6111, JP
TACHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUMOTO, Yasutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HONMA, Motohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16G 13/16*** ***H02G 11/00*** (11) **2 463 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425379.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Metallische Energieführungskette*
• *Metallic energy chain*
• *Chaîne métallique de transport d'énergie*
(71) Findalto S.r.l., Via Monti e Tognetti 7, 20052 Monza (MB), IT
(72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza (MB), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

(51) ***F16G 13/16*** ***H02G 11/00*** (11) **2 463 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425380.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Energieführungskette mit Nebenverbindung mit verminderter Geräuschemission*
• *Side link energy chain having reduced noise emission*
• *Chaîne d'énergie muni d'un maillon latéral permettant une émission sonore réduite*
(71) Findalto S.r.l., Via Monti e Tognetti 7, 20052 Monza (MB), IT
(72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza (MB), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 463 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000498.1 (22) 28.01.2005
(84) DE SE SK
(30) 30.01.2004 JP 2004024887
12.05.2004 JP 2004142505
18.05.2004 JP 2004147352
26.07.2004 JP 2004217946
(54) • *Exzentrische Planetengetriebevorrichtung vom Schwingtyp*
• *Eccentric oscillating-type planetary gear device*
• *Dispositif d'engrenage planétaire de type à oscillation excentrique*
(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho Building 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Fujimoto, Kenichi, Tsu-shi Mie 5148533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05704240.0 / 1 712 814

---

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 463 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000500.4 (22) 28.01.2005
(84) DE SE SK
(30) 30.01.2004 JP 2004024887
12.05.2004 JP 2004142505
18.05.2004 JP 2004147352
26.07.2004 JP 2004217946
(54) • *Exzentrische Planetengetriebevorrichtung vom Schwingtyp*
• *Eccentric oscillating-type planetary gear device*
• *Dispositif d'engrenage planétaire de type à oscillation excentrique*
(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho Building 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Fujimoto, Kenichi, Tsu-shi Mie 5148533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05704240.0 / 1 712 814

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **2 463 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155303.6 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 10.02.2005 US 651804 P
22.11.2005 US 738935 P
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission*
• *Transmission à double embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bradford, Thomas, Michigan, MI Michigan 48114, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06734829.2 / 1 846 670

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/089*** (11) **2 463 551 A2** ***F16H 3/093***
(25) En (26) En
(21) 12155621.1 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 10.02.2005 US 651804 P
22.11.2005 US 738935 P
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission*
• *Transmission à double embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bradford, Thomas, Michigan, MI Michigan 48114, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06734829.2 / 1 846 670

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **2 463 552 A2** ***F16H 3/089***
(25) En (26) En
(21) 12155625.2 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 10.02.2005 US 651804 P
22.11.2005 US 738935 P
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission*
• *Transmission à double embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bradford, Thomas, Michigan, MI Michigan 48114, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06734829.2 / 1 846 670

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/089*** (11) **2 463 553 A2** ***F16H 3/093***
(25) En (26) En
(21) 12155628.6 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 10.02.2005 US 651804 P
22.11.2005 US 738935 P
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission*
• *Transmission à double embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Bradford, Thomas, Michigan, MI Michigan 48114, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06734829.2 / 1 846 670

---

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **2 463 554 A2** ***F16H 3/089***
(25) En (26) En
(21) 12155730.0 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 10.02.2005 US 651804 P
22.11.2005 US 738935 P
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission*
• *Transmission à double embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BRAFORD, Thomas, Michigan, MI Michigan 48114, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06734829.2 / 1 846 670

F16H 3/08 → (51) ***F16H 3/083***

---

(51) ***F16H 3/083*** ***F16H 3/08*** (11) **2 463 555 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806395.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062882 30.07.2010
(87) WO 2011/016396 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180890
(54) • *MEHRSTUFIGES GETRIEBE*
• *MULTI-STAGE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIYAZAKI, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 3/089 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/22 → (51) ***F16H 63/38***

F16H 3/26 → (51) ***F16H 63/38***

F16H 3/28 → (51) ***F16H 63/38***

F16H 3/32 → (51) ***F16H 63/38***

F16H 13/00 → (51) ***F16C 19/30***

---

(51) ***F16H 57/02*** ***F04C 15/00*** (11) **2 463 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806466.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063147 04.08.2010
(87) WO 2011/016467 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181319
04.08.2009 JP 2009181325
04.08.2009 JP 2009181327
05.08.2009 JP 2009182057
05.08.2009 JP 2009182060
05.08.2009 JP 2009182062
19.02.2010 JP 2010034222
19.02.2010 JP 2010034224
(54) • *ELEKTROPUMPENEINHEIT*
• *ELECTRIC PUMP UNIT*
• *MODULE POMPE ÉLECTRIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKATA, Takatoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAWANO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
IINO, Takeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YOSHIDA, Naohito, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 57/04 → (51) ***B60K 6/405***

---

(51) ***F16H 63/38*** ***F16H 3/22*** ***F16H 3/28*** (11) **2 463 557 A1** ***F16H 3/26*** ***F16H 3/32***
(25) It (26) En
(21) 11178960.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 IT MI20102267
(54) • *Sequentielles Getriebe*
• *Sequential gearbox*
• *Boîte de vitesses séquentielle*
(71) Bi.Ci.Di. S.r.l, Via dei Mandorli 38/40, 20078 S. Colombano al Lambro MI, IT
(72) Cibien, Angelo, I-20078 San Colombano al Lambro (MI), IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 463 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015371.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Gegendruck- und Steuerventile*
• *Improvements in balancing and control valves*
• *Améliorations de l'équilibrage et vannes de contrôle*
(71) TA Hydronics S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH
(72) Volovec, Peter, 8258 Kapele, SI
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***F16K 1/16*** (11) **2 463 559 A1**
F16K 1/18 ***F16K 35/02***
F23L 3/00 ***F23L 13/02***
F23N 5/24
(25) De (26) De
(21) 11009404.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2010 DE 102010053566
(54) • *Biomassefeuerung mit Luftstellelementsicherung*
• *Biomass firing equipment with air positioning locking device*
• *Combustion de biomasse dotée d'un sécurisation d'élément de réglage pneumatique*
(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F16K 1/18 → (51) ***F16K 1/16***

F16K 1/22 → (51) ***F24F 13/14***

(51) ***F16K 5/06*** (11) **2 463 560 A1**
F16K 5/20
(25) En (26) En
(21) 10306377.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kugelventil*
• *Ball valve*
• *Soupape à bille*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) Avdjian, Christophe, 13590 Meyreuil, FR
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16K 5/20 → (51) ***F16K 5/06***

F16K 17/04 → (51) ***A61M 16/20***

F16K 35/02 → (51) ***F16K 1/16***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 463 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153192.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2007 DE 102007058253
(54) • *Vorrichtung zur Auslösung eines Prozessventils zur Verwendung in der Lebensmittelteltechnologie*
• *Device for actuating a process valve for use in foodstuffs technology*
• *Dispositif d'actionnement d'une vanne de processus à utiliser dans la technologie d'aliments*
(71) APV ROSISTA GMBH, Zechenstrasse 49, 59425 Unna, DE
(72) Spliethoff, Norbert, 59302 Oelde, DE
Reich, Torsten, 59174 Kamen, DE
Tucholski, Christian, 44532 Lünen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 08020981.0 / 2 068 061

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 463 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155918.1 (22) 12.12.2006
(84) DE FI FR GB SE

AL BA HR MK RS
(30) 20.01.2006 US 760665 P
23.06.2006 US 426109
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Fluidkreislaufs*
• *Method of monitoring a fluid process control system*
• *Procédé de surveillance d'un circuit de fluide*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Snowbarger, Jimmie, L., Marshalltown, IA Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06845278.8 / 1 979 659

F16L 3/10 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***F16L 3/205*** (11) **2 463 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154094.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2005 DE 102005045736
(54) • *Konstantträger*
• *Constant bearer*
• *Support a force portante constante*
(71) Lisega Aktiengesellschaft, Hochkamp 5, 27404 Zeven, DE
(72) Hardtke, Hans-Herlof, 27404 Zeven, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06805329.7 / 1 929 191

(51) ***F16L 9/14*** (11) **2 463 564 A2**
F16L 9/22 ***F16L 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11192007.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010061083
(54) • *Verrohrungssystem und Verfahren zur Herstellung eines Verrohrungssystems*
• *Piping system and method for manufacturing same*
• *Système de colonne de cuvelage et procédé de fabrication d'un système de colonne de cuvelage*
(71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
Maincor AG, Silbersteinstraße 14, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braun, Thomas, 95032 Hof, DE
Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE
Stösslein, Christian, 96103 Hallstadt, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

F16L 9/22 → (51) ***F16L 9/14***

F16L 11/00 → (51) ***F16L 9/14***

(51) ***F16L 21/035*** (11) **2 463 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185073.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054154
27.12.2010 DE 102010056448
(54) • *Rohrverbindungsanordnung*
• *Pipe connection assembly*
• *Agencement de jonction de conduites*
(71) McAven, Oscar, Braaker Mühle 1, 22145 Braak, DE
(72) McAven, Oscar, 22145 Braak, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

F16L 21/06 → (51) ***F16L 33/04***

(51) ***F16L 25/01*** (11) **2 463 566 A1**
H01R 13/00 ***F16L 53/00***
(25) De (26) De
(21) 11184499.9 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053736
(54) • *Verbindungsanordnung für beheizbare Fluidleitungen*
• *Connection assembly for heatable fluid conduits*
• *Agencement de raccordement pour conduites de fluide pouvant être chauffées*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Berg, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
Brandt, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
Etscheid, Tobias, 51789 Lindlar, DE
Heienbrok, Mark, 51766 Engelskirchen, DE
Isenburg, Marco, 40885 Ratingen, DE
Jeschonnek, Markus, 51688 Wipperfürth, DE
Schöneberg, Christoph, 51688 Wipperfürth, DE
Schwarzkopf, Otfried, 51515 Kürten, DE
Mitterer, Reiner, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***F16L 33/04*** (11) **2 463 567 A1**
F16L 55/172 ***F16L 21/06***
(25) En (26) En
(21) 11192579.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2010 IL 20993810
(54) • *Rohrschellenanordnung mit Spannelementbuchse*
• *Pipe clamp assembly with tightening element bushing*
• *Ensemble formant collier de serrage doté d'une bague de l'élément de serrage*
(71) Eliezer Krausz Industrial Development Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL
(72) Krausz, Eliezer, 64238 Tel Aviv, IL
Chiproot, Avi, 44278 Kfar-Saba, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***F16L 33/06*** (11) **2 463 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187692.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2010 IL 20993710

(54) • *Rohrschellenanordnung mit Verriegelung für Spannelement*
• *Pipe clamp assembly with tightening element keeper*
• *Ensemble formant collier de serrage doté d'un bloqueur de l'élément de serrage*
(71) Eliezer Krausz Industrial Development Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL
(72) Krausz, Eliezer, 64238 Tel Aviv, IL
Chiproot, Avi, 44278 Kfar-Saba, IL
(74) Loichen, Martin, et al, Lecomte & Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***F16L 37/084*** (11) **2 463 569 A1**
F16L 37/252
(25) En (26) En
(21) 11193331.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 AU 2010905462
(54) • *Rohrverbinder*
• *Duct connector*
• *Raccord de conduits*
(71) Denso Automotive Systems Australia PTY Ltd, 2-46 Merrindale Drive, Croydon, Victoria 3136, AU
(72) Williams, Neil, Croydon, Victoria 3136, AU
Lofhelm, Stefan, Croydon, Victoria 3136, AU
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16L 37/252 → (51) ***F16L 37/084***

F16L 47/03 → (51) ***B29C 65/34***

F16L 53/00 → (51) ***F16L 25/01***

F16L 55/16 → (51) ***F04F 5/54***

F16L 55/172 → (51) ***F16L 33/04***

F17C 5/00 → (51) ***F04B 37/20***

F17C 5/02 → (51) ***F04B 37/20***

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 463 570 A2**
F21V 29/02
(25) En (26) En
(21) 11007134.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 TW 09914358
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Lampe*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Li, Ming-Tsung, Koahsiung, TW
Fang, I-Le, Koahsiung, TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 3/00***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 463 571 A1**
F21V 7/00 ***F21V 7/06***
F21V 7/08 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806236.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004922 05.08.2010
(87) WO 2011/016236 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185297
02.02.2010 JP 2010021683
(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT, LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE UNIT, LIGHT SOURCE DEVICE, AND ILLUMINATION DEVICE*
• *UNITÉ DE SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE, ET DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SUZUKI, Norimasa, Kanagawa, JP
MATSUNO, Masaru, Kanagawa, JP
SHIMIZU, Keiichi, Kanagawa, JP
OKA, Yoshiro, Kanagawa, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 463 572 A1**
F21V 17/00 ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 10806271.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055527 29.03.2010
(87) WO 2011/016271 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184283
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKUTA, Kaori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***A01G 7/00***

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 463 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194540.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Streifens mit lichtemittierenden Dioden*
• *A device and a method for mounting a strip of light emitting diodes*
• *Dispositif et procédé d'assemblage d'une bande de diodes électroluminescentes*
(71) Multilist Sweden AB, Räng Sandsvägen 63, 235 91 Vellinge, SE
(72) Ransvi, Kaj, 235 91, Vellinge, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

F21S 8/00 → (51) ***B60Q 3/04***

---

(51) ***F21S 8/08*** (11) **2 463 574 A1**
F21V 13/04 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806320.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061880 14.07.2010
(87) WO 2011/016320 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184442
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, STRASSENLAMPE UND OPTISCHES SYSTEM FÜR DIE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE, STREET LIGHT, AND OPTICAL SYSTEM FOR LED LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE À DEL, LAMPADAIRE, ET SYSTÈME OPTIQUE POUR DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) ONO, Yuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 463 575 A1**
B62J 6/00 ***B62J 6/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806447.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063091 03.08.2010
(87) WO 2011/016448 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181958
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*
• *LIGHTING DEVICE AND TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE ET VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ISAYAMA Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***F21V 3/00*** (11) **2 463 576 A2**
F21V 31/00 ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 11192402.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275856
10.12.2010 JP 2010275857
(54) • *Montagevorrichtung für Abdeckungselement, sockelbefestigte Lampe und Beleuchtungskörper*
• *Cover member mounting device, base-attached lamp, and lighting fixture*
• *Dispositif de montage d'élément de couverture, lampe liée à la base et accessoire d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Nezu, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 7/06 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 7/08 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 463 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192455.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100123949
(54) • *Modul einer lichtemittierenden Vorrichtung und dieses beinhaltende Rückbeleuchtungseinheit*
• *Light emitting device module and backlight unit including the same*
• *Module de dispositif électroluminescent et unité de rétroéclairage l'incluant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jung, Su Jung, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 13/04 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/005 → (51) ***H01R 25/16***

(51) ***F21V 21/04*** (11) **2 463 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194410.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Halterungen*
• *Device for securing fixtures*
• *Dispositif de sécurisation d'appareils*
(71) Antares Iluminación S.A., Pol. Ind. Reva C/ Mallorca, 1, 46394 Ribarroja (Valencia), ES
(72) Martinez Weber, Federico, 46394, Ribarroja (Valencia), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Bacelona, ES

F21V 29/02 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 31/00 → (51) ***F21V 3/00***

F21V 33/00 → (51) ***A01G 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***A01G 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/08***

F23C 5/00 → (51) ***F02C 1/00***

F23C 6/04 → (51) ***F02C 1/00***

F23D 11/40 → (51) ***F02C 1/00***

(51) ***F23G 7/06*** ***F23J 1/06*** ***F23N 1/02*** (11) **2 463 579 A1** ***F23L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806392.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062868 30.07.2010
(87) WO 2011/016393 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184636
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSABGAS*
• *COMBUSTION EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION*
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KASHIWAGI, Seiji, Tokyo 144-8510, JP
KAWAMURA, Kotaro, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

F23J 1/06 → (51) ***F23G 7/06***

(51) ***F23J 11/02*** ***F23J 13/04*** (11) **2 463 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190122.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 BE 201000725
(54) • *Kanalvorrichtung für zwei oder mehr Heizungen des geschlossenen Typs*
• *A channel device for two or more heaters of the closed type*
• *Dispositif de canal pour deux chauffages ou plus de type fermé*
(71) Borhite bvba, Torhoutsesteenweg 30, 8210 Zedelgem, BE
(72) Bols, Ronny, 8210 Zedelgem, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

F23J 13/04 → (51) ***F23J 11/02***

(51) ***F23J 15/02*** (11) **2 463 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194744.8 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsanordnung für Filterungsanordnung für das Abgas einer Feuerstätte*
• *Filter cleaning device for exhaust gas treatment of a fire place*
• *Dispositif de nettoyage d'un filtre pour la purification des gaz d'échappement d'un site de combustion*
(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) Manfred, Pabst, 56329 St. Goar, DE
Ebel, Matthias, 80796 München, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/50***

F23L 3/00 → (51) ***F16K 1/16***

F23L 7/00 → (51) ***F23G 7/06***

F23L 13/02 → (51) ***F16K 1/16***

F23N 1/02 → (51) ***F23G 7/06***

F23N 5/24 → (51) ***F16K 1/16***

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/06*** (11) **2 463 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192520.2 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 GB 201020910
13.12.2010 GB 201021058
(54) • *Brennkammer*
• *A combustion chamber*
• *Chambre de combustion*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Taylor, Robert, Derby, Derbyshire DE21 5LL, GB
Foale, Marcus, Swadlincote, Derbyshire DE12 7EG, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/00*** (11) **2 463 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190982.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2010 CH 20322010
(54) • *Gasturbine sowie Verfahren zum Rekonditionieren einer solchen Gasturbine*
• *Gas turbine and method for reconditioning such a gas turbine*
• *Turbine à gaz et procédé de reconditionnement d'une telle turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) De Fazio, Andreas, 9552 Bronschhofen, CH
Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
Tschuor, Remigi, 5210 Windisch, CH

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/16*** (11) **2 463 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191664.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062502
(54) • *Gargerät*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bally, Ingo, 83278 Traunstein, DE
Zschau, Günter, 83374 Traunwalchen, DE
Dinkel, Alexander, 83246 Unterwoessen, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Leitmeyr, Claudia, 83301 Traunreut, DE
Namberger, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Reindl, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE
Roch, Klemens, 83308 Trostberg, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Sorg, Matthias, 83379 Wonneberg, DE

(51) ***F24C 14/00*** ***F24C 15/00*** ***A47B 88/00*** ***A47L 15/44*** (11) **2 463 585 A1** ***F24C 15/32*** ***A47J 31/00*** ***D06F 39/02***
(25) De (26) De
(21) 11192274.6 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 DE 102010062888

(54) • *Wassertank für ein Dampfgargerät, Dampfgargerät mit einem derartigen Wassertank sowie Verfahren zum Entnehmen eines Wassertanks aus einer Aufnahme in einem Dampfgargerät*
• *Water tank for a steaming device, steaming device with such a water tank and method for removing a water tank from a holder in a steaming device*
• *Réservoir d'eau pour un appareil de cuisson à la vapeur, appareil de cuisson à la vapeur doté d'un tel réservoir d'eau et procédé de retrait d'un réservoir d'eau d'une réception dans un appareil de cuisson à la vapeur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Grosch, Sebastian, 88400 Biberach, DE
Grützke, Joachim, 85560 Ebersberg, DE
Knöller, Thomas, 86356 Neusäß, DE

---

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/16*** (11) **2 463 586 A1**

(25) De (26) De

(21) 11191317.4 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 DE 102010062505

(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Speise unter Dampf, Einschub-Gargutträger und Gargeräte zum Betrieb eines Einschub-Gargutträgers*
• *Method for treating a food dish under steam, push-in cooked product holder and cooking devices for operating a push-in cooked product holder*
• *Procédé de traitement d'un repas à vapeur, support de produit de cuisson à insertion et appareils de cuisson destinés au fonctionnement d'un support de produit de cuisson à insertion*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bally, Ingo, 83278 Traunstein, DE
Zschau, Günter, 83374 Traunwalchen, DE
Dinkel, Alexander, 83246 Unterwoessen, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Leitmeyr, Claudia, 83301 Traunreut, DE
Namberger, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Reindl, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE
Roch, Klemens, 83308 Trostberg, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Sorg, Matthias, 83379 Wonneberg, DE

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 463 587 A2**

(25) De (26) De

(21) 11192270.4 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 EP 10290653

(54) • *Gargerät*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bouchex Bellomie, Fabien, 67114 Eschau, FR
Clauss, Christian, 67210 Obernai, FR
Dubois, Frederic, 83308 Trostberg, DE
Pedracini, Matthieu, F-67200 Strasbourg, FR

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 463 588 A1**

(25) De (26) De

(21) 11192275.3 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 DE 102010062949

(54) • *Backofen mit einem Luftschacht*
• *Baking oven with an air cannel*
• *Four de cuisson doté d'une conduite d'air*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Huber, Ernst, 83308 Trostberg, DE
Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, DE

F24C 15/00 → (51) ***F24C 14/00***

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 463 589 A1**

(25) De (26) De

(21) 11192265.4 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 ES 201031829

(54) • *Induktionskochfeld mit einer Kochplatte und einem unter der Kochplatte angeordneten Induktor*
• *Induction hob with a hotplate and an inductor beneath the hotplate*
• *Champ de cuisson à induction doté d'une plaque de cuisson et d'un inducteur agencé sous la plaque de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES
Cuartielles Ruiz, Diego, 50012 Zaragoza, ES
Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, ES
Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, ES

F24C 15/16 → (51) ***F24C 7/08***

F24C 15/16 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 15/16 → (51) ***H05B 6/64***

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 463 590 A2**

(25) De (26) De

(21) 11191852.0 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 DE 102010062742

(54) • *Dampfgargerät mit einem Wassertank*
• *Steam cooker with a water tank*
• *Appareil de cuisson à la vapeur doté d'un réservoir d'eau*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE
Erdmann, Klaus, 27616 Heerstedt-Lohe, DE
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
Wittrock, Frank, 69198 Schriesheim, DE

F24C 15/32 → (51) ***A21B 3/04***

F24C 15/32 → (51) ***F24C 14/00***

F24D 3/10 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24D 12/02*** ***F24D 19/10*** (11) **2 463 591 A1**

(25) En (26) En

(21) 10194129.2 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(54) • *Heizung und Steuerverfahren für eine Heizung*
• *Heating and method for controlling a heating*
• *Dispositif de chauffage et procédé de contrôle d'un chauffage*

(71) Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Debaets, Stefanie, 8400 Oostende, BE
Aspeslagh, Bart, 8400 Oostende, BE

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

---

(51) ***F24D 19/02*** (11) **2 463 592 A2**

(25) De (26) De

(21) 11191476.8 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 DE 202010016535 U

(54) • *Bohrkonsole für Heizkörper*
• *Drill bracket for heater*
• *Console à fixer dans un trou pour corps de chauffe*

(71) Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Seidl, Hermann, 94522 Wallersdorf, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 463 593 A1**

(25) De (26) De

(21) 11192503.8 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054147

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Heizungsanlage*
• *Method of operating a heating system*
• *Procédé de opération d'une installation de chauffage*

(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE

(72) Le, Huu-Thoi, Prof. Dr.-Ing., 13355 Berlin, DE

(74) Wolf, Michael, Patentanwälte Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 12/02***

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24D 3/10*** ***F28F 9/00*** (11) **2 463 594 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10781396.6 (22) 08.01.2010

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

(86) JP 2010/000099 08.01.2010

(87) WO 2011/083519 2011/28 14.07.2011

(54) • *ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG, WÄRMETAUSCHEREINHEIT UND BEFESTIGUNGSWERKZEUG*
• *AIR EVACUATION DEVICE, HEAT EXCHANGE UNIT AND FIXING TOOL*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'AIR, UNITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET OUTIL DE FIXATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
NAKAI, Akinori, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
HIRAOKA, Aoi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 463 595 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11179448.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126676
(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioning apparatus and control method thereof*
• *Appareil de climatisation et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yeo, Jongseob, 641-711 Changwon City, KR
Lim, Jiwon, 641-711 Changwon City, KR
Juhyun, Kim, 641-711 Changwon City, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***F24F 13/20***

F24F 1/06 → (51) ***F24F 12/00***

F24F 3/16 → (51) ***A61L 9/22***

---

(51) ***F24F 7/007*** (11) **2 463 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848039.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063762 03.08.2009
(87) WO 2011/016106 2011/06 10.02.2011
(54) • *VENTILATOR*
• *FAN*
• *VENTILATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIWA, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
SUGIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Toru, Tokyo 102-0073, JP
ICHIOKA, Hideaki, Tokyo 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 463 597 A2**
F24F 1/06
(25) En (26) En
(21) 11192466.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 961585
(54) • *Klimaanlagenvorrichtung unter Verwendung des Temperaturunterschieds von Fortluft zum Angleichen der Temperatur eines externen Wärmetauschers*
• *Air conditioning device utilizing temperature differentiation of exhausted air to even temperature of external heat exchanger*
• *Dispositif à climatisation d'air utilisant une différentiation de la température de l'air vicié pour égaliser la température d'un échangeur thermique extérieur*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***F24F 13/14*** (11) **2 463 598 A2**
F24F 13/15 ***A62C 2/14***
F16K 1/22
(25) De (26) De
(21) 11192919.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010061187
(54) • *Regelklappenvorrichtung für eine Rauchschutz-Differenzdruckanlage sowie Verfahren zur Steuerung einer Regelklappenvorrichtung*
• *Control butterfly valve device for an anti-smoke differential pressure unit and method for controlling a control butterfly valve device*
• *Dispositif de clapets de réglage pour une installation de pression différentielle de protection contre les fumées et procédé de commande d'un dispositif de clapets de réglage*
(71) Gesellschaft für sicherheits- und brandschutz-, technische Komponenten und Anlagen mbH Rathsbergstr. 17, 90411 Nürnberg, DE
(72) Kolb, Thomas, 90571 Schwaig, DE
Joschko, Jürgen, 90587 Veitsbronn, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24F 13/14 → (51) ***B60H 1/00***

F24F 13/15 → (51) ***F24F 13/14***

---

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 463 599 A1**
F24F 1/00 ***F24F 13/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09848080.9 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071442 24.12.2009
(87) WO 2011/016152 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182292
(54) • *KLIMAANLAGE ZUM AUFHÄNGEN AN DER WAND*
• *WALL-HANGING AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR MURAL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 463 600 A1**
F24F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10806173.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004006 16.06.2010
(87) WO 2011/016171 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181770
(54) • *KLIMAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR CONDITIONER INDOOR UNIT*
• *UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMASHITA, Tetsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
OKAMOTO, Takahiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 13/28 → (51) ***F24F 13/20***

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 463 601 A2**
F24J 2/20
(25) De (26) De
(21) 11009662.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010054394
(54) • *Solarfassadenelement, Solarfassadensystem*
• *Solar fassade element, solar fassade system*
• *Élément de fassade solaire, système der fassade solaire*
(71) EnerSearch GmbH, Rothaldenweg 26, 71336 Waiblingen, DE
(72) Klinger, Jochen, 71336 Waiblingen, DE
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, DE-70469 Stuttgart, DE

F24J 2/08 → (51) ***G02B 3/00***

F24J 2/10 → (51) ***G02B 7/198***

F24J 2/20 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/52 → (51) ***G02B 7/198***

F25B 5/02 → (51) ***B60H 1/22***

F25B 6/02 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 463 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008134.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274694
(54) • *Klimaanlage*
• *Air-conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Wakuta, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
Kato, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
Matsushita, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
Omori, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
Shiba, Hirokuni, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 27/02 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F25C 1/12*** (11) **2 463 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192726.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 42208710 P
(54) • *Gelenkvorhänge für Eisherstellungsmaschine*
• *Articulated curtains for ice making machines*
• *Rideaux articulés pour machines de fabrication de glaçons*
(71) Scotsman Group LLC, 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) Almblad, Jay Martin, Mundelein, IL Illinois 60060, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 463 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192285.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 TR 201010403
(54) • *Kühlvorrichtung mit Abstandselement*
• *A cooling device with spacing element*
• *Dispositif de refroidissement doté d'un élément espaceur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arslankiray, Ziya, 59860 Tekirdag, TR
Hastürk, Cemalettin, 59500 Tekirdag, TR
Savan, Mehmet, 59850 Tekirdag, TR
Ölmez, Özgür, 59580 Tekirdag, TR

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 463 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191777.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062734
(54) • *Gehäusekomponente für ein Kältegerät*
• *Housing components for a cooler*
• *Composant de compartiment pour un appareil frigorifique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bailly, Frank, 89233 Neu-Ulm, DE
Laible, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
Patchala, Dasaradh Kumar, 89231 Neu-Ulm, DE
Stelzer, Jörg, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 463 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191846.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062736
(54) • *Gehäuse für ein Kältegerät und Fertigungsverfahren dafür*
• *Housing for a cooler and method for producing same*
• *Boîtier pour un appareil frigorifique et procédé de fabrication associé*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Engling, Thomas, 89551 Königsbronn, DE
Patchala, Dasaradh Kumar, 89231 Neu-Ulm, DE
Stelzer, Jörg, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 463 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192125.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 TR 201010374
(54) • *Haushaltsgerät*
• *A household appliance*
• *Appareil électroménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arslankiray, Ziya, 59860 Tekirdag, TR
Engin, Ercan, 59500 Tekirdag, TR
Hastürk, Cemalettin, 59500 Tekirdag, TR

F25J 3/04 → (51) ***C01B 21/00***

(51) ***F26B 13/10*** (11) **2 463 608 A1**
F26B 25/22
(25) De (26) De
(21) 10194591.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trockner, insbesondere Schwebetrockner, zum Trocknen einer Materialbahn*
• *Dryer, in particular air flotation dryer, for drying a strip of material*
• *Séchoir, notamment séchoir à suspension pour le séchage d'une bande de matériau*
(71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE
(72) Esch, Hilmar, 47800, Krefeld, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F26B 25/22 → (51) ***F26B 13/10***

F28C 3/04 → (51) ***C02F 1/10***

(51) ***F28D 1/06*** (11) **2 463 609 A2**
F28D 7/00 ***F28D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11183802.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 EE 201000154 U
(54) • *Modular Abwasser-Wärmetauscher*
• *Modular waste water heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur modulaire des eaux usées*
(71) Resev, Meelis, Kannikese 4-1, Kangru village, Kiili parisch,Harjumaa, 75401 Estonia, EE
(72) Resev, Meelis, 75401 Estonia, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

F28D 7/00 → (51) ***B01J 19/00***

F28D 7/00 → (51) ***F28D 1/06***

F28D 7/02 → (51) ***F28D 1/06***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **2 463 610 A1**
F28F 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190063.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1060165
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger, in particular for an automobile*
• *Échangeur de chaleur notamment pour véhicule automobile*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Day, Alan, 51100 Reims, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28D 7/16 → (51) ***F01N 3/04***

F28D 9/00 → (51) ***B01J 19/00***

F28F 3/04 → (51) ***B01J 19/00***

F28F 7/02 → (51) ***B01J 19/00***

F28F 9/00 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 463 611 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192054.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1060362
(54) • *Wärmetauscher vom Typ Flüssigkeit/Gas, insbesondere für Klimaanlagengeräte in einem Kraffahrzeug*
• *Liquid-gas heat exchangers, in particular for automobile air-conditioning systems*
• *Echangeurs de chaleur de type liquide/gaz, notamment pour les équipements de climatisation de véhicule automobile*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) Bernard, Jean-Sylvain, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Da Silva, Carlos, 78124 Mareil sur Mauldre, FR
Magnier-Cathenod, Anne-Sylvie, 92210 Saint-Cloud, FR

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 463 612 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192219.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1060360
(54) • *Antriebskopf eines Wärmetauschers zwischen einem ersten Fluid und einem zweiten Fluid, und Wärmetauscher, insbeson-*

dere für Fahrzeuge, der einen solchen Antriebskopf umfasst
- *Blade head of a heat exchanger between a first fluid and a second fluid and heat exchanger, in particular for an automobile, including such a blade head*
- *Tête de lame d'échangeur de chaleur entre un premier fluide et un second fluide et échangeur de chaleur, notamment pour automobile, comprenant une telle tête de lame*

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
Magnier-Cathenod, Anne-Sylvie, 92210 Saint-Cloud, FR
Bernard, Jean-Sylvain, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
Da Silva, Carlos, 78124 Mareil sur Mauldre, FR

F28F 9/22 → (51) ***F01N 3/04***

F28F 13/06 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F41H 5/013*** ***F41H 5/22*** ***F41H 5/02*** (11) **2 463 613 A1** ***F41H 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290556.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1004778
(54) • *Ballistische Abstandsschutzvorrichtung zur vollständigen Abdeckung einer Tür*
• *Ballistic offset protection device intended for completely covering a door*
• *Dispositif de protection balistique déportée destiné à couvrir complètement une porte*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Gonard, Ulric, 18023 Bourges, FR
Carrie, Sébastien, 18023 Bourges, FR
Querry, François-Xavier, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 463 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290557.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1004827
(54) • *Ballistische Fernschutzvorrichtung*
• *Offset ballistic protection device*
• *Dispositif de protection balistique déportée*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Gonard, Ulric, 18023 Bourges, FR
Querry, François-Xavier, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41H 5/02 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 5/22 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/013***

(51) ***G01B 5/012*** ***G01B 5/28*** ***G01B 11/30*** (11) **2 463 615 A2** ***G01B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11187602.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010062626
(54) • *Tastsystem zur Erfassung der Form, des Durchmessers und/oder der Rauhigkeit einer Oberfläche*
• *Sensor system for detecting the shape, diameter and/or roughness of a surface*
• *Système de balayage pour la détection de la forme, du diamètre et/ou de la rugosité d'une surface*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Drabarek, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

G01B 5/28 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 7/32 → (51) ***B07B 13/18***

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 11/24*** (11) **2 463 616 A1** ***G01N 21/956***
(25) Ja (26) En
(21) 09848074.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066318 11.09.2009
(87) WO 2011/016146 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184584
(54) • *INTERFERENZMIKROSKOP UND MESS-GERÄT*
• *INTERFERENCE MICROSCOPE AND MEASURING APPARATUS*
• *MICROSCOPE INTERFÉRENTIEL ET APPAREIL DE MESURE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) OOTOMO, Fumio, Tokyo 174-8580, JP
NUNOKAWA, Kazuo, Tokyo 174-8580, JP
MOMIUCHI, Masayuki, Tokyo 174-8580, JP
ISOZAKI, Hisashi, Tokyo 174-8580, JP
MIYAKAWA, Kazuhiro, Tokyo 174-8580, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01B 9/02 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 11/00 → (51) ***G03F 9/00***

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 9/02*** (11) **2 463 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192792.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 CN 201010601246
(54) • *Systeme zur optischen Abstandsmessung*
• *Systems for measuring distance by optic means*
• *Systèmes pour mesurer des distances par voie optique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wan, Xinjun, Niskayuna, NY New York 12309, US
Song, Guiju, Niskayuna, NY New York 12309, US
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY New York 12309, US
Xu, Shukuan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hayashi, Steven Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US
Tait, Robert William, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hoffman, James Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
Muchmore, Charles Walter, Clarksville, OH Ohio 45113, US
Gluesenkamp, Matthew Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 11/24 → (51) ***B61L 23/04***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 463 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192308.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273821
(54) • *Vorrichtung zur Oberflächenprofilprüfung*
• *Surface profile inspection device*
• *Dispositif d'inspection du profil d'une surface*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Hisanaga, Masaru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toda, Masataka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yoshikawa, Toshihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01B 11/25*** ***G01S 17/89*** (11) **2 463 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192790.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 CN 201010601226
(54) • *Optischmesssysteme und -verfahren*
• *Optical measurement systems and methods*
• *Systèmes et procédés optiques de mesure*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tao, Li, Niskayuna, NY New York 12309, US
Song, Guiju, Niskayuna, NY New York 12309, US
Wan, Xinjun, Niskayuna, NY New York 12309, US
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hayashi, Steven Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hoffman, James Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
Muchmore, Charles Walter, Clarksville, OH Ohio 45113, US
Williams, Yana Zhang, Niskayuna, NY New York 12309, US
Xu, Shukuan, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01B 11/27*** ***G06T 7/00*** (11) **2 463 620 A1** ***G01M 11/06***
(25) De (26) De
(21) 11189902.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062770
(54) • *Prüfvorrichtung für Scheinwerfer*
• *Test device for headlamps*
• *Dispositif de vérification pour phares de véhicule*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Moldmeir, Peter, 87488 Waltenhofen - Lanzen, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01B 5/012***

---

(51) ***G01C 3/06*** ***G06T 1/00*** (11) **2 463 621 A1** ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10806257.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004977 06.08.2010
(87) WO 2011/016257 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183006
(54) • *ABSTANDSBERECHNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *DISTANCE CALCULATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE LA DISTANCE POUR UN VÉHICULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ICHIKAWA, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 11/00 → (51) ***G06Q 10/06***

---

(51) ***G01C 11/02*** ***H04N 7/18*** ***G03B 15/00*** (11) **2 463 622 A2** ***G02B 27/64*** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 12001328.9 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2003 US 440977 P
17.01.2003 US 440976 P
17.01.2003 US 440983 P
01.12.2003 US 726334
(54) • *Kooperative Verschachtelung von mechanischer und elektronischer Stabilisierung für ein Flugkamerasystem*
• *Cooperative nesting of mechanical and electronic stabilization for an airborne camera system*
• *Emboîtement coopératif de stabilisation mécanique et électronique pour un système de caméra aérien*
(71) The Insitu Group, 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US
(72) Vonflotow, Andreas, H., Hood River, OR 97031, US
Mercadal, Mathieu, Hood River, OR 97031, US
McGeer, Brian, T., Underwood, WA 98651, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04702245.4 / 1 590 768

G01C 15/00 → (51) ***G06Q 10/06***

G01C 17/28 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***G01C 19/5691*** (11) **2 463 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193233.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 13.12.2010 US 966700
(54) • *Hemisphärisches Resonatorgyroskop mit verteilten Massen*
• *Distributed mass hemispherical resonator gyroscope*
• *Gyroscope à résonateur hémisphérique avec masse distribuée*
(71) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14401 Princeton Avenue, Moorpark CA 93021, US
(72) Painter, Chris, Dublin, CA 94568, US
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 463 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192021.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.12.2010 US 962311
(54) • *Systeme und Verfahren zum Antreiben eines optischen Modulators*
• *Systems and methods for driving an optical modulator*
• *Systèmes et procédé pour commander un modulateur optique*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Smith, Douglas E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Armstrong, Steven G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mead, Derek, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/137*** (11) **2 463 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848049.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063864 05.08.2009
(87) WO 2011/016117 2011/06 10.02.2011
(54) • *ROUTENFÜHRUNGSSYSTEM, ROUTENFÜHRUNGSSERVER, VERMITTLERSERVER FÜR ROUTENFÜHRUNG UND ROUTENFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *ROUTE GUIDING SYSTEM, ROUTE GUIDING SERVER, ROUTE GUIDING MEDIATION SERVER, AND ROUTE GUIDING METHOD*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE PAR ITINÉRAIRE, SERVEUR DE GUIDAGE PAR ITINÉRAIRE, SERVEUR D INTERMÉDIATION DE GUIDAGE PAR ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE PAR ITINÉRAIRE*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) UYAMA, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
TAKAYAMA, Ryo, Tokyo 107-0062, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01C 21/16*** ***G01C 25/00*** (11) **2 463 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 11275149.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124297
(54) • *Vorrichtung zur Anwendung einer mehrachsigen Trägheitskraft*
• *Apparatus for applying multi-axial inertial force*
• *Appareil permettant d'appliquer une force d'inertie multi-axiale*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Lim, Jun, 445-320 Gyunggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01C 21/30*** ***G01C 21/36*** (11) **2 463 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158871.9 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(30) 30.04.2002 US 377019 P
(54) • *Navigationssystem, welches Korridorkarten verwendet*
• *Navigation system using corridor maps*
• *Système de navigation utilisant des cartes de couloirs*
(71) Telmap Ltd., 11 Bareket Street, 46511 Herzlia, IL
(72) Pechatnikov, Michael, 63821 Tel Aviv, IL
Kupferman, Michael Menachem, 30900 Zichron Yaakov, IL
Yadan, Omry, 80600 Mitzpe Ramon, IL
Eckstein, Ilya, 77711 Ashdod, IL
Fagin, Alexander, 71471 Lod, IL
Nissim, Oren, 43580 Raanana, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 03720823.8 / 1 502 080

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 463 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177937.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.12.2010 US 421651 P
(54) • *Tragbare Navigationsvorrichtung und Verfahren mit aktiven Elementen*
• *Portable navigation device and method with active elements*
• *Dispositif de navigation portable et procédé avec éléments actifs*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ooka, Tatsuya, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/30***

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/00***

G01C 25/00 → (51) ***G01C 21/16***

G01D 5/14 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01F 1/58*** ***G01F 15/18*** (11) **2 463 629 A1** ***G01F 1/60***
(25) De (26) De
(21) 11185998.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2010 DE 102010061720
(54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
• *Magnetic-inductive flow measuring apparatus*
• *Débitmètre à induction magnétique*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) Sulzer, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Oudoire, Patrick, 68360 Soultz, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/60 → (51) ***G01F 1/58***

G01F 11/26 → (51) ***B65D 25/52***

G01F 15/18 → (51) ***G01F 1/58***

(51) ***G01G 19/393*** (11) **2 463 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193361.0 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010277016
(54) • *Kombinationswiegegerät*
• *Combination weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage combinatoire*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Kishikawa, Mikio, Shiga 520-3026, JP
(74) Hards, Andrew, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) ***G01G 19/414*** ***G01G 23/18*** ***G07G 1/00*** ***G06Q 30/04*** (11) **2 463 631 A1** ***G01G 23/38*** ***G06K 19/06***
(25) De (26) De
(21) 11009539.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053599
(54) • *Ladenwaage*
• *Shop scale*
• *Balance de magasin*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Schick, Frank, 72461 Albstadt, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

G01G 23/18 → (51) ***G01G 19/414***

G01G 23/38 → (51) ***G01G 19/414***

(51) ***G01J 1/02*** ***G01R 31/26*** G01J 1/44 (11) **2 463 632 A1** ***G01R 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354072.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1004761
(54) • *Erfassungsvorrichtung, die einen robusten Testkreislauf umfasst*
• *Detection device comprising a robust test circuit*
• *Dispositif de détection comportant un circuit de test robuste*
(71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Lefoul, Xavier, 38000 Grenoble, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***G01J 3/10*** ***G01J 3/36*** ***G01N 21/33*** (11) **2 463 633 A1** ***G01J 3/427***
(25) En (26) En
(21) 10194181.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Quantifizierung von Nukleinsäure in Proben*
• *Quantifying nucleic acid in samples*
• *Quantification d'acide nucléique dans des échantillons*
(71) QIAGEN Lake Constance GmbH, Jacques-Schiesser-Strasse 3, 78333 Stockach, DE
(72) Quintel, Harald, 8266 Steckborn, CH
Feuerbacher, Elmar Christian, 78462 Konstanz, DE
Gruler, Roman, 78628 Rottweil, DE
Huckins, Stuart Ronald, 78333 Stockach, DE
Zahr, Dominik, 41516 Grevenbroich, DE
Rebholz, Markus, 78333 Stockach, DE
Schild, Robert, 8610 Uster, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01J 3/36 → (51) ***G01J 3/10***

G01J 3/427 → (51) ***G01J 3/10***

(51) ***G01L 3/22*** ***G01L 5/28*** (11) **2 463 634 A1** ***G01M 17/007***
(25) De (26) De
(21) 11191384.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010054008
25.11.2011 DE 102011087143
(54) • *Prüfstand für Kraftfahrzeuge*
• *Test stand for motor vehicles*
• *Banc d'essai pour véhicules automobiles*
(71) Cartesy GmbH, Gabriele-Fries-Strasse 2, 84524 Neuötting, DE
(72) Femböck, Josef, 84524 Neuötting, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01L 5/28 → (51) ***G01L 3/22***

G01L 7/10 → (51) ***A61B 5/022***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 463 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015383.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Druckmesszelle*
• *Pressure measurement cell*
• *Cellule de mesure de pression*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Jacob, Jörn, 77709 Kirnbach, DE
Mellert, Martin, 77790 Steinach, DE
Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE
Deck, Thomas, 77709 Wolfach, DE
Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 463 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192482.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 US 965469
(54) • *Erhöhte Sensorstempelhaftung*
• *Increased sensor die adhesion*
• *Adhésion augmentée d'une puce de capteur*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Bradley, Alistair David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ 07962-2245, US
Davis, Richard Alan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 9/00 → (51) ***F02P 15/00***

G01L 19/00 → (51) ***A61B 5/022***

(51) ***G01M 7/08*** (11) **2 463 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806498.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063221 04.08.2010
(87) WO 2011/016499 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181208
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KOLLISIONSLEISTUNG EINES FAHRZEUGELEMENTS UND ELEMENTEKOLLISIONSTESTVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR EVALUATING COLLISION PERFORMANCE OF VEHICLE MEMBER, AND MEMBER COLLISION TEST DEVICE USED FOR SAME*

- *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA PERFORMANCE DE COLLISION D'UN ÉLÉMENT DE VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE TEST DE COLLISION DE L'ÉLÉMENT UTILISÉ PAR CE PROCÉDÉ*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ITO Yasunori, Tokyo 100-8071, JP
KAWANO Kazuyuki, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
YOSHIDA Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
KANDA Toshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
HIROSE Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01M 11/00 → (51) ***G01R 31/26***

G01M 11/00 → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***G01M 11/02*** ***G02B 6/028*** (11) **2 463 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154138.7 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2009 FR 0900050
(54) • *Multimodus-Gradientenglasfaser*
• *A graded-index multimode optical fiber.*
• *Fibre optique multimodale à gradient d'indice*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Gholami, Asghar, 84156 Isfahan, IR
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Lumineau, Yves, 95220 Herblay, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 09075577.8 / 2 207 022

G01M 11/06 → (51) ***G01B 11/27***

G01M 17/007 → (51) ***G01L 3/22***

(51) ***G01N 9/26*** (11) **2 463 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191667.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010062857
20.12.2010 DE 102010055249
(54) • *Dichtewächter*
• *Density monitor*
• *Dispositif de mésure de densité*
(71) Trafag AG, Emil-Staub-Strasse 1, 8708 Männedorf, CH
(72) Halbheer, Remo, 8340 Hinwil, CH
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patenanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01N 15/02 → (51) ***B07B 13/18***

G01N 15/06 → (51) ***B01D 35/143***

(51) ***G01N 15/12*** ***A61L 2/03*** (11) **2 463 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193015.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276909
(54) • *Blutmessgerät*
• *Blood measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de sang*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Niiyama, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/14*** (11) **2 463 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194183.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigkeitsverarbeitungsröhrchen zur optischen Analyse und Verfahren zur Analyse einer Flüssigkeit*
• *Fluid processing tube for optical analysis and method for analyzing a fluid*
• *Tube de traitement de fluide pour analyse optique et procédé d'analyse d'un fluide*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) Voit, Thomas, 40721, Hilden, DE
Geißler, Michael, 50670, Köln, DE
Quintel, Harald, 8266, Steckborn, CH
Gruler, Roman, 78628, Rottweil, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/17 → (51) ***A61B 3/10***

G01N 21/17 → (51) ***B65B 25/06***

G01N 21/17 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 21/33 → (51) ***G01J 3/10***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/47*** (11) **2 463 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150874.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 JP 2007092831
(54) • *Detektionsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung*
• *Detection apparatus and imaging apparatus*
• *Appareil de détection et appareil d'imagerie*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Itsuji, Takeaki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 08739726.1 / 2 132 554

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/78*** (11) **2 463 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806508.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063267 05.08.2010
(87) WO 2011/016509 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183819
(54) • *GLASFASER-MESSGERÄT UND MESSVERFAHREN DAMIT*
• *OPTICAL FIBER MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD USING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE À FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE MESURE L'UTILISANT*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 463 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156268.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2002 US 381671 P
09.09.2002 US 409152 P
28.02.2003 US 450734 P
09.08.2002 US 216620
(54) • *Optisches Instrument mit Anregungsquelle*
• *Optical instrument including excitation source*
• *Instrument optique comprenant une source d'excitation*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Boege, Steven, J., San Mateo, CA 94403, US
King, Howard, G., Berkeley, CA 94707, US
Young, Eugene, F., Marietta, GA 30062, US
Sluis, Johannes, Paul, Half Moon Bay, CA 94019, US
Oldham, Mark, F., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 03753099.5 / 1 511 990

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/86*** ***G01N 33/487*** ***G06K 19/16*** ***G03H 1/04*** (11) **2 463 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015410.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbrauchsmaterial zum Messen einer Analytkonzentration einer Körperflüssigkeitsprobe, Leser zum Lesen eines optischen Datenspeichers eines solchen Verbrauchsmaterials sowie Messsystem*
• *Consumable for measuring an analyte concentration of a body fluid sample, reader for reading an optical data storage of such a consumable and measuring system*
• *Consommable permettant de mesurer une concentration d'analyte d'un échantillon de fluide corporel, lecteur permettant de lire un stockage de données optiques d'un tel consommable et système de mesure*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

G01N 21/89 → (51) ***B61L 23/04***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 463 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190095.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062922
(54) • *Inspektionsträger für Behälter*
• *Inspection holder for containers*
• *Support d'inspection pour récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gut, Thorsten, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/95 → (51) ***B61L 23/04***

G01N 21/956 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 27/27 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 463 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158167.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.11.2006 US 594753
(54) • *Diagnosestreifencodierungssystem*
• *Diagnostic strip coding system*
• *Système de codage de bandes diagnostiques*
(71) Nipro diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th court, Ft. Lauderdale, FL 33309, US
(72) Neel, Gary T., Weston, FL 33327, US
Modzelewski, Brent E., Boca Raton, FL 33469, US
Caban, Allan Javier, Lakeworth, FL 33467, US
Will, Adam Mark, Fort Mill, SC 29707, US
Oti, Carlos, Planatation, FL33324, US
Popovich, Natasha, Pompano Beach, FL 33060, US
Davies, Stephen, Tamarac, FL 33319, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 11164171.8 / 2 363 706
07841712.8 / 2 100 133

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 463 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193248.9 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276707
(54) • *Multigassensor*
• *Multigas sensor*
• *Capteur multigaz*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) Sugaya, Satoshi, Nagoya Aichi, JP
Kakimoto, Shiro, Nagoya Aichi, JP
Nakano, Yoshihiro, Nagoya Aichi, JP
Kojima, Takio, Nagoya Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 30/00*** (11) **2 463 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191883.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062773
(54) • *Flachkanaldichtung*
• *Flat channel seal*
• *Joint à canal plat*
(71) Wyatt Technology Europe Gmbh, Hochstrasse 18, 56307 Dernbach, DE
(72) Rösch, Ulrich, 56317 Urbach, DE
Jevdokimov, Wladimir, 56072 Koblenz, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 463 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194491.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anzeigematerial und Anzeigevorrichtung mit dem Anzeigematerial*
• *Indicator material and indicator device comprising said indicator material*
• *Matériaux indicateur et dispositif indicateur comprenant ledit matériau indicateur*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Knyrim, Johanna Dr., 80337 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 27/27*** (11) **2 463 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188187.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 947052
(54) • *Verfahren und Systeme zur Analyse eines Verbrennungssystembetriebs*
• *Methods and systems for analyzing combustion system operation*
• *Procédés et systèmes d'analyse du fonctionnement d'un système de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Xu, Guang, Santa Ana, CA California 92705, US
Moyeda, David, Santa Ana, CA California 92705, US
Widmer, Neil, Santa Ana, CA California 92705, US
Zhou, Wei, Santa Ana, CA California 92705, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 33/20*** (11) **2 463 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008752.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010053710
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Proben von Metallschmelzen*
• *Method and device for analysing samples of metal melts*
• *Procédé et dispositif destinés à l'analyse d'échantillons de bains de fusion*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Dams, Francis, 3010 Kessel-Lo, BE
Song, Lihuan, 3920 Lommel, BE
Knevels, Johan, 3960 Bree, BE
Broekmans, Gerrit, 3583 Paal, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***G01N 33/48*** ***C12N 5/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 463 653 A1** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10806190.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004600 15.07.2010
(87) WO 2011/016189 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184875
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON ZELLEN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLMASSE*
• *TECHNIQUE FOR CLASSIFYING CELLS, IMAGE PROCESSING PROGRAM AND IMAGE PROCESSING DEVICE USING THE TECHNIQUE, AND METHOD FOR PRODUCING CELL MASS*
• *TECHNIQUE DE CLASSEMENT DE CELLULES, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE UTILISANT LA TECHNIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MASSE CELLULAIRE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ITO, Kei, Tokyo 100-8331, JP
MIMURA, Masafumi, Tokyo 100-8331, JP
YANO, Kazuhiro, Tokyo 100-8331, JP
SASAKI, Hideki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 463 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182034.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.10.2002 US 263901
26.10.2001 US 344447 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modellierung des Saccharomyces-cerevisiae-Metabolismus*
• *Compositions and methods for modeling saccharomyces cerevisiae metabolism*
• *Compositions et procédés de modelage de métabolisme de saccharomyces cerevisiae*
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Palsson, Bernard O., La Jolla, CA 92037, US
Famili, Imandokht, San Diego, CA 92126, US
Fu, Pengcheng, Honolulu, HI 96822, US
Nielsen, Jens B., Lyngby, DK
Forster, Jochen, Lyngby, DK

(74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02784306.9 / 1 438 580

G01N 33/483 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/86***

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 463 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193026.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276908
(54) • *Blutmessvorrichtung*
• *Blood measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du sang*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Niiyama, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 35/02***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/58***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 463 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150192.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2006 PCT/IB2006/002021
(54) • *Immunchromatographische Vorrichtung zur Diagnose von Krankheiten in einer Probe*
• *An immunochromatography device for the diagnosis of diseases in a sample*
• *Dispositif d'immunochromatographie utilisé pour le diagnostic de maladies a partir d'un échantillon*
(71) Augurix S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Besson Duvanel, Cécile, 1815 Clarens, CH
Duvanel, Thierry, 1815 Clarens, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
(62) 07804639.8 / 2 049 903

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 463 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194773.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biomarker, Verwendungen von Biomarkern und Verfahren zur Identifizierung von Biomarkern*
• *Biomarkers, uses of biomarkers and a method of identifying biomarkers*
• *Biomarqueurs, utilisation des biomarqueurs et procédé d'identification des biomarqueurs*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(72) Turtoi, Andrei, 4000 Liège, BE
Castronovo, Vincent, 4000 Liège, BE
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 463 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194775.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biomarker, Verwendungen von Biomarkern und Verfahren zur Identifizierung von Biomarkern*
• *Biomarkers, uses of biomarkers and a method of identifying biomarkers*
• *Biomarqueurs, utilisation des biomarqueurs et procédé d'identification des biomarqueurs*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(72) Turtoi, Andrei, 4000 Liège, BE
Castronovo, Vincent, 4000 Liège, BE
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 463 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194777.8 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biomarker für die Krebsdiagnose*
• *Biomarkers for cancer diagnosis*
• *Biomarqueurs pour le diagnostic du cancer.*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(72) Turtoi, Andrei, 4000 Liège, BE
Castronovo, Vincent, 4000 Liège, BE
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01N 33/58*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/566*** (11) **2 463 660 A1** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 10806564.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063424 06.08.2010
(87) WO 2011/016565 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185283
(54) • *NUKLEINSÄUREELEMENT ZUR VERWENDUNG FÜR ANALYSEN SOWIE ANALYSEVERFAHREN, ANALYSEREAGENS UND ANALYSEINSTRUMENT DAMIT*
• *NUCLEIC ACID ELEMENT FOR USE IN ANALYSIS, AND ANALYTICAL METHOD, ANALYTICAL REAGENT AND ANALYTICAL INSTRUMENT USING SAME*
• *ELÉMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE UTILISABLE DANS LE CADRE D'UNE ANALYSE ET PROCÉDÉ, RÉACTIF ET INSTRUMENT D'ANALYSE L'UTILISANT*
(71) NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) WAGA Iwao, Tokyo 136-8627, JP
AKITOMI Jou, Tokyo 136-8627, JP
FURUICHI Makio, Tokyo 136-8627, JP
(74) Günther, René, et al, BETTEN & RESCH Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (FÜNF HÖFE), 80333 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***G01N 35/02*** ***B01L 7/00*** ***G01N 21/25*** (11) **2 463 661 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10191156.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Instrument und Verfahren zur automatisierten Wärmebehandlung von Flüssigkeitsproben*
• *Instrument and method for the automated thermal treatment of liquid samples*
• *Instrument et procédé pour le traitement thermique automatique d'échantillons liquides*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schildknecht, Kurt, 6331 Hünenberg, CH
Iten, Roger, 6030 Ebikon, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Cherubini, Claudio, 6330 Cham, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) ***G01N 35/04*** ***G01N 35/00*** (11) **2 463 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192399.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 AT 7612010 U
(54) • *Station einer Rohrpostanlage*
• *Station of a tube conveyor system*
• *Station d'un transporteur à tube*
(71) Ing. Sumetzberger GmbH, Werkstättenweg 87, 1110 Wien, AT
(72) Friedrich, Peter, 1040 Wien, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 463 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150274.4 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2002 US 158495
(54) • *Klinische Testvorrichtungsspülung und Verfahren*
• *Clinical tester wash and method*
• *Nettoyage de testeur clinique et procédé*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Ravalico, Patricia H., Keller, TX 76248, US
Wilson, Charlie, W., III, N. Richland Hills, TX 76180, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03756244.4 / 1 518 125

---

(51) ***G01P 3/487*** (11) **2 463 664 A1**
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 10194367.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Messung der Geschwindigkeit, Winkelverschiebung, Position oder Bewegung von Wellen*
• *Measurement of speed, angular displacement, position or movement of shafts*
• *Mesure de la vitesse, de déplacement, de la position ou du mouvement angulaires d'arbre*
(71) Turner Powertrain Systems Limited, Racecourse Road, West Midlands Wolverhampton, WV6 0QT, GB
(72) Mulcaster, Jonathan, Higham, Gloucestershire GL2 8NB, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01Q 10/00 → (51) ***G01Q 70/04***

G01Q 30/14 → (51) ***G01Q 70/04***

G01Q 60/24 → (51) ***G01Q 70/04***

G01Q 70/02 → (51) ***G01Q 70/04***

---

(51) ***G01Q 70/04*** (11) **2 463 665 A1**
G01Q 10/00 ***G01Q 30/14***
G01Q 60/24 ***G01Q 70/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10806256.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004973 06.08.2010
(87) WO 2011/016256 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183723
(54) • *TRAGARMAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND ABTASTSONDENMIKROSKOP*
• *CANTILEVER EXCITATION DEVICE AND SCANNING PROBE MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF D'EXCITATION DE CANTILEVER ET MICROSCOPE-SONDE À BALAYAGE*
(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
(72) ASAKAWA, Hitoshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
FUKUMA, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 463 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154283.1 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB IE IT
(30) 24.02.2006 US 776654 P
22.02.2007 US 677870
(54) • *Elektronischer Gerätetestsatz und darin verwendeter Kontakt*
• *Electronic device test set and contact used therein*
• *Appareil d'essai de dispositif électronique et contact utilisé correspondant*
(71) JohnsTech International Corporation, 1210 New Brighton Boulevard N.E., Minneapolis, Minnesota 55413, US
(72) Shell, Dennis B., Webster, MN 55088, US
Gilk, Mathew L., Minneapolis, MN 55443, US
Lopez, Jose E., Sunnyvale, CA 94044, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 07003763.5 / 1 826 575

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **2 463 667 A2**
G01R 1/073 ***G01R 3/00***
G01R 31/28 ***G01C 17/28***
(25) En (26) En
(21) 12154496.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2004 EP 04388039
28.09.2004 EP 04388065
27.01.2005 EP 05388003
(54) • *Flexible Sonde*
• *Flexible probe*
• *Sonde flexible*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) Nielsen, Folmer, 3520 Farum, DK
Petersen, Peter R.E., 3400 Hillerød, DK
Hansen, Jesper Erdman, 2880 Bagsværd, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 05750524.0 / 1 782 078

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **2 463 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154515.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2004 EP 04388039
28.09.2004 EP 04388065
27.01.2005 EP 05388003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen elektrischer Eigenschaften*
• *A method and an apparatus for testing electrical properties*
• *Procédé et appareil pour tester les propriétés électriques*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) Nielsen, Peter Folmer, 3520 Farum, DK
Petersen, Peter R.E., 3400 Hillerød, DK
Hansen, Jesper Erdman, 2880 Bagsværd, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 05750524.0 / 1 782 078

G01R 1/073 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***G01R 19/155*** (11) **2 463 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192155.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1004763
(54) • *Spannungserfassungsmodul*
• *Tension detection module*
• *Module de détection de tension*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Mancho-Banuls, Salvador, 92704 Colombes, FR
Nennig, Laurent, 46500 Gramat, FR
Pottier, Sébastien, 92704 Colombes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01R 21/133*** (11) **2 463 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194090.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spannungsbasiertes Lastüberwachungssystem*
• *Voltage based load monitoring system*
• *Système de surveillance de charge en fonction de la tension*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01R 27/32 → (51) ***G01R 31/34***

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 463 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806213.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004852 30.07.2010
(87) WO 2011/016213 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182865
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERDETEKTION*
• *FAULT LOCATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION D'UNE PANNE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKANI, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP
SHONO, Takaya, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **2 463 672 A1**
G01M 11/00 ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10806440.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063073 03.08.2010
(87) WO 2011/016441 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181850
(54) • *SOLARZELLENEVALUIERUNGSVERFAHREN UND -EVALUIERUNGSVORRICHTUNG, WARTUNGSVERFAHREN, WARTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *SOLAR CELL EVALUATION METHOD, EVALUATION DEVICE, MAINTENANCE METHOD, MAINTENANCE SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELL MODULE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CELLULE SOLAIRE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION, PROCÉDÉ DE MAINTENANCE, SYSTÈME DE MAINTENANCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP

(72) FUYUKI, Takashi, Ikoma-Shi Nara 630-0192, JP
TANI, Ayumi, Ikoma-Shi Nara 630-0192, JP
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

G01R 31/26 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 463 673 A1**
H01L 21/822 ***H01L 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09848023.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003783 06.08.2009
(87) WO 2011/016090 2011/06 10.02.2011
(54) • *"PHASENINTERPOLATOR; HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR "*
• *PHASE INTERPOLATOR, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR TESTING THE SAME*
• *INTERPOLATEUR DE PHASE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LES TESTER*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OZEKI, Yoshitomo, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 463 674 A1**
G01R 27/32 ***G05F 1/67***
H02P 9/00 ***F03D 7/00***
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 10194175.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Prüfen eines Stromerzeugungssystems*
• *Arrangement and method for testing an electric power generation system*
• *Agencement et procédé de test d'un système de génération d'alimentation électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dreyer, Thomas, 28832, Achim, DE
Wulff, Steffen, 28217, Bremen, DE

(51) ***G01R 31/40*** (11) **2 463 675 A1**
H05B 33/00
(25) En (26) En
(21) 11192737.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126253
(54) • *Prüfvorrichtung für Stromversorgungseinheit*
• *Test apparatus for power supply unit*
• *Appareil de test pour unité d'alimentation électrique*
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Kim, Jin Sung, Seoul 152-887, KR
Kang, Kyu Cheol, Gyeonggi-do 443-370, KR
Bae, Jin Woo, Seoul 135-270, KR
Lee, Choul Ho, Gyeonggi-do 443-744, KR
Choo, Jong Yang, Gyeonggi-do 446-911, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01R 31/40*** (11) **2 463 676 A1**
G08B 13/22 H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 12152889.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 DE 102006052295
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Photovoltaikgenerators*
• *Method for monitoring a photovoltaic generator*
• *Procédé destiné à la surveillance d'un générateur photovoltaïque*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Prior, Oliver, 34431 Marsberg, DE
Juchem, Ralf, 34266 Niestetal, DE
Victor, Matthias, 34266 Niestetal, DE
Frank, Oliver, 30163 Hannover, DE
Schlabbach, Juergen, 33605 Bielefeld, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 07017924.7 / 1 918 727

G01R 33/563 → (51) ***G01R 33/565***

(51) ***G01R 33/565*** (11) **2 463 677 A1**
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 11193140.8 (22) 15.05.2003
(84) DE NL
(30) 17.05.2002 US 147701
(54) • *Kompensation für Gradienten-Nichtlinearität bei der Magnetresonanzbildgebung mit beweglichem Tisch*
• *Gradient non-linearity compensation in moving table MRI*
• *Compensation de nonlinéarité du gradient en imagerie par résonance magnétique avec un lit d'examen mobile*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Polzin, Jason A., Lake Mills, WI 53551, US
Riederer, Stephen J., Rochester, MN 55902, US
Kruger, David G., Nelson, WI 54756, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 03253027.1 / 1 363 137

G01R 35/00 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***G01S 3/28*** (11) **2 463 678 A1**
G01S 5/12 ***G01S 11/06***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 11009585.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 CN 201010578367
(54) • *Antikollisionsvorrichtung für beweglichen Körper und beweglicher Körper damit*
• *Moving body anti-collision device and a moving body with the same*
• *Dispositif anticollision de corps en mouvement et corps en mouvement doté de celui-ci*
(71) Any Co., Ltd., 31-6, Hiratsuka 2-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0052, JP
(72) Fukawa Yasurou, Kanagawa 254-0052, JP
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

(51) ***G01S 5/00*** (11) **2 463 679 A1**
G01S 5/14 ***G01S 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12158435.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.05.2007 US 915432 P
(54) • *Positionsortung für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Position location for wireless communication systems*
• *Emplacement de position pour systèmes de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA California 92121, US
Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA California 92121, US
Montojo, Juan, San Diego, CA California 92121, US
Gaal, Peter, San Diego, CA California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08754991.1 / 2 145 205

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 463 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192258.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 96389310
(54) • *Systeme und Verfahren zum Durchsuchen unter Verwendung der Kreuzkorrelation auf Evidenzgittern*
• *Systems and methods for navigation using cross correlation on evidence grids*
• *Systèmes et procédés de navigation utilisant la corrélation dans des grilles de mise en évidence*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mckitterick, John B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hawkinson, Wesley J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 463 681 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 11460023.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 PL 39318110
(54) • *Asynchrones System und Verfahren zur Schätzung der Position von Personen und/oder Objekten*
• *Asynchronous system and method for estimating position of persons and/or objects*

- *Système asynchrone et procédé pour estimer la position de personnes et/ou d'objets*

(71) Politechnika Gdanska, Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdansk, PL
(72) Katulski, Ryszard, 80-391 Gdansk, PL
Stefanski, Jacek, 80-180 Gdansk, PL
Siwicki, Wojciech, 80-464 Gdansk, PL
Sadowski, Jaroslaw, 80-464 Gdansk, PL
Ambroziak, Slawomir, 80-341 Gdansk, PL
(74) Poplawski, Czeslaw, Politechnika Gdanska Ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdansk, PL

G01S 5/10 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 5/12 → (51) ***G01S 3/28***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 11/06 → (51) ***G01S 3/28***

(51) ***G01S 11/10*** (11) **2 463 682 A1**
G07B 15/06 G08G 1/01
(25) De (26) De
(21) 10450189.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Ermitteln des Abstands eines Fahrzeuges zu einer Funkbake und Funkbake hierfür*
• *Method for determining the distance of a vehicle to a wireless beacon and wireless beacon for same*
• *Procédé d'établissement de la distance d'un véhicule par rapport à un capteur radio et capteur radio associé*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***G01S 13/34*** (11) **2 463 683 A1**
G01S 13/87 ***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 11190472.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 EP 10194746
(54) • *Aktives Radarsystem und Verfahren*
• *Active radar system and method*
• *Système de radar actif et procédé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70178 Stuttgart, DE
Wang, Qi, 70499 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/34***

(51) ***G01S 13/88*** (11) **2 463 684 A1**
H04B 17/00 ***G01S 7/40***
(25) En (26) En
(21) 11192440.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 964957
(54) • *Leistungsüberwachung einer Radarhöhenmessantenne mittels reflektierten Leistungsmessungen*
• *Radar altimeter antenna performance monitoring via reflected power measurements*
• *Surveillance de la performance d'une antenne d'altimètre de radar via des mesures de puissance réfléchie*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Luk, Anthony H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 17/00 → (51) ***G06Q 10/06***

G01S 17/89 → (51) ***G01B 11/25***

G01S 19/23 → (51) ***H03L 1/02***

(51) ***G01S 19/30*** (11) **2 463 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015382.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung eines Empfängers mit empfangenem unklaren Signal mit einer bekannten Anzahl von mindestens zwei Spitzenwerten*
• *Method of synchronizing a receiver with a received ambiguous signal having a known number of at least two peaks*
• *Procédé de synchronisation d'un récepteur avec un signal ambigu reçu disposant d'un nombre connu d'au moins deux pics*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Floch, Jean-Jacques, 81677 München, DE
Soualle, Francis, 81543 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01T 1/161 → (51) ***C07C 57/30***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 463 686 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191497.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1060194
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Analysieren der Dichte eines Strahls aus geladenen Teilchen*
• *Device and method for analysing the density of a beam of charged particles.*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER LA DENSITE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES.*
(71) Techniques Metallurgiques Avancees (Techmeta), Lieu-dit "Le Champ Corbet", 74370 Metz Tessy, FR
(72) Oving, Peter Johan, 38340 VOREPPE, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 463 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 11176374.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010061194
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Dreher, Felix, 79189 Bad Krozingen, DE
Klingelhöfer, Christian, 79110 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 463 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 11190459.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010054315
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Objekten mittels eines Lichtgitters*
• *Method for recording objects using a light grid*
• *Procédé de détection d'objets à l'aide d'une grille lumineuse*
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01W 1/00 → (51) ***G08G 5/00***

G02B 1/00 → (51) ***C03C 3/064***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 220/02***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 220/38***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/38***

G02B 1/04 → (51) ***C08K 5/56***

G02B 1/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 463 689 A1**
F24J 2/08
(25) En (26) En
(21) 11156252.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 TW 099224099
(54) • *Linse und Herstellungsverfahren dafür*
• *LENS AND FABRICATION METHOD THEREOF.*
• *Lentille et son procédé de fabrication*
(71) Everphoton Energy Corporation, 7F., No. 201, Sec. 2 Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei 11493, TW
(72) Chen, Yee-Lee, 104, TAIPEI CITY, TW
Huang, Yu-Pei, 701, TAINAN CITY, TW
Yang, Wen-Bin, 114, TAIPEI CITY, TW
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 463 690 A1**
G02B 27/22 ***G03B 35/24***
H01L 27/146 ***H04N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11192612.7 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 KR 20100127189

(54) • *Linsenfolie*
• *Lens sheet*
• *Feuille de lentille*

(71) Lee, Joo Hyun, 402-801, Mokdong Apt. Mok 5-dong Yangcheon-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Joo Hyun, Seoul, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 463 691 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192617.6 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 KR 20100127190

(54) • *Linesenblatt für Mikrolinse und Linsenraster*
• *Lens sheet for microlens and lenticular lens*
• *Feuille à lentilles pour microlentille et lentille lenticulaire*

(71) Seo, Jeong Sik, 1-1305, Woosung Apt. Jamsil-dong 101-1 Songpa-gu, Seol, KR

(72) Seo, Jeong Sik, Seol, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 5/04*** ***G02B 23/18*** (11) **2 463 692 A1** ***G02B 17/04***

(25) De (26) De

(21) 11450134.9 (22) 17.10.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 AT 20282010

(54) • *Prisma*
• *Prism*
• *Prisme*

(71) Perger, Andreas, Dr., Breitenfurter Strasse 506/9, 1230 Wien, AT

(72) Perger, Andreas, Dr., 1230 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G02B 5/08 → (51) ***G02B 5/22***

---

(51) ***G02B 5/22*** ***G02B 26/08*** ***G03F 7/20*** (11) **2 463 693 A2** ***G02B 5/08***

(25) De (26) De

(21) 12152649.5 (22) 01.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.07.2009 DE 102009033511
20.08.2009 DE 102009038000

(54) • *Mikrospiegelanordnung mit Beschichtung sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Micro-mirror assembly with coating and method for its production*
• *Agencement de micromiroir doté d'un revêtement et son procédé de fabrication*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Weißenrieder, Karl-Stefan, 89275 Elchingen, DE
Lörcher, Roland, 73434 Aalen-Hofherrnweiler, DE
Pazidis, Alexandra, 73457 Essingen-Lautenburg, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(62) 10714601.1

G02B 5/23 → (51) ***C07D 311/94***

G02B 6/00 → (51) ***B60Q 1/26***

G02B 6/00 → (51) ***B60R 1/12***

G02B 6/028 → (51) ***G01M 11/02***

G02B 6/10 → (51) ***G02B 6/122***

---

(51) ***G02B 6/12*** ***H01S 5/026*** (11) **2 463 694 A1** ***H01S 5/10***

(25) En (26) En

(21) 10306391.3 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Laserstruktur mit verteiltem Feedback für eine photonenintegrierte Schaltung und Verfahren zur Herstellung der Struktur*
• *A distributed feedback laser structure for a photonic integrated circuit and method of manufacturing such structure*
• *Structure de laser à rétroaction distribuée pour circuit intégré photonique et procédé de fabrication de ladite structure*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) DUAN, Guang-Hua, 91767, PALAISEAU, FR
BRILLOUET, François, 91460, MARCOUSSIS, FR
LAMPONI, Marco, 91620, NOZAY, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/132*** ***G02F 1/025*** (11) **2 463 695 A1** ***G02B 6/10***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11192997.2 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 FR 1060438

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lichtwellenleiters mit Schlitz auf Silizium*
• *Method for making a slotted optical guide on silicon*
• *Procédé pour réaliser un guide optique à fente sur silicium*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint-Egreve, FR
Duan, Guang-Hua, 92330 Sceaux, FR
Marris-Morini, Delphine, 92120 Montrouge, FR
Rasigade, Gilles, 75012 Paris, FR
Vivien, Laurent, 91430 Vauhallan, FR
Ziebell, Melissa, 75005 Paris, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 6/132 → (51) ***G02B 6/122***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 463 696 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11190441.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 FR 1060167

(54) • *Kassette zum Aufwickeln von Fasern und Aufrechterhalten der Spleißungen*
• *Cassette for coiling fibres and maintaining splices*
• *Cassette de lovage de fibres et de maintien d'epissures*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Milanowski, Michel, 60540 Anserville, FR

(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 463 697 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11190443.9 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 FR 1060162

(54) • *Kassette zum Aufwickeln von Fasern und Aufrechterhalten der Spleißungen*
• *Cassette for coiling fibres and maintaining splices*
• *Cassette de lovage de fibres et de maintien d'epissures*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Milanowski, Michel, 60540 ANSERVILLE, FR
Monatlik, Jean-Christophe, 92150 Suresnes, FR

(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G02B 7/10*** ***G03B 13/36*** (11) **2 463 698 A1** ***H04N 5/232***

(25) En (26) En

(21) 11191870.2 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 JP 2010276163
25.10.2011 JP 2011234204

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Linseneinheit*
• *Image pickup apparatus and lens unit*
• *Lentille de capture d'images et unité de lentille*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yasuda, Hitoshi, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G02B 7/198*** ***F24J 2/52*** (11) **2 463 699 A1** ***F24J 2/10***

(25) Zh (26) En

(21) 10806014.6 (22) 27.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075477 27.07.2010
(87) WO 2011/015110 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 CN 200910159996
(54) • *STÜTZ- UND FORMVORRICHTUNG FÜR DEN SPIEGEL EINES HELIOSTATS*
• *SUPPORTING AND SHAPING DEVICE FOR MIRROR OF HELIOSTAT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE MISE EN FORME POUR UN MIROIR D HÉLIOSTAT*
(71) Himin Solar Co., Ltd., The east side of the first floor in north district Of Sun-Moon Mansion Solar Valley Road Omic Development Zone Dezhou, Shandong 253000, CN
(72) ZHAO, Yulei, Dezhou Shandong 253000, CN
WANG, Jie, Dezhou Shandong 253000, CN
ZHANG, Changjiang, Dezhou Shandong 253000, CN
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 17/04 → (51) ***G02B 5/04***

(51) ***G02B 21/16*** ***G02B 27/28*** (11) **2 463 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009597.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273197
(54) • *Fluoreszenzmikroskop*
• *Fluorescence microscope*
• *Microscope à fluorescence*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Nishiwaki, Daisuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/22*** (11) **2 463 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000916.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2005 DE 102005050345
17.03.2006 DE 102006012388
(54) • *Mikroskopiesystem*
• *Microscopy system*
• *Système de microscopie*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Fritz, Strähle, 73540 Heubach, DE
Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 06806441.9 / 1 938 138

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 463 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193052.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010061166
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur justierten Anbringung eines Mikroskoptisches an einem Mikroskopstativ*
• *Device and method for adjustable fixing of a microscope table to a microscope body*
• *Dispositif et procédé de montage ajusté d'une table de microscope sur un statif pour microscope*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Seifert, Roland, 69115 Heidelberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G02B 21/24*** ***G02B 21/26*** G02B 21/36 (11) **2 463 703 A1** G02B 21/16
(25) De (26) De
(21) 11193065.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010061170
(54) • *Mikroskoptisch mit verschwenkbarer Objektivhalterung*
• *Microscope table with pivotable lens holder*
• *Table de microscope équipée d'un support d'objectif pivotant*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Seifert, Roland, 69115 Heidelberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G02B 21/26*** (11) **2 463 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193088.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010061167
(54) • *Mikroskoptisch*
• *Microscope table*
• *Table de microscope*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Seifert, Roland, 69115 Heidelberg, DE
Fölling, Jonas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 21/26 → (51) ***G02B 21/24***

G02B 23/18 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 26/08 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/22***

G02B 26/10 → (51) ***B23K 26/04***

G02B 27/22 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 27/64 → (51) ***G01C 11/02***

G02C 7/02 → (51) ***C08G 18/38***

G02C 7/10 → (51) ***C07D 311/94***

G02C 7/10 → (51) ***C08G 18/38***

G02F 1/025 → (51) ***G02B 6/122***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1333 → (51) ***C03B 23/037***

(51) ***G02F 1/1335*** ***B32B 37/12*** (11) **2 463 705 A1** ***B32B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 11193110.1 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100127059
06.12.2011 KR 20110129694
(54) • *Flachbildschirm und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flat display and method of fabricating the same*
• *Écran plat et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeongsangbuk-do, Gumi-si 730-735, KR
(72) Yeom, Ji Yoon, 336-841 Asan-si, KR
Sohn, In Sung, 336-841 Asan-si, KR
Kim, Euisoo, 336-841 Asan-si, KR
Park, Seung Won, 336-841 Asan-si, KR
Lee, Jinhoon, 336-841 Asan-si, KR
Cho, Eun Young, 336-841 Asan-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 463 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189777.3 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276529
14.01.2011 JP 2011005400
(54) • *Rücklichteinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Back light unit and display apparatus using the same*
• *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage l'utilisant*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Shoji, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
Ouchi, Satoshi, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
Nagayoshi, Mayumi, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hajime, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1337*** ***C09K 19/18*** (11) **2 463 707 A1** ***G02F 1/1343*** ***C09K 19/32***
(25) En (26) En
(21) 12151161.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2004 JP 2004304865
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Liquid crystal display device and electronic device using the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et dispositif électronique le comprenant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Miyachi, Koichi, Osaka, 545-8522 JP, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05793106.5 / 1 816 509

G02F 1/13357 → (51) ***B60Q 3/04***

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 463 708 A2**
G02F 1/1343 G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 12001183.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2010 JP 2010238742
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
(72) Kamoshida, Kenta, Tokyo 116-0014, JP
Shimada, Takashi, Tokyo 116-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 11008513.1 / 2 444 836

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 463 709 A1**
C08F 2/44 ***C08F 20/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10796832.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002090 24.03.2010
(87) WO 2011/004518 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162120
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAI, Takako, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MIZUSAKI, Masanobu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKANISHI, Youhei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 463 710 A1**
G02F 1/1343
(25) Ja (26) En
(21) 10806551.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063380 06.08.2010
(87) WO 2011/016552 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185216
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ITOH, Ryohki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HISADA, Yuhko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1368***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/13363***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 463 711 A1**
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 10806553.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063382 06.08.2010
(87) WO 2011/016554 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185215
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ITOH, Ryohki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HISADA, Yuhko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 13/02 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/10***

G03B 15/00 → (51) ***G01C 11/02***

G03B 17/02 → (51) ***G03B 17/18***

G03B 17/02 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G03B 17/18*** (11) **2 463 712 A1**
G03B 17/02 ***H04N 5/225***
H01H 36/00 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 11191992.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275772
(54) • *Elektronische Vorrichtung, die unterschiedliche Arten von Betriebsabläufen auf Drehbetriebselementen erkennt*
• *Electronic apparatus that detects different kinds of operations on rotational operation member*
• *Appareil électronique qui détecte les différents types d'opérations sur un élément de fonctionnement rotatif*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Degawa, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 17/18 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 21/00 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G03B 21/14*** (11) **2 463 713 A1**
G03B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 09848959.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065323 02.09.2009
(87) WO 2011/027428 2011/10 10.03.2011
(54) • *BLEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *ILLUMINATING DEVICE AND PROJECTION DISPLAY DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION L'UTILISANT*
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
(72) KATOU, Atsushi, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03B 35/24 → (51) ***G02B 3/00***

G03F 1/16 → (51) ***C03B 32/00***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 463 714 A1**
G03F 7/038 ***G03F 7/039***
C07D 215/38 ***C07D 239/28***
(25) En (26) En
(21) 11191784.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272510
15.08.2011 JP 2011177574
(54) • *Basische Verbindung, chemisch verstärkte Resistzusammensetzung und Musterungsverfahren*
• *Basic compound, chemically amplified resist composition and patterning process*
• *composé basique, composition pour réserve chimiquement amplifiée et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Jun, Niigata, JP
Sagehashi, Masayoshi, Niigata, JP
Watanabe, Takeru, Niigata, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 5/22***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 9/00***

(51) ***G03F 9/00*** ***G01B 11/00*** (11) **2 463 715 A2** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 12150442.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 JP 2005200178
(54) • *Oberflächenpositionserkennungsvorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren*
• *Surface position detection apparatus, exposure apparatus, and exposure method*
• *Appareil de détection de position de surface, appareil d'exposition et procédé d'exposition*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hidaka, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP
Nagayama, Tadashi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06767469.7 / 1 909 062

---

(51) ***G03F 9/00*** ***G01B 11/00*** (11) **2 463 716 A2** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 12150443.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 JP 2005200178
(54) • *Oberflächenpositionserkennungsvorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren*
• *Surface position detection apparatus, exposure apparatus, and exposure method*
• *Appareil de détection de position de surface, appareil d'exposition et procédé d'exposition*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hidaka, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP
Nagayama, Tadashi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06767469.7 / 1 909 062

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/097***

---

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/087*** (11) **2 463 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806518.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063295 05.08.2010
(87) WO 2011/016519 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184019
(54) • *POLYMERISIERTER TONER MIT EINEM ZYKLISCHEN PHENOLSULFID*
• *POLYMERIZED TONER COMPRISING CYCLIC PHENOL SULFIDE*
• *TONER POLYMÉRISÉ COMPRENANT DU SULFURE PHÉNOLIQUE CYCLIQUE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YASUMURA Masateru, Shunan-shi Yamaguchi 746-0042, JP
ITO Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TSUJI Motonori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TOJOU Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
SAWANO Masataka, Tokyo, 105-0011, JP
HIRAISHI Kanae, Fukushima 963-8802, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G03G 9/13*** (11) **2 463 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172798.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272941
(54) • *Flüssigentwickler, Prozesskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Liquid developer, process cartridge, image forming apparatus, and image forming method*
• *Révélateur liquide, cartouche de traitement, appareil de formation d'images et procédé de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inaba, Yoshihiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Imai, Akira, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Yoshino, Daisuke, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Takako, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Horiba, Koji, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Igarashi, Ryosaku, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 463 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009431.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273940
02.11.2011 JP 2011241528
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Speichermedium-Speicherprogramm dafür*
• *Image processing apparatus, image processing method and storage medium storing program thereof*
• *Appareil et procédé de traitement d'images et support de stockage contenant le programme correspondant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzaki, Masanori, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 463 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192442.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274670
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Image Forming Apparatus, Method of Controlling Image Forming Apparatus and Computer Readable Information Recording Medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de contrôle de l'appareil de formation d'images et support d'enregistrement d'informations lisible sur ordinateur*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohshima, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) ***B65H 31/34***

G03G 15/00 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G03G 15/043*** ***G03G 15/32*** (11) **2 463 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192881.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276173
15.11.2011 JP 2011249918
(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images couleur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Toyoizumi, Kiyoto, Ohta-ku Tokyo, JP
Shimura, Masaru, Ohta-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Shinsuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Nanataki, Hideo, Ohta-ku Tokyo, JP
Katagiri, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
Watanabe, Yasunari, Ohta-ku Tokyo, JP
Hasegawa, Hideaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Tambo, Masahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/043 → (51) ***B41J 2/45***

---

(51) ***G03G 15/08*** ***F16C 13/00*** (11) **2 463 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848032.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004045 21.08.2009
(87) WO 2011/016099 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182472
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE WALZE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE ROLLER AND IMAGE FORMATION DEVICE*
• *ROULEAU ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) TAKEUCHI, Tomoharu, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
TAKANASHI, Hiroyuki, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
OHKUBO, Taichi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 463 723 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805955.1 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071430 30.03.2010
(87) WO 2011/015051 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 CN 200910109292
(54) • *ENTWICKLERKARTUSCHE MIT ZÄHLMECHANISMUS*
• *DEVELOPER CARTRIDGE WITH COUNTING MECHANISM*
• *CARTOUCHE DE DÉVELOPPATEUR DOTÉE UN MÉCANISME DE COMPTAGE*
(71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63, Mingzhu N. Road Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN
(72) PENG, Qingfei, Zhuhai Guangdong 519075, CN
CAO, Jianxin, Zhuhai Guangdong 519075, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 463 724 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 11172968.7 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 KR 20100125665
(54) • *Entwicklereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing unit and image forming apparatus employing the same*
• *Unité de développement et appareil de formation dýimages utilisant celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Sung-min, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Hyun-wook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 463 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190485.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010277358
(54) • *Tonerzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner supply device and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de toner et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Yasufumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 463 726 A1**
B32B 25/02 ***B32B 25/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10806499.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063226 04.08.2010
(87) WO 2011/016500 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181827
17.09.2009 JP 2009216270
(54) • *ZWISCHENÜBERGABEBAND*
• *INTERMEDIATE TRANSFER BELT*
• *COURROIE DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE*
(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) KURAOKA, Takashi, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP
MITSUI, Satoshi, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP
MATSUMURA, Yuuki, Konan-shi Aichi 483-8322, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03G 15/32 → (51) ***G03G 15/043***

G03G 21/14 → (51) ***B41J 2/45***

---

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 463 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192080.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126855
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Young Bok, Seoul, KR
Jung, Tae Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Hun, Gyeonggi-do, KR
Yun, Eun Ju, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 463 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191811.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 KR 20100125572
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Entwicklungseinheitslade*
• *Image forming apparatus with developing unit drawer*
• *Appareil de formation d'images avec tiroir d'unité de développement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung Kyun, Seoul, KR
Jang, Myoung Sub, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 463 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192087.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100125944
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Gi Cheol, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byeong Hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

G03H 1/04 → (51) ***G01N 21/86***

---

(51) ***G04B 19/10*** (11) **2 463 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191879.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272895
(54) • *Uhrenzifferblatt und Uhr*
• *Timepiece faceplate and timepiece*
• *Cadran de pièce d'horlogerie et pièce d'horlogerie.*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawakami, Atsushi, Nagano, 392-8502, JP
Obi, Yoshiyuki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G04B 21/06*** (11) **2 463 731 A1**
G04B 21/08 ***G04B 23/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194573.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlagwerkmechanismus einer Armbanduhr*
• *Chiming mechanism of a watch*
• *Mécanisme de sonnerie d'une montre*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH
Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 21/06*** (11) **2 463 732 A1**
G04B 21/08 ***G04B 23/02***
G10F 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194574.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlagwerkmechanismus einer Armbanduhr oder einer Spieluhr*
• *Chiming mechanism of a watch or a music box*
• *Mécanisme de sonnerie d'une montre ou d'une boîte à musique*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH
Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 21/08 → (51) ***G04B 21/06***

G04B 23/02 → (51) ***G04B 21/06***

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/10***

G04B 37/22 → (51) ***C22C 38/00***

G04G 21/04 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***G04G 21/08*** (11) **2 463 733 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194005.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Armbanduhr mit berührungsempfindlichen Zonen vom kapazitiven Typ einschließlich Batterieklappe, die mit einem elektrisch leitenden Deckel verschlossen ist*
• *Watch with capacitive touch-sensitive areas including a battery compartment sealed by an electrically conductive cover*
• *Montre à zones tactiles de type capacitif comprenant une trappe de pile fermée par un couvercle conducteur de l'électricité*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Kaltenrieder, André, 2515, Prêles, CH
Bovet, Jean-Luc, 4500, Solothurn, CH
Racine, Christian, 2735, Malleray-Bévilard, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 463 734 A1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 10193927.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatisierungsgerät und Verfahren zur Bewertung einer Diagnosemeldung aus einer Peripheriebaugruppe.*
• *Automation device and method for evaluation of a diagnostic message from an I/O module*
• *Appareil d'automatisation et son procédé pour évaluer le message de diagnostique d'un module E/S*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fuchs, Heiner, 91056 Erlangen, DE
Trapp, Lothar, 90537 Feucht, DE

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 463 735 A1**
G05B 19/4067 ***H02J 9/06***
G05B 19/406 ***G05B 19/042***
G06F 1/30
(25) De (26) De
(21) 11009626.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2010 DE 102010053724
(54) • *Einrichtung zum Schutz von Werkstück und Werkzeug bei spanenden Werkzeugmaschinen*
• *Device for protecting workpieces and tool for tensioning machine tools*
• *Dispositif de protection d'une pièce usinée et outil dans des machines-outils de serrage*
(71) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemnitz, DE
(72) Naumann, Hans, Prof., 09117 Chemnitz, DE
Werner, Dirk, 09355 Gersdorf, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 463 736 A2**
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 11354067.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2010 IN MA37672010
(54) • *Vorrichtungsmanager*
• *Device manager*
• *Gestionnaire de dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Vasamsetty, Veerendra, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Thangamani, Arunvel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G05B 9/03 → (51) ***H02P 7/00***

G05B 15/02 → (51) ***G05B 9/02***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/02***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 9/02***

(51) ***G05B 19/404*** (11) **2 463 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191072.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2010 DE 102010054393
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Werkzeugs*
• *Method for determining the position of a tool*
• *Procédé pour déterminer la position d'un outil*
(71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Prust, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/406 → (51) ***G05B 9/02***

G05B 19/4067 → (51) ***G05B 9/02***

G05B 23/02 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 463 738 A1**
G06F 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191210.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2010 FR 1060312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Passivierung von Steuerungssollwerten eines Flugzeugs*
• *Method and device for passivating guiding commands of an aircraft*
• *Procédé et dispositif de passivation d'ordres de guidage d'un aéronef*
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Potagnik, Nicolas, 31300 Toulouse, FR
Faurie, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
Lanterna, Florent, 31300 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***G05D 11/13*** (11) **2 463 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190097.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010062798
(54) • *Mixer für eine Getränkeabfüllanlage*
• *Mixer for a drink filling assembly*
• *Mélangeur pour une installation de remplissage de boissons*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Engel, Erwin, 93093 Donaustauf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05D 16/06*** (11) **2 463 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158736.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 US 913123 P
(54) • *Verbesserter Flussventil-Port für einen Gasregulator*
• *Improved flow valve port for a gas regulator*
• *Port amélioré de soupape d'écoulement pour régulateur de gaz*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Quijano, Erik M., Aubrey, TX Texas 76227, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08746299.0 / 2 140 328

G05D 23/02 → (51) ***E03C 1/044***

G05F 1/67 → (51) ***G01R 31/34***

G05G 9/047 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***G06F 1/10*** (11) **2 463 741 A1**
H03L 7/00 ***H04L 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192350.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2010 FR 1060427
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensierung der Ausbreitungsverzögerung eines Signals*
• *Device and method for compensating a signal propagation delay*
• *Dispositif et procédé de compensation de délai de propagation d'un signal*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Korniienko, Anton, 69003 Lyon, FR
Colinet, Eric, Pasadena, CA California 91106, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 463 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190728.5 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(54) • *Notebook-Computer mit Schreib-/Lesekopffixierung*
• *Notebook computer with head parking*
• *Ordinateur bloc-notes avec fixation de tête de lecture/d'écriture*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Andlauer, Timo, 76185, Karlsruhe, DE
Jülg, Edmund, 76534, Baden-Baden, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 463 743 A1**

(25) En (26) En

(21) 10194317.3 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines oder mehrerer tragbarer Computer*
• *An apparatus for storage of one or more portable computers*
• *Appareil de stockage d'un ou plusieurs ordinateurs portables*

(71) Leba Innovations A/S, Gisselfeldvej 12a, 4690 Haslev, DK

(72) Christiansen, Lasse, 4880, Nysted, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 463 744 A1**

(25) En (26) En

(21) 10194745.5 (22) 13.12.2010

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

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Kommunikationsvorrichtung*
• *A portable electronic communication device*
• *Dispositif de communication électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 463 745 A2**
B04B 3/00 ***H05K 7/20***

(25) Ko (26) En

(21) 10806599.6 (22) 08.07.2010

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

(86) KR 2010/004447 08.07.2010

(87) WO 2011/016624 2011/06 10.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 03.08.2009 KR 20090071344
29.10.2009 KR 20090103706

(54) • *LÜFTERMODUL MIT STAUBSAMMELFUNKTION SOWIE STAUBSAMMELVORRICHTUNG DAMIT*
• *FAN MODULE HAVING A DUST-COLLECTING FUNCTION, AND A DUST-COLLECTING DEVICE EMPLOYING THE SAME*
• *MODULE DE VENTILATEUR DOTÉ D'UNE FONCTION RAMASSE-POUSSIÈRE, ET DISPOSITIF RAMASSE-POUSSIÈRE L'EMPLOYANT*

(71) V.L System Co., Ltd., 2nd Floor Daeyang Building 29-5 beonji Singye-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-090, KR

(72) KIM, Cheol-Hyun, Seoul 158-050, KR
PARK, Sung-Chul, Seoul 134-030, KR

(74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 463 746 A2**
G06F 1/18

(25) De (26) De

(21) 11009607.0 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 DE 102010054156

(54) • *Terminalsystem zum Anbringen eines Endgerätes an einem Ständerwerk und zum elektrischen Koppeln des Endgerätes an ein Netzwerk oder eine Verarbeitungseinheit*
• *Terminal system for attaching a terminal to a stud frame and electrically coupling the terminal to a network or a processing unit*
• *Système terminal destiné à l'application d'un terminal sur un treillis à barres verticales et au couplage électrique du terminal à un réseau ou une unité de traitement*

(71) AWEK AG, Hanskampring 4, 22885 Barsbüttel, DE

(72) Berger, Andreas, 33729 Bielefeld, DE
Schildhauer, Michael, 22844 Norderstedt, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 463 747 A2**
G06F 1/26

(25) En (26) En

(21) 11192724.0 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 11.12.2010 US 422151 P
26.05.2011 US 201161490480 P

(54) • *Gehäusevorrichtung für tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Casing device for portable electronic device*
• *Dispositif de boîtier pour dispositif électronique portable*

(71) Sa, Shuang, 100 13551 Verdun Place, Richmond, BC V6V 1W5, CA

(72) Sa, Shuang, Richmond, BC V6V 1W5, CA

(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 1/18 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 463 748 A1**
G06F 3/01 ***B06B 1/00***
H04M 1/21

(25) En (26) En

(21) 10194282.9 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen tragbaren Geräteluftstrom*
• *Method and apparatus for handheld device airflow*
• *Procédé et appareil pour le débit d'air d'un dispositif portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/26 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 1/30 → (51) ***G05B 9/02***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 463 749 A1**

(25) En (26) En

(21) 10194419.7 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Leistungsverwaltung über Rücklicht- oder andere Peripheriesteuerungen*
• *Method, apparatus and system for power management through backlight and other peripheral controls*
• *Procédé, appareil et système de gestion de puissance par l'intermédiaire de rétro-éclairage et autres contrôles périphériques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB

(72) Vandeputte, Casey, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Salluzzi, Teodoro, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 463 750 A2**

(25) De (26) De

(21) 11191573.2 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 DE 102010062545

(54) • *Steuervorrichtung für ein Haushaltsgerät, Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben von zwei Steuereinheiten in einem Haushaltsgerät*
• *Control device for a domestic appliance, domestic appliance and method for operating two control units in a domestic appliance*
• *Dispositif de commande pour un appareil ménager, appareil ménager et procédé de fonctionnement de deux unités de commande dans un appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
Knopp, Lothar, 12209 Berlin, DE
Mainka, Josef, 13088 Berlin, DE
Sattler, Guido, 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 463 751 A2**
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 11189599.1 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 JP 2010273691

(54) • *Gestenerkennungsvorrichtung, Gestenerkennungsverfahren, Steuerungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
• *Gesture recognition apparatus, gesture recognition method, control program, and recording medium*

- *Appareil de reconnaissance des gestes, procédé de reconnaissance des gestes, programme de commande et support d'enregistrement*

(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Arihara, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Abe, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kinoshita, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 463 752 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12158801.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2007 US 890690 P
14.05.2007 US 748219
(54) • *Haptisches Feedback-System mit gespeicherten Effekten*
• *Haptic feedback system with stored effects*
• *Système de rendu haptique avec stockage d'effets*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Lacroix, Robert A., Saint-Lambert, Québec J4P 3C9, CA
Gregorio, Pedro, Verdun, Québec H4H 2H6, CA
Tierling, Kollin M., Milpitas, CA California 95035, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 08728885.8 / 2 126 664

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/20***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 463 753 A1**
H01H 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 10806549.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063376 06.08.2010
(87) WO 2011/016550 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184554
11.09.2009 JP 2009210680
17.09.2009 JP 2009216109
(54) • *TASTATURVORRICHTUNG*
• *KEYBOARD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLAVIER*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) TAKEUCHI, Eriko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
ONO, Yasushi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OHYAMA, Masaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KAMEYAMA, Daisuke, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 463 754 A2**
G06T 7/20
(25) Ko (26) En
(21) 10806613.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004887 26.07.2010
(87) WO 2011/016639 2011/06 10.02.2011
(88) 28.04.2011
(30) 05.08.2009 KR 20090072077
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES SPIELCHARAKTERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A GAMES CHARACTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOUVEMENT D' UN PERSONNAGE DE JEU*
(71) NCSoft Corporation, 157-37 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) KANG, Hyungsuk, Kuri-si Kyungki-do 471-022, KR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 463 755 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11192652.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966543
(54) • *Stift mit Rollkugelspitze für tragbares Datenendgerät*
• *Portable data terminal stylus with rolling ball tip*
• *Stylet de terminal de données portable doté d'une pointe bille roulante*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Linn, Eric, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 3/033 → (51) ***G03B 17/18***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 463 756 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09849673.0 (22) 27.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074252 27.09.2009
(87) WO 2011/035485 2011/13 31.03.2011
(54) • *BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANZEIGE MIT FUNKTION ZUR AUFHEBUNG DER BERÜHRUNGSSTEUERUNGSWIRKUNG AUF DIE ANZEIGE*
• *TOUCH CONTROL DISPLAY ABLE TO REMOVE TOUCH CONTROL IMPACT ON DISPLAY*
• *ECRAN D'AFFICHAGE À COMMANDE TACTILE APTE À SUPPRIMER UN IMPACT D'UN SIGNAL DE COMMANDE TACTILE SUR UN AFFICHAGE*
(71) Inferpoint Systems Limited, TrustNet Chambers P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) CHEN, Qiliang, Guangdong 518052, CN
LIU, Haiping, Guangdong 518052, CN
LI, Dehai, Guangdong 518052, CN
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 463 757 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09849674.8 (22) 27.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074257 27.09.2009
(87) WO 2011/035486 2011/13 31.03.2011
(54) • *BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANZEIGE MIT FUNKTION ZUR AUFHEBUNG DER ANZEIGEWIRKUNG AUF DIE BERÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *TOUCH CONTROL DISPLAY ABLE TO REMOVE DISPLAY IMPACT ON TOUCH CONTROL*
• *ECRAN D'AFFICHAGE À COMMANDE TACTILE APTE À SUPPRIMER UN IMPACT D'UN SIGNAL D'AFFICHAGE SUR UN ÉCRAN D'AFFICHAGE À COMMANDE TACTILE*
(71) Inferpoint Systems Limited, TrustNet Chambers P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) CHEN, Qiliang, Shenzhen Guangdong 518052, CN
LIU, Haiping, Shenzhen Guangdong 518052, CN
LI, Dehai, Shenzhen Guangdong 518052, CN
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 463 758 A1**
C08L 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 10806421.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063032 02.08.2010
(87) WO 2011/016422 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182366
(54) • *BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL*
• *ÉCRAN TACTILE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YASUDA, Teruhiko, Tokyo 100-8405, JP
SHIMOMA, Hitoshi, Tokyo 100-8405, JP
ENNA, Genichirou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 463 759 A1**
G06F 3/044 ***G06F 3/045***
(25) Ja (26) En
(21) 10817020.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064295 24.08.2010
(87) WO 2011/033907 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213098
(54) • *BERÜHRUNGSTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *PANNEAU TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MISAKI Katsunori, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 463 760 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 11192304.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273272
(54) • *Zeigererkennungsvorrichtung und Zeigererkennungsverfahren*
• *Pointer detection apparatus and pointer detection method*
• *Appareil de détection de pointeur et procédé de détection de pointeur*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Yamamoto, Sadao, Tokyo, 164-0012, JP
Oda, Yasuo, Tokyo, 164-0012, JP
Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo, 164-0012, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 463 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158277.9 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2008 US 125038
(54) • *Fan out mit hohem Widerstand*
• *High resistivity fan out*
• *Sortie haute résistance*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Grunthaner, Martin Paul, Cupertino, CA 95014, US
Huang, Lili, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09759175.4 / 2 294 503

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 762 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10815087.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003799 08.06.2010
(87) WO 2011/030484 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210107
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR FÜR INHALTSDATEIEN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND DATA STRUCTURE FOR CONTENT FILES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET STRUCTURE DE DONNÉES POUR FICHIERS DE CONTENU*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAI, Aritoki, Tokyo 108-0075, JP
NOZAKI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005921.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 KR 20100124777
(54) • *Mobiles Endgerät und Bildanzeigesteuerverfahren dafür*
• *Mobile terminal and image display controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage d'images*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Yeonchul, Seoul 153-801, KR
Kang, Shinchul, Seoul 153-801, KR
Kim, Seongrae, Seoul 153-801, KR
Lee, Jaemoo, Seoul 153-801, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 764 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009784.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2010 DE 202010016462 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bedienung eines berührungsempfindlichen Bildschirms*
• *Method and device for operating a touch-sensitive screen*
• *Dispositif et procédé de commande d'un écran tactile*
(71) Klotz, Thomas, Rosenstrasse 4A, 82049 Pullach, DE
(72) Klotz, Thomas, 82049 Pullach, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189177.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 961728
(54) • *Berührungseingabedisambiguierung*
• *Touch input disambiguation*
• *Désambiguïsation d'entrées tactiles*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Karlsson, David, 222 41 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191941.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272973
(54) • *Programm, Vorrichtung, System und Verfahren zum Scrollen eines angezeigten Bildes.*
• *Program, apparatus, system, and method for scrolling a displayed image.*
• *Programme, appareil, système et procédé pour faire défiler une image affichée.*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Torigoe, Nobutaka, Kyoto, 601-8501, JP
Kimura, Eriko, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192552.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100125925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige des Bildschirms eines mobilen Endgeräts mit Berührungsbildschirm*
• *Method and apparatus for displaying screen of mobile terminal with touch screen*
• *Procédé et appareil pour afficher un écran de terminal mobile avec un écran tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung Myung, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192747.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100125920
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von Bildschirmen auf dem Berührungsbildschirm einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and system for displaying screens on the touch screen of a mobile device*
• *Procédé et système pour afficher des écrans sur l'écran tactile d'un dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung Myung, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 463 769 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11193295.0 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126739
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Berührungsbildschirms und tragbares Endgerät damit*
• *Method for controlling operation of touch panel and portable terminal supporting the same*

- *Procédé de contrôle du fonctionnement d'un panneau tactile et terminal portable le prenant en charge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jin Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 3/048 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 1/41***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G06F 3/12*** ***G03G 15/00*** (11) **2 463 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192160.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275823
(54) • *Drucksteuervorrichtung, Druckvorrichtung und Trägermedium*
- *Printing control apparatus, printing apparatus, and carrier medium*
- *Appareil de contrôle d'impression, appareil d'impression et support de transport*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubota, Hajime, Tokyo, 143-8555, JP
Tamura, Noboru, Tokyo, 143-8555, JP
Matsui, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP
Shibata, Yuto, Tokyo, 143-8555, JP
Okada, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP
Momose, Takeo, Tokyo, 143-8555, JP
Hayashi, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/12 → (51) ***B41F 33/00***

G06F 3/14 → (51) ***H04N 1/41***

(51) ***G06F 9/00*** (11) **2 463 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192641.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 US 45922710 P
07.12.2011 US 201113314041
(54) • *Verfahren zum Übersetzen eines Cobol-Quellprogramms in lesbarem und aufrechterhaltbarem Programmiercode in eine zielausgerichteten zweiten Programmiersprache*
- *Method for translating a cobol source program into readable and maintainable program code in an object oriented second programming language*
- *Procédé de traduction d'un programme source cobol en code de programme lisible et facile à maintenir dans un second langage de programmation orienté objet*

(71) Bull HN Information Systems Inc., 285 Billerica Road, Suite 200, Chelmsford, MA 01824-4174, US
(72) Kneisel, Todd Bradley, Phoenix, AZ 85029, US
Guenthner, Cynthia S., Glendale, AZ 85306, US
Guenthner, Russell W., Glendale, AZ 85306, US
Heath, John Edward, Glendale, AZ 85306, US
Wigchert, Albert Henry John, Phoenix, AZ 85015, US
Colasacco, Nicholas John, New River, AZ 85087, US
Eckard, Clint B., McMinnville, TN 37110, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445*** (11) **2 463 772 A1** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 10192963.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur dynamischen Zuweisung eines externen Peripheriegerätes zu einer Geräteanwendung*
- *Method for dynamically allocating an external peripheral to device application*
- *Procédé d'attribution dynamique d'un périphérique externe à une application de dispositif*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8566, JP
(72) Fok, Frederic, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR
Renard, Cyril, 78290, CROISSY SUR SEINE, FR
Beaugrand, Fabrice, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 463 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169670.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 US 928388
22.03.2011 US 65524
(54) • *Betriebsumgebungen für mobile Rechnervorrichtungen*
- *Operating environments for mobile computing devices*
- *Environnements de fonctionnement pour dispositifs informatiques mobiles*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Tam, Terry, Ottawa, Ontario K1J 7V2, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 463 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169877.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 US 928388
(54) • *Web-Desktop-Umgebung*
- *Web desktop environment*
- *Environnement Web de bureau*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Tam, Terry, Ottawa, Ontario K1J 7V2, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 463 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192029.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 US 961961
(54) • *Stützsystem und -verfahren für mehrere Plattformen*
- *Multiple platform support system and method*
- *Système et procédé de prise en charge de plusieurs plateformes*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Qu, Huyu, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/38*** (11) **2 463 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192498.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 KR 20100125688
(54) • *Bytecode-Zweigprozessor und Verfahren*
- *Bytecode branch processor and method*
- *Processeur de branche de code à octet et procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Kue-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seung-Mo, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 463 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306392.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur Verbesserung der Leistung einer Echtzeit-Kommunikationsanwendung*
- *System for improving performance of a real time communication application*
- *Système pour améliorer la performance d'une application de communication en temps réel*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Richard, Denis, 67400, ILLKIRCH, FR
Cayeux, Christian, 67400, ILLKIRCH, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G06F 11/16 → (51) ***G05D 1/00***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 11/20*** (11) **2 463 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191780.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272727
(54) • *Computersystem*
• *Computer system*
• *Système informatique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kasahara, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshimura, Yukiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohara, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Torizawa, Masataka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 463 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848047.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063827 04.08.2009
(87) WO 2011/016115 2011/06 10.02.2011
(54) • *RÜCKSETZUNGSVERFAHREN UND MONITOR*
• *RESET METHOD AND MONITOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉINITIALISATION ET MONITEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAGAMI, Yoshihito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 463 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192311.6 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 US 963975
(54) • *Fehlerbeseitigungsregister zum Halten von Prozessorkernen nach einem Reset oder dem Ausschalten*
• *Debug registers for halting processor cores after reset or power off*
• *Registres de débogage pour arrêter des cýurs de processeur après la réinitialisation ou la mise hors tension*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Balkan, Deniz, Cupertino, CA, 95014, US
Walker, Kevin R., Cupertino, CA, 95014, US
Lichtenberg, Mitchell P., Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 12/02 → (51) ***G07C 5/08***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***G06F 13/24*** (11) **2 463 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192107.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 US 962146
(54) • *Interruptverteilungsschema*
• *Interrupt distribution scheme*
• *Schéma de distribution d'interruption*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Machnicki, Erik P., Cupertino, CA, 95014, US
De Cesare, Josh P., Cupertino, CA, 95014, US
Wadhawan, Ruchi, Cupertino, CA, 95014, US
Hayter, Marc, Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 463 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192684.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 US 964642
(54) • *Eingekapselter Beschleuniger*
• *Encapsulated Accelerator*
• *Accélérateur encapsulé*
(71) Solarflare Communications Inc, 9501 Jeronimo Road, Suite 250, Irvine, CA 92618, US
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 17/00 → (51) ***A61B 7/04***

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/30*** (11) **2 463 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009459.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 US 962085
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Erzeugung von lokalen Elementen mittels einer Erweiterung für eine Tabellenkalkulationsanwendung*
• *Systems and methods to provide dynamic local members associated with an add-in for a spreadsheet application*
• *Système et méthode pour fournir de façon dynamique des éléments locaux par une extension d'une application tableur*
(71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
(72) Le Brazidec, Pierre-Jean, 69190 Walldorf, DE
Migeon, Florent, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 463 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194520.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Mensch-Maschinen-Schnittstellenvorrichtung zum Suchen von Dateien*
• *Method and human-to-machine interface apparatus for searching files*
• *Procédé et appareil d'interface homme-machine permettant de rechercher des fichiers*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
(72) Lin, Guei-Syuan, 231, Hsin Tien, TW
Chen, Wei-Ting, 231, Hsin Tien, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 463 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194766.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abfragesysteme für Datenbank und Suchmaschine*
• *Database and search-engine query system*
• *Système de requête pour base de données et moteur de recherche*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Schroiff, Klaus, 80336, Munich, DE
Ryumshyn, Vitaliy, 80336, Munich, DE
Held, Christoph, 80336, Munich, DE
Nast-Kolb, Kristof, 80336, Munich, DE
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **2 463 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306401.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Anzeige grafischer Signaturen von Benutzern in einem Menü sowie zugehörige Endgeräte*
• *Method for displaying graphical signatures of users in a menu, and related terminals*
• *Procédé pour l'affichage de signatures graphiques d'utilisateurs dans un menu et terminaux correspondants*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Esselimani, Amina, 85300 Challans, FR
Babon, Frédéric, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
Gallardo, Patrick, 35140, Vendel, FR
Langlois, Tristan, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** ***H04N 21/466*** (11) **2 463 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188614.9 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 EP 10306401

(54) • *Verfahren zur Anzeige in einem Menu von graphischer Benutzersignature, und entsprechende Endgeräte*
• *Method for displaying graphical signatures of users in a menu, and related terminals*
• *Méthode d'affichage dans un menu de signatures graphiques d'utilisateurs, et terminaux correspondants*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Langlois, Tristan, 35410 Chateaugiron, FR
Esselimani, Amina, 85300 Challans, FR
Gallardo, Patrick, 35140 Vendel, FR
Babon, Frederic, 35220 Saint Jean sur Vilaine, FR

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 463 788 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11192221.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 FR 1060397

(54) • *Auswahlsystem von Schlüsselwörtern, Verfahren und Datenbank zur Umsetzung eines solchen Systems*
• *System for selecting key words, method and database implementing such a system*
• *Systeme de selection de mots-clefs, procede et base de donnees mettant en oeuvre un tel systeme*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Pergament, David, 91620 NOZAY, FR
Ghorbel, Mahmoud, 91620 NOZAY, FR
Bouzid, Makram, 91620 NOZAY, FR
Aghasaryan, Armen, 91620 NOZAY, FR

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 463 789 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192494.0 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 US 963428

(54) • *Computerverfahren und System zum Kombinieren einer OLTP-Datenbank mit OLAP-Datenbankumgebungen*
• *Computer method and system for combining OLTP database and OLAP database environments*
• *Procédé informatique et système pour combiner une base de données OLTP et des environnements de base de données OLAP*

(71) Dassault Systemes Enovia Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Tewksbary, David Edward, Bolton Massachusetts 01740, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 463 790 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192507.9 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 US 964743

(54) • *Manipulation von Elementen und deren Attributen in grafischen Benutzeroberflächen*
• *Manipulation of elements and their attributes in graphical user interfaces*
• *Manipulation d'élément et de leurs attributs dans des interfaces d'utilisateur graphique*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Arndt, Henrik, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/30 → (51) ***G07C 5/08***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/34***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***A41C 3/10*** (11) **2 463 791 A1** ***A41C 3/14***

(25) It (26) En

(21) 10191499.2 (22) 17.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Strukturierung von Kleidungsstücken*
• *Process for structuring clothing*
• *Procédé de structuration de vêtements*

(71) Calissoni, Laura, Via Villa Commenda 1, 20040 Aicurzio (MI), IT

(72) Calissoni, Laura, 20040 Aicurzio (MI), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 463 792 A1**

(25) En (26) En

(21) 10405221.2 (22) 17.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung und Anzeige von Parametern einer Simulation der Formung von Metallblechen*
• *Method and system for processing and displaying sheet-metal-forming simulation parameters*
• *Procédé et système pour traiter et afficher des paramètres de simulation de l'emboutissage de tôles métalliques*

(71) Autoform Engineering GmbH, Fällmisstrasse 2 Postfach, 8832 Wilen b. Wollcrau, CH

(72) Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH
Krainer, Andreas, 5400 Baden, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 463 793 A1**

(25) En (26) En

(21) 10405222.0 (22) 17.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Computeranlage zum entwerfen eines tiefgezogenen Metallblechteils*
• *Method and computing system for designing a formed sheet metal part*
• *Procédé et système informatique pour la conception d'une tôle métallique emboutie*

(71) Autoform Engineering GmbH, Fällmisstrasse 2 Postfach, 8832 Wilen b. Wollcrau, CH

(72) Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 463 794 A1**

(25) En (26) En

(21) 12155180.8 (22) 13.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 NO 20110235

(54) • *Verfahren und Systeme zur optimierten Windturbinenparkkonfiguration*
• *Methods and systems for optimized wind turbine park configuration*
• *Procédés et systèmes pour configuration optimisée de parc éolien*

(71) Modi Vivendi AS, Camilla Colletts vei 20, 0258 Oslo, NO

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 5/00*** (11) **2 463 795 A1**

(25) En (26) En

(21) 10015466.5 (22) 09.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Berechnen oder Approximieren eines oder mehrerer Werte, die Parameter eines Patienten darstellen*
• *A method for calculating or approximating one or more values representing parameters of a patient and devices*
• *Procédé et dispositifs de calcul ou d'approximation d'une ou plusieurs valeurs représentant les paramètres d'un patient*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Moissl, Ulrich, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Wieskotten, Sebastian, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Chamney, Paul, Dr., Aldbury, near Tring Herts HP23 5RW, GB
Nier, Volker, Dr., 61203 Reichelsheim, DE
Wabel, Peter, Dr., 64287 Darmstadt, DE

(74) Bobbert, Cornelius, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 1252, 85422 Erding, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 463 796 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192032.8 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 07.12.2010 US 420425 P
11.03.2011 KR 20110021865

(54) • *Krankenpflegevorrichtung, Verfahren und grafische Benutzerschnittstelle für die Krankenpflege*

- *Health care device, method and graphical user interface for health care*
- *Dispositif de soins de santé, procédé et interface d'utilisateur graphique pour soins de santé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sung Hwa, Gyeonggi-Do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 19/00 → (51) ***B65B 69/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 3/041*** (11) **2 463 797 A1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10191822.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Erkennung eines Nötigungs-Zustands an einer Kommunikationsvorrichtung*
- *Detection of duress condition at a communication device*
- *Détection d'une condition de coercition devant un dispositif de communication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Coggill, Henry Dunstan, Slough SL1 3XE, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 3/041*** (11) **2 463 798 A1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10191824.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Druckpasswort für ein Berührungsbildschirmgerät*
- *Pressure password for a touchscreen device*
- *Mot de passe de pression pour un dispositif à écran tactile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Coggill, Henry Dunstan, Slough SL1 3XE, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 463 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190864.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 US 928351
(54)
- *System und Verfahren zur Koordinierung von Anlagenansprüchen*
- *System and method for coordinating asset entitlements*
- *Système et procédé de coordination des droits d'actifs*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Robert, Arnaud, Simi Valley, CA 93065, US
Drake, Edward C., Stevenson Ranch, CA 91381, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 463 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190865.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 US 928350
(54)
- *System und Verfahren zur Zuordnung einer universalen Benutzeridentifikation und einer domänenspezifischen Benutzeridentifikation*
- *System and method for associating a universal user identification and a domain specific user identification*
- *Système et procédé d'association d'une identification d'utilisateur universel et identification d'utilisateur spécifique d'un domaine*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Robert, Arnaud, Simi Valley, CA 93065, US
Drake, Edward C., Stevenson Ranch, CA 91381, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 463 801 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306384.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Tragbare optische Lesevorrichtung für 2D-Codes*
- *Portable device for optical reading of 2D codes*
- *Dispositif portable de lecture optique de code 2D*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Lahmar, Fakher, 83260 La Moutonne, FR

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 463 802 A2** ***G07G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11187466.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 US 963084
(54)
- *Optische Codeerkennungsvorrichtung*
- *Optical code recognition apparatus*
- *Appareil de reconnaissance de code optique*

(71) NCR Corporation, Intellectual Property 3097 Satellite Blvd., Duluth GA 30096, US
(72) Barron, Peter, Tucker, GA 30084, US
Collins, Donald, Buford, GA 30515, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G07G 1/00*** (11) **2 463 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192692.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2010 US 966330
(54)
- *Strichcodesymbol-Lesesystem zur Unterstützung der visuellen und/oder akustischen Anzeige einer Produktabtastgeschwindigkeit durch die Durchlaufoptimierung in Verkaufsumgebungen*
- *Bar code symbol reading system supporting visual or/and audible display of product scan speed for throughput optimization in point of sale (POS) environments*
- *Système de lecture de symboles de codebarres prenant en charge l'affichage visuel et/ou sonore de la vitesse de balayage de produits pour l'optimisation du rendement d'environnements de points de vente*

(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Xian, Tao, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ellis, Duane, Morristown, NJ 07962-2245, US
Good, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Zhu, Xiaoxun, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/12*** (11) **2 463 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192875.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2010 US 966256
(54)
- *Verfahren und System zum Lesen sichtbarer und/oder unsichtbarer Codesymbole auf benutzertransparente Weise durch Umschaltung sichtbarer/unsichtbarer Beleuchtungsquellen während der Datenerfassung und Verarbeitungsoperationen*
- *Method of and system for reading visible and/or invisible code symbols in a user-transparent manner using visible/invisible illumination source switching during data capture and processing operations*
- *Procédé et système pour la lecture de symboles de code visible et/ou invisible de manière transparente pour l'utilisateur au moyen d'une commutation de source d'éclairage visible/invisible pendant les opérations de capture et de traitement des données*

(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Van Horn, Erik, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kearley, Sean Philip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/12 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 19/00*** (11) **2 463 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174460.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 KR 20100119514
(54)
- *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer erweiterten Realität mithilfe einer Datenbank für erweiterte Realität*
- *Mobile terminal and method for providing augmented reality using an augmented reality database*

- *Terminal mobile et procédé pour fournir une réalité améliorée utilisant une base de données de réalité améliorée*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Lee, Hyo Jin, 121-792 Seoul, KR
Kim, Gum Ho, 121-792 Seoul, KR
Kim, Won Moo, 121-792 Seoul, KR
Kim, Ji Ye, 121-792 Seoul, KR
Bae, Jae Beom, 121-792 Seoul, KR
Lee, Jeong Seok, 121-792 Seoul, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/32***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G06K 9/32*** ***G06K 9/00*** (11) **2 463 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191965.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010274105
04.11.2011 JP 2011242374
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugerfassung*
• *Vehicle detection device and vehicle detection method*
• *Dispositif de détection de véhicule et procédé de détection de véhicule*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Li, Xue, Tokyo, 143-8555, JP
Hirai, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 13/08 → (51) ***G07C 9/02***

(51) ***G06K 17/00*** ***G11B 17/00*** (11) **2 463 807 A1** ***G11B 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10806483.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063179 04.08.2010
(87) WO 2011/016484 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232174 P
23.10.2009 JP 2009244019
(54) • *KARTENLESER*
• *CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTE*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) WATANABE, Takeki, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
OGUCHI, Koji, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
TATAI, Toshio, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06K 17/00 → (51) ***B41J 2/32***

G06K 19/06 → (51) ***G01G 19/414***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 463 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306393.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Chipkarte, die einen verbesserten Bereitschaftsmodus bereitstellt*
• *Smartcard providing an improved standby mode*
• *Carte intelligente fournissant un mode de veille amélioré*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Thill, Michel, 92197, Meudon Cedex, FR
Marseille, François-Xavier, 92197, Meudon Cedex, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 463 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194068.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronische Karte mit elektrischem Kontakt, die eine elektronische Einheit und/oder eine Antenne umfasst*
• *Electronic card with electric contact including an electronic unit and/or an antenna*
• *Carte électronique à contact électrique comprenant une unité électronique et/ou une antenne*
(71) NagraID S.A., Le Crêt-du-Locle 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Droz, François, 2035 Corcelles, CH
(74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/077 → (51) ***B32B 37/10***

G06K 19/16 → (51) ***G01N 21/86***

G06N 5/00 → (51) ***B61D 17/04***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 463 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006281.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 US 964306
(54) • *Datenextraktionsrahmenplan*
• *Data extraction framework*
• *Cadre d'extraction de données*
(71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Ha'tidhar Street, 43665 Ra'anana, IL
(72) Yassin, Ohad, 69190 Walldorf, DE
Kravets, Pavel, 69190 Walldorf, DE
Hafzadi, Nisim, 69190 Walldorf, DE
Alon, Ram, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 463 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153105.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2010 TW 099139980
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit der Fähigkeit zur Anpassung der Eingabezeit und Betriebsverfahren dafür*
• *Portable electronic device capable of adjusting prompting time and operating method thereof*
• *Dispositif électronique portable capable d'ajuster le temps d'invite et son procédé de fonctionnement*
(71) Hannspree, Inc., 5F., No. 48 Wucycuan Rd., Taipei County Wugu Industrial Zone 248, Taipei, TW
(72) Tsai, Mei-Ching, Taipei City 110, Xinyi Dist., TW
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***G06Q 10/04*** ***G06Q 10/06*** (11) **2 463 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250918.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 GB 201020670
(54) • *Zeitliche Einplanung der Wartung einer betriebstechnischen Ausrüstung*
• *Scheduling the maintenance of operational equipment*
• *Programmation de la maintenance d'équipement opérationnel*
(71) Vantage Point Technologies LTD, E-Volve Business Centre Cygnet Way, Rainton Bridge South Business Park Houghton le Spring Tyne and Wear DH4 5QY, GB
(72) Fourie, Ian Malcolm, Hartlepool, TS27 3JA, GB
(74) Hutchinson, Claire Louise, et al, Atkinson & Company G.I.B.C. Mulgrave Terrace, Gateshead NE8 1AN, GB

(51) ***G06Q 10/06*** ***E04G 1/00*** ***G01C 15/00*** (11) **2 463 813 A2** ***G01C 11/00*** ***G01S 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11009078.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053914
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Untersuchung von Gerüsten*
• *Device, system and method for inspecting scaffolds*
• *Dispositif, système et procédé destinés à l'inspection d'échafaudages*
(71) Bilfinger Berger Industrial Services GmbH, Gneisenaustrasse 15, 80992 München, DE
(72) Stöhr, Harald, 82205 Gilching, DE
Jürcke, Rudolf, Dr.-Ing., 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G06Q 10/06*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 463 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158354.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 US 946390

(54) • *Computernetzwerksystem zur Ermöglichung der Fernzusammenarbeit*
• *Computer network system to facilitate remote collaboration*
• *Système de réseau informatique permettant de faciliter la collaboration à distance*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Khouri, Joseph F., San Jose, CA 95138, US
Bhat, Raghurama, Cupertino, CA 95014, US
Chirputkar, Ashish S., Fremont, CA 94538, US
Sitaram, Muralidhar K., Los Altos, CA 94022, US
Beno, James P., Oakland, CA 94611, US
Law, David H., San Jose, CA 95125, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/04***

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 463 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192450.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010061124
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Daten und/oder Informationen betreffend Fleischprodukte über ein Datenübertagungsnetzwerk*
• *Method and system for providing data and/or information regarding meat products over a data transmission network*
• *Procédé et système de préparation de données et/ou d'informations concernant des produits carnés à travers un réseau de transmission de données*
(71) Tönnies Holding GmbH & Co. KG, In der Mark 2, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Tönnies, Clemens, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 463 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009724.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965518
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen, Systeme und computerlesbare Medien zur Verwendung beim Austauschen von Informationen zwischen Entitäten*
• *Methods, apparatus, systems and computer readable mediums for use in sharing information between entities*
• *Procédés, appareils, systèmes et supports lisibles sur ordinateur pour utilisation dans le partage d'informations entre entités*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Frick, Oliver, 69190 Walldorf, DE
Garrish, Theodore, 69190 Walldorf, DE
Mulchandani, Priti, 69190 Walldorf, DE
O'Carroll, Luan, 69190 Walldorf, DE
Sudhalkar, Atul, 69190 Walldorf, DE
Thierer, Jochen, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/10 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 463 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194484.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Vereinbarkeit von verschiedenen Zahlungs- oder Transaktionsgenehmigungsplattformen*
• *System and method for the interoperability of different payment or transaction authorization platforms*
• *Système et procédé pour l'interopérabilité de différentes plateformes d'autorisation de paiements ou de transactions*
(71) 1356382 Alberta Ltd., 3825 Centre B St. NW, Calgary, AB T2K 0W1, CA
(72) Mercia, Marcel, Calgary, AB T2K 0W1, CA
Mercia, Paul, Okotoks, AB T1S 2A1, CA
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G06Q 20/32 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 463 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193958.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer computererzeugten Einkaufsliste*
• *A method for creating computer generated shopping list*
• *Procédé de création de liste de courses générée par ordinateur*
(71) Digital Foodie Oy, Elimäenkatu 29a, 00510 Helsinki, FI
(72) Mattila, Samuli, 11710, Riihimäki, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04M 11/00*** (11) **2 463 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806358.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062562 27.07.2010
(87) WO 2011/016359 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184416
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSBEREITSTELLUNG, ENDGERÄT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION, TERMINAL DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS, DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IWAI Yoshiaki, Tokyo 108-0075, JP
HOMMA Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA Akira, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04H 20/77*** ***H04H 60/16*** ***H04N 21/81*** (11) **2 463 820 A2** ***H04H 20/61*** ***H04N 21/45*** ***H04N 21/61***
(25) En (26) En
(21) 11006789.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2005 US 701473 P
03.03.2006 US 778363
07.04.2006 US 789911 P
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Erfahrung von Zuschauern einer Live-Sportveranstaltung*
• *System and methods for enhancing the experience of spectators attending a live sporting event*
• *Système et procédés d'amélioration de l'expérience des spectateurs assistant à un événement sportif en direct*
(71) Kangaroo Media, Inc., 11600 Louis-Bisson Bloc A, Mirabel, QC J7N 1G9, CA
(72) Arseneau, Marc, Quebec J0R 1H0, CA
Charette, Alain, Quebec J7Y 4P1, CA
Arseneau, Jean, Quebec J7G 2J1, CA
Lemire, Gérald, Quebec J7R 6J7, CA
Blain, Stéphane, Quebec J3C 5T7, CA
Tardif, Robert, Quebec J7C 5M8, CA
Poisson, Michel, Quebec J6Z 4N3, CA
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06761120.2 / 1 911 263

G06Q 30/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06Q 30/04 → (51) ***G01G 19/414***

G06T 1/00 → (51) ***C12Q 1/02***

G06T 1/00 → (51) ***G01C 3/06***

G06T 1/00 → (51) ***G01N 33/48***

G06T 1/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/225***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 1/41***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 463 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306378.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Segmentieren eines Bildes*
• *Method and system for segmenting an image*
• *Procédé et système pour segmenter une image*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Aerts, Maarten, 9120, Beveren, BE
Tytgat, Donny, 9000, Gent, BE
Lievens, Sammy, 2930, Brasschaat, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/60*** (11) **2 463 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009685.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276289

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 463 823 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11009777.1 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 965945
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Zahnkaries in polychromen Bildern*
• *Method for identification of dental caries in polychromatic images*
• *Procédé d'identification des caries dentaires dans les images polychromatiques*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Yan, Jiayong, Minhang, Shanghai 201100, CN
Wang, Wei, Rochester, NY 14608-1733, US
Pan, Liangliang, Rochester, NY 14608-1733, US
Wong, Victor C., Rochester, New York 14632, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G06T 7/00 → (51) ***G01B 11/27***

G06T 7/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06T 7/20 → (51) ***G06F 3/033***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 463 824 A1**
H04N 21/44 ***H04N 21/431***
H04N 21/6377 ***H04N 21/442***
H04N 21/234 H04N 21/658
(25) En (26) En
(21) 11192282.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 EP 10306399
(54) • *Verfahren und Eingabe-Ausgabe-Vorrichtung zur Wiedergabe von mindestens einem Audio-, Video- und Computergrafikinhalt sowie Bedienungsvorrichtung zur Zustellung von mindestens einem vorgerenderten Audio-, Video- und Computergrafikinhalt*
• *Method and input-output device for rendering at least one of audio, video and computer graphics content and servicing device for delivering at least one of pre-rendered audio, pre-rendered video and pre-rendered computer graphics content*
• *Procédé et dispositif d'entrées/sorties pour rendre au moins un contenu audio, vidéo et de graphiques informatiques et dispositif d'entretien pour la fourniture d'au moins un contenu audio pré-rendu, vidéo pré-rendu et de graphiques informatiques pré-rendus*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Borsum, Malte, 30655 Hannover, DE
Spille, Jens, 30966 Hemmingen, DE
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 15/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***G06T 15/30*** (11) **2 463 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158644.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.09.2008 JP 2008235903
(54) • *Speichermedium zum Speichern eines dreidimensionalen Bildbearbeitungsprogramms, dreidimensionale Bildbearbeitungsvorrichtung und dreidimensionales Bildbearbeitungsverfahren*
• *Storage medium storing three-dimensional image processing program, three-dimensional image processing apparatus and three-dimensional image processing method*
• *Support de stockage stockant un programme de traitement d'images tridimensionnelles, appareil de traitement d'images tridimensionnelles et procédé de traitement d'images tridimensionnelles*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09166699.0 / 2 164 045

G06T 19/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07B 15/06 → (51) ***G01S 11/10***

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 463 826 A1**
G06F 17/30 ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 11152544.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2010 TW 099142357
(54) • *Datenerfassungsgerät für Fahrzeug*
• *Vehicle recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données pour véhicule*
(71) Aptos Technology Inc., No. 65, Kuang-Fu North Rd., Hsin-Chu Industria, Park Hu-Kou, Hsin-chu 303, CN
(72) Hung, Chia-Chun, Hu-Kou,Hsin-Chu 303, TW
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 463 827 A2**
E05B 65/46 ***G07F 11/62***
(25) Es (26) En
(21) 09819426.9 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2009/000111 12.10.2009
(87) WO 2010/041923 2010/15 15.04.2010
(88) 18.04.2012
(30) 10.10.2008 US 104314 P
(54) • *ELEKTRONISCHES VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE ÉLECTRONIQUE*
(71) RFID Mexico S.A. de C.V., Río Mississippi No. 116, Local 2 Colonia del Valle, San Pedro Garza García, N.L. 66220, MX
(72) TERAN MATUS, José Adalberto, Monterrey, N.L. 64710, MX
RAMOS ELIZONDO, Rafael Guillermo, Monterrey, N.L. 64890, MX
VIDAURRI OJEDA, Antonio, Monterrey, N.L. 64890, MX
ALBORES BORJA, Carlos, Guadalupe, N.L. 67176, MX
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

G07C 9/00 → (51) ***G08B 21/22***

G07C 9/00 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***G07C 9/02*** (11) **2 463 828 A2**
G06K 13/08
(25) De (26) De
(21) 11188303.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053893
(54) • *Personenschleuse mit Zugangsausweis*
• *Turnstile with access authorisation card*
• *Sas pour personnes doté d'une carte d'accès*
(71) Wotke, Heinz, Haseldorfergasse 18, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Wotke, Heinz, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G07D 3/12*** (11) **2 463 829 A1**
G07D 3/14 ***G07D 5/02***
G07D 5/08 ***G07D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11192783.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 IT BO20100729
(54) • *Vorrichtung zur Unterscheidung und Bereitstellung von Münzen*
• *Device to discriminate and supply coins*
• *Dispositif pour séparer et fournir des pièces de monnaie*
(71) Alberici S.p.A., Via Miglioli, 23, 40024 Castel San Pietro Terme, (BO), IT
(72) Alberici, Fabrizio, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

G07D 3/14 → (51) ***G07D 3/12***

G07D 5/02 → (51) ***G07D 3/12***

G07D 5/08 → (51) ***G07D 3/12***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 463 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848037.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063749 03.08.2009
(87) WO 2011/016104 2011/06 10.02.2011
(54) • *WÄHRUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENCY PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DEVISES*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) OKAMURA Masao, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
DOI Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07D 9/00 → (51) ***B65G 47/14***

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/12***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 463 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192339.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010061070
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme und Verfahren zum Betreiben einer Geldkassette*
• *Method for commissioning and operating a cash box*
• *Procédé de mise en marche et procédé de fonctionnement d'un coffret à argent*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Dietz, Oliver, 33178 Borchen, DE
Houben, Ralf, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 463 832 A1**
B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 11192419.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010061075
(54) • *Vorrichtung zum Zwischenspeichern von Geldkassetten unterschiedlicher Bauart*
• *Device for interim storage of cash boxes of different construction types*
• *Dispositif de stockage temporaire de coffrets à argent de types différents*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Dietz, Oliver, 33178 Borchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 463 833 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192137.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1060288
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführungskontrolle für interne Funktionen und Funktionen von geschützten Anwendungen auf Mikrochipkarten von mobilen Endgeräten*
• *Method and device for operational control of internal functions and protected applications embedded in chip cards for mobile terminals*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'exécution pour des fonctions internes et des applications protégées embarquées dans des cartes à microcircuits pour terminaux mobiles*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Raboisson, Aurélien, 92220 Bagneux, FR
Denis, Sylvestre, 78800 Houilles, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G07F 11/62 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 463 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192719.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Auswahl der Steuerung*
• *Method for selection control*
• *Procédé de contrôle de sélection*
(71) Net Entertainment Malta Ltd, Suite A Dolphin Court A Embassy Way, MSD 11 Ta'Xbiex, MT
(72) Öhman, Johan, 113 29 Stockholm, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G07F 17/38 → (51) ***A63F 7/00***

G07G 1/00 → (51) ***G01G 19/414***

G07G 1/00 → (51) ***G06K 7/10***

G08B 7/06 → (51) ***G08B 25/10***

(51) ***G08B 13/19*** (11) **2 463 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157767.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.04.2010 DE 102010014282
(54) • *Infrarot-Bewegungssensor*
• *Infrared motion sensor*
• *Senseur de movement à rayons infrarouge*
(71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
(72) Sehlhoff, Stefan, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(62) 11159468.5 / 2 375 389

G08B 13/196 → (51) ***H04N 5/225***

G08B 13/22 → (51) ***G01R 31/40***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 463 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164812.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275881
(54) • *Messvorrichtung, Messverfahren und Computerprogramm*
• *Sensing device, sensing method, and computer program*
• *Dispositif de détection, procédé de détection et programme informatique*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Makida, Seigo, Ebina-shi Kanagawa, JP
Yamaguchi, Shoji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G08B 13/24 → (51) ***H05K 5/02***

G08B 17/00 → (51) ***G08B 25/10***

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 463 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194401.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rauchdetektor*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Le Phan, Kim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Brandsma, Ewout, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G08B 21/02 → (51) ***G08B 21/22***

G08B 21/04 → (51) ***G08B 21/22***

(51) ***G08B 21/12*** (11) **2 463 838 A1**
G08B 27/00
(25) En (26) En
(21) 11192256.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965309
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung der Einhaltung von und Alarmierung bei der Belastung mit toxischen Gasen zur Gesundheitsüberwachung und Anlagenwartung*
• *System and method of providing compliance and alerting of toxic gas exposure for health monitoring and plant maintenance*
• *Système et procédé de mise en conformité et d'alerte d'exposition au gaz toxique pour la surveillance sanitaire et la maintenance de l'installation*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kumar, Nukala Sateesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
K, Arunkumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Stinson, Sean, Morristown, NJ 07962-2245, US

Dasari, Kondaiah, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G08B 21/22*** ***G07C 9/00*** ***G08B 21/04*** (11) **2 463 839 A1** ***G08B 29/16*** ***G08B 21/02***
(25) Cs (26) En
(21) 11466038.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 CZ 20100900
(54) • *Drahtlose Mehrzweckausrüstung zur Überwachung und zum Schutz einer Person, Verfahren zum Betrieb der Ausrüstung*
• *Multi-functional wireless equipment for monitoring and protection of person, mode of operation of the equipment*
• *Équipement sans fil polyvalent pour le suivi et la protection d'une personne et son mode de fonctionnement*
(71) Alexandr, Filippov, Ceskolipska 392/4, 190 00 Praha 9, CZ
(72) Alexandr, Filippov, 190 00 Praha 9, CZ
(74) Procházka, Marek, et al, PRK Partners s.r.o. Jachymova 2, 110 00 Praha 1, CZ

G08B 23/00 → (51) ***G08B 25/10***

G08B 25/00 → (51) ***G08B 25/10***

---

(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 17/00*** ***G08B 29/18*** ***G08B 25/00*** (11) **2 463 840 A1** ***G08B 23/00*** ***G08B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 12158573.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.05.2008 JP 2008128182
01.05.2008 JP 2008119583
(54) • *Alarmierungsvorrichtung*
• *Alarming device*
• *Dispositif d'alarme*
(71) Hochiki Corporation, 10-43 Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Egawa, Yoshitaka, Tokyo, 1418660, JP
Shima, Hiroshi, Tokyo, 1418660, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
(62) 09738714.6 / 2 290 631

G08B 27/00 → (51) ***G08B 21/12***

G08B 29/16 → (51) ***G08B 21/22***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 25/10***

---

(51) ***G08C 15/00*** (11) **2 463 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806263.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052346 17.02.2010
(87) WO 2011/016263 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181666
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENSOR UND SENSORSTEUERVORRICHTUNG*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM, DATA COMMUNICATION METHOD, SENSOR AND SENSOR CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES, CAPTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPTEUR*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAITO, Shinji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
IWAHASHI, Naomasa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***A61N 1/36***

G08C 17/02 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***G08G 1/123*** ***G08G 1/16*** (11) **2 463 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192289.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 SE 1051311
(54) • *Verfahren und System für ein Fahrzeug zum Erzeugen und Senden eines Alarms über einen Unfall*
• *Method and system for a vehicle for generating and sending an alarm about an accident*
• *Procédé et système pour un véhicule pour générer et envoyer un alarm sur un accident*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Claezon, Fredrich, SE-139 53 VÄRMDÖ, SE
Lindberg, Mikael, SE-171 42 SOLNA, SE
Kollegger, Peter, SE-416 73 GÖTEBORG, SE

G08G 1/137 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***G06K 9/00*** (11) **2 463 843 A2** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11275158.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 US 42040510 P
27.04.2011 US 47948511 P
(54) • *Verfahren und System zur frontalen Kollisionswarnung*
• *Method and system for forward collision warning*
• *Méthode et système d'alerte de collision frontale*
(71) Mobileye Technologies Limited, Greg Tower 7 Florinis Street, 1034 Nicosia, CY
(72) Stein, Gideon P, 96263 Jerusalem, IL
Rosenbaum, Dan, 96190 Jerusalem, IL
Gurman, Amiad, 44814 D.N. Efraim, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G08G 1/16 → (51) ***G01C 3/06***

G08G 1/16 → (51) ***G01S 3/28***

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/123***

G08G 1/16 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 463 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191207.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1060191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen einer optimalen Flugbahn, die von einem Luftfahrzeug nachverfolgt werden soll*
• *Method and device for creating an optimum flight path to be followed by an aircraft*
• *Procédé et dispositif pour construire une trajectoire de vol optimale destinée à être suivie par un aéronef*
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Giovannini, Andrea, 31300 Toulouse, FR
Pastre, Thomas, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 463 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191208.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 FR 1060192
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur hilfsweisen sichtbaren Bewertung einer Flugbahn in einer stark frequentierten Umgebung*
• *Method and device for assisting with the visual assessment of a flight path to be followed by an aircraft in a restricted environment*
• *Procédé et dispositif pour aider à l'évaluation visuelle d'une trajectoire de vol destinée à être suivie par un aéronef dans un environnement contraint*
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Giovannini, Andrea, 31300 Toulouse, FR
Pastre, Thomas, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G08G 5/00*** ***G01C 23/00*** (11) **2 463 846 A1** ***G01W 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11193343.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 US 966617
(54) • *Zeitbasierte Verwendung von Wettersymbolen*
• *Temporally based weather symbology*
• *Symbologie météorologique temporaire*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hankers, Theo, 38104 Braunschweig, DE
Wiesemann, Thorsten, 65719 Hofheim, DE
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 19/08 → (51) ***B42F 21/02***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/14***

---

(51) ***G09F 7/02*** ***G09F 7/08*** ***A47G 33/00*** (11) **2 463 847 A1** ***A01K 27/00***

(25) Ja (26) En
(21) 09825853.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003692 03.08.2009
(87) WO 2010/055598 2010/20 20.05.2010
(54) • *ANZEIGESTRUKTUR UND STÜTZKÖRPER*
• *DISPLAY STRUCTURE AND SUPPORT BODY*
• *STRUCTURE D'AFFICHAGE ET CORPS DE SUPPORT*
(71) MATSUSHITA, Teruaki, 17-4, Umamiminami 3-chome Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0833, JP
(72) MATSUSHITA, Teruaki, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0833, JP
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

G09F 7/08 → (51) ***G09F 7/02***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 463 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190451.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bildvergrößerung basierend auf der Anzeigenbiegung*
• *Image magnification based on display flexing*
• *Agrandissement d'image basé sur la flexion de l'affichage*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tziortzis, Alek, Rolling Meadows Illinois 60008, US
Jano, Bashar, Rolling Meadows Illinois 60008, US
Hirsch, Alexander, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/36***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 463 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178920.2 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126489
(54) • *Pixel, Anzeigevorrichtung damit und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Pixel, display device including the same, and driving method thereof*
• *Pixel, dispositif d'affichage l'utilisant et son procédé de commande*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
(72) Jeong, Jin-Tae, Gyunggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 463 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157986.6 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 29.12.2000 KR 20000085540
14.05.2001 KR 20010026136
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Helligkeitssteuerung zur Verwendung in einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Apparatus and method for automatic brightness control for use in liquid crystal display device*
• *Appareil et procédé de contrôle automatique de la luminosité pour une utilisation dans un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Seung-Hwan, Seoul, KR
Kim, Sang-Soo, Seoul, KR
Park, Dong-Won, Seoul, KR
Choi, Hyeong-Bae, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01309446.1 / 1 223 570

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** (11) **2 463 851 A1** ***G09G 3/20*** ***H04N 5/66***
(25) Ja (26) En
(21) 10806540.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063348 06.08.2010
(87) WO 2011/016541 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184138
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ONIKI, Motoyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G09G 3/38*** (11) **2 463 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192077.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010273052
25.10.2011 JP 2011233927
(54) • *Elektrochrome Anzeigevorrichtung*
• *Electrochromic Display Device*
• *Dispositif d'affichage électrochromique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yashiro, Tohru, Tokyo, 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo, 143-8555, JP
Naijo, Yoshihisa, Tokyo, 143-8555, JP
Fujimura, Koh, Tokyo, 143-8555, JP
Murakami, Akishige, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Okada, Yoshinori, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***G09G 5/36***

(51) ***G09G 5/36*** ***G09G 3/20*** ***G09G 5/38*** ***H04N 13/04*** (11) **2 463 853 A1** ***G09G 5/00*** ***G09G 5/391***
(25) Ja (26) En
(21) 11739629.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050956 20.01.2011
(87) WO 2011/096280 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024403
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGESYSTEM UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY SYSTEM, AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUCHIDA, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 5/38 → (51) ***G09G 5/36***

G09G 5/391 → (51) ***G09G 5/36***

G10F 1/06 → (51) ***G04B 21/06***

(51) ***G10K 9/122*** ***G10K 11/00*** (11) **2 463 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187645.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010062593
(54) • *Ultraschallsensor mit einer Dämpfungseinrichtung und Verwendung desselben*
• *Ultrasound sensor with a dampening device and use of same*
• *Capteur à ultrasons doté d'un dispositif d'amortissement et son utilisation*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klotz, Albrecht, 71229 Leonberg, DE

G10K 11/00 → (51) ***G10K 9/122***

(51) ***G10L 15/08*** ***G10L 15/10*** (11) **2 463 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194510.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Inhaltserkennung und -zensur*
• *Content recognition and censorship*
• *Reconnaissance et censure de contenu*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Mountain, Dale, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 15/10 → (51) ***G10L 15/08***

(51) ***G10L 21/02*** G10L 21/00 (11) **2 463 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194322.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Artefakten in Algorithmen mit schnell veränderlicher Verstärkung*
• *Method to reduce artifacts in algorithms with fast-varying gain*
• *Procédé permettant de réduire les artéfacts dans les algorithmes avec gain à variation rapide*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

G11B 5/09 → (51) ***G11B 5/10***

(51) ***G11B 5/10*** (11) **2 463 857 A1**
G11B 5/09
(25) Ja (26) En
(21) 10806480.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063174 04.08.2010
(87) WO 2011/016481 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 200961232174 P
25.09.2009 JP 2009221093
(54) • *MAGNETISCHER KOPF UND KARTENLESER MIT DEM MAGNETISCHEN KOPF*
• *MAGNETIC HEAD AND CARD READER PROVIDED WITH THE MAGNETIC HEAD*
• *TÊTE MAGNÉTIQUE ET LECTEUR DE CARTE POURVU DE LA TÊTE MAGNÉTIQUE*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) SHIOMI, Toshiro, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
TAKAHASHI, Kazunori, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
NAKAJIMA, Shigeo, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11B 17/00 → (51) ***G06K 17/00***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 463 858 A2**
G11B 20/14 ***G11B 20/12***
G11B 27/24 ***G11B 27/19***
(25) En (26) En
(21) 12158584.8 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.10.2001 JP 2001313819
(54) • *Plattenaufzeichnungsmedium, Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einem Plattenaufzeichnungsmedium und Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von einem Plattenaufzeichnungsmedium*
• *Disk recording medium, method and apparatus for recording data on a disk recording medium, and method and apparatus for reproducing data from a disk recording medium*
• *Support d'enregistrement de disque, procédé et appareil d'enregistrement sur un support d'enregistrement de disque, et procédé et appareil de reproduction d'un support d'enregistrement de disque*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Senshu, Susumu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 02257002.2 / 1 304 698

(51) ***G11B 20/18*** (11) **2 463 859 A2**
G11B 20/14 ***G11B 20/12***
G11B 27/24 ***G11B 27/19***
(25) En (26) En
(21) 12158594.7 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.10.2001 JP 2001313819
(54) • *Plattenaufzeichnungsmedium, Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf einem Plattenaufzeichnungsmedium und Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von einem Plattenaufzeichnungsmedium*
• *Disk recording medium, method and apparatus for recording data on a disk recording medium, and method and apparatus for reproducing data from a disk recording medium*
• *Support d'enregistrement de disque, procédé et appareil d'enregistrement sur un support d'enregistrement de disque, et procédé et appareil de reproduction d'un support d'enregistrement de disque*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Senshu, Susumu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 02257002.2 / 1 304 698

G11B 25/04 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G11B 27/00*** (11) **2 463 860 A1**
H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 11190408.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272929
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Isozu, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sasaki, Takehiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 463 861 A1**
G11B 27/34 ***G06F 17/30***
H04S 1/00 ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 11187570.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 IN DE29542010
(54) • *Audio-Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Audio playback device and method*
• *Dispositif et procédé de lecture audio*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pallapothu, Shyam Sundera Bala Koteswara Gupta, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Yadav, Sandeep, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Reddy, Sanigapally Harinath, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bn, Dattaguru, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G11B 27/19 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 27/24 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **2 463 862 A1**
G06F 17/30 G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11184672.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966131
(54) • *Benutzerschnittstelle zum Medieninhaltspriorisieren*
• *User interface for prioritizing media content*
• *Interface utilisateur afin de présenter les contenus dans un ordre de priorité*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Trotta, Nicholas, San Francisco, CA California 94114, US
Bustin, Alexander, San Francisco, CA California 94131, US
Schwesig, Carsten, San Francisco, CA California 94110, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G21B 1/03*** (11) **2 463 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806333.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062178 20.07.2010
(87) WO 2011/016333 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183670
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEARFUSIONSSTRAHLUNGSKOORDINATEN, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEARFUSIONSSTRAHLUNGSKOORDINATEN UND NUKLEARFUSIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING NUCLEAR FUSION IRRADIATION COORDINATES, DEVICE FOR DETERMINING NUCLEAR FUSION IRRADIATION COORDINATES, AND NUCLEAR FUSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COORDONNÉES D IRRADIATION DE FUSION NUCLÉAIRE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE COORDONNÉES D IRRADIATION DE FUSION NUCLÉAIRE, ET DISPOSITIF DE FUSION NUCLÉAIRE*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MURAKAMI Masakatsu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SARUKURA Nobuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
AZECHI Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YASUHARA Ryo, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8023, JP
KAWASHIMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAN Hirofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G21C 7/08*** ***G21C 7/12*** ***G21C 9/02*** (11) **2 463 864 A2** ***G21C 7/36*** ***G21C 9/027***
(25) En (26) En
(21) 11192098.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010275120
(54) • *System zum Abschalten eines Kernreaktors*
• *Nuclear reactor shutdown system*
• *Système d'arrêt de réacteur nucléaire*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Fujimoto, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
Shinohara, Hironobu, Tokyo 108-8215, JP
Akizuki, Yasutake, Tokyo 108-8215, JP
Fukui, Toshiki, Tokyo 108-8215, JP
Tanaka, Yuichi, Tokyo 108-8215, JP
Kiuchi, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
Shirasawa, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
Matsumura, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 7/12 → (51) ***G21C 7/08***

G21C 7/36 → (51) ***G21C 7/08***

G21C 9/02 → (51) ***G21C 7/08***

G21C 9/027 → (51) ***G21C 7/08***

G21C 15/25 → (51) ***F04F 5/54***

G21C 17/017 → (51) ***F04F 5/54***

G21K 5/04 → (51) ***A61L 2/08***

H01B 1/06 → (51) ***C08G 81/00***

H01B 1/06 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 1/12 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 1/22 → (51) ***B22F 1/02***

H01B 1/24 → (51) ***C08L 77/00***

H01B 5/00 → (51) ***B22F 1/02***

H01B 5/14 → (51) ***C04B 35/00***

---

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/02*** ***C08G 65/40*** (11) **2 463 865 A2** ***H01M 8/10*** ***H01B 1/12*** ***C08J 5/22***
(25) En (26) En
(21) 12156685.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2005 JP 2005037272
29.07.2005 JP 2005220173
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten Polymerelektrolytprodukts, Polymerelektrolytmaterial, Polymerelektrolytmembran und feste Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Process for producing polymer electrolyte molded product, polymer electrolyte material, polymer electrolyte membrane, and solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Procédé de production de produit moulé d'électrolyte polymère, matériau d'électrolyte de polymère, membrane d'électrolyte polymère et pile à combustible à électrolyte polymère solide*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Izuhara, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-0931, JP
Taiko, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0028, JP
Okada, Yuriko, Sakai-shi, Osaka 590-0134, JP
Adachi, Shinya, Ritto-shi, Shiga 520-3015, JP
Nakamura, Masataka, Otsu-shi, Shiga 520-0846, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 06713623.4 / 1 858 032

---

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/02*** ***C08J 5/22*** (11) **2 463 866 A2** ***H01M 8/10*** ***C08G 65/40*** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 12156697.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2005 JP 2005037272
29.07.2005 JP 2005220173
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten Polymerelektrolytprodukts, Polymerelektrolytmaterial, Polymerelektrolytmembran und feste Polymerelektroly-Brennstoffzelle*
• *Process for producing polymer electrolyte molded product, polymer electrolyte material, polymer electrolyte membrane, and solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Procédé de production de produit moulé d'électrolyte polymère, matériau d'électrolyte de polymère, membrane d'électrolyte polymère et pile à combustible à électrolyte polymère solide*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Izuhara, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-0931, JP
Taiko, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0028, JP
Okada, Yuriko, Sakai-shi, Shiga 590-0134, JP
Adachi, Shinya, Ritto-shi, Shiga 520-3015, JP
Nakamura, Masataka, Otsu-shi, Shiga 520-0846, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 06713623.4 / 1 858 032

---

(51) ***H01C 7/12*** (11) **2 463 867 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806224.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004892 04.08.2010
(87) WO 2011/016224 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183814
(54) • *BLITZFÄNGER MIT TANK*
• *TANK-TYPE LIGHTNING ARRESTER*
• *PARATONNERRE DE TYPE À CUVE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAJINO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
HAMA, Mitsunori, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
AKASO, Koichi, Tokyo 102-0073, JP
ISHIBE, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01C 10/14 → (51) ***H01H 9/02***

H01C 10/14 → (51) ***H01H 71/74***

H01C 10/50 → (51) ***H01H 9/02***

H01F 1/14 → (51) ***C22C 45/02***

---

(51) ***H01F 1/153*** ***C21D 8/12*** ***H01F 1/16*** (11) **2 463 868 A1** ***C22C 45/02*** ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10815497.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065866 14.09.2010
(87) WO 2011/030907 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212355
(54) • *WEICHES BAND AUS EINER AMORPHEN MAGNETISCHEN LEGIERUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MAGNETKERN DAMIT*
• *SOFT MAGNETIC AMORPHOUS ALLOY RIBBON, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MAGNETIC CORE USING SAME*
• *RUBAN EN ALLIAGE AMORPHE MAGNÉTIQUE SOUPLE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET NOYAU MAGNÉTIQUE L'UTILISANT*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
ITO, Naoki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
KAZUI, Shinichi, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
SASAKI, Makoto, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01F 1/153 → (51) ***C22C 45/02***

H01F 1/16 → (51) ***H01F 1/153***

H01F 1/26 → (51) ***C22C 45/02***

(51) ***H01F 3/10*** (11) **2 463 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191948.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053810
30.11.2011 DE 102011055880
(54) • *Induktives Bauelement mit verbesserten Kerneigenschaften*
• *Inductive component with improved core properties*
• *Composant inductif doté de propriétés de noyau améliorées*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Heiny, Kvetoslav, 78385 Sumvald, CZ
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 27/18*** ***H01F 27/32*** (11) **2 463 870 A1** ***H01F 27/28***
(25) En (26) En
(21) 10194530.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Trockenwandler mit Hitzerohr in der Hochspannungswickelung*
• *Dry transformer with heat pipe inside the high voltage winding*
• *Transformateur sec doté d'un caloduc à l'intérieur d'un bobinage haute tension*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ghoul, Cherif, 68200, Mulhouse, FR
Chartouni, Daniel, 5430, Wettingen, CH
Hemrle, Jaroslav, 5405, Baden-Dättwil, CH
Kaufmann, Lilian, 8902, Urdorf, CH
Kaufmann, Patrick, 3006, Bern, CH
Unternaehrer, Peter, 5436, Würenlos, CH
Murillo, Rafael, 50004, Zaragoza, ES
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 27/18 → (51) ***H01F 27/02***

---

(51) ***H01F 27/22*** ***H01F 27/25*** (11) **2 463 871 A1** ***H01F 41/02***
(25) De (26) De
(21) 10193977.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Amorpher Transformatorkern*
• *Amorphous transformer core*
• *Noyau de transformateur amorphe*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
(72) Carlen, Martin, 5443, Niederrohrdorf, CH
Bockholt, Marcos, 33104, Paderborn, DE
Weber, Benjamin, 59955, Winterberg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

H01F 27/25 → (51) ***H01F 27/22***

H01F 27/255 → (51) ***C22C 45/02***

---

(51) ***H01F 27/26*** ***H01F 38/18*** (11) **2 463 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191650.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 US 963822
(54) • *Elektrische Baugruppe zur Verwendung in einem Drehtransformator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *An electrical assembly for use with a rotary transformer and method for making the same*
• *Ensemble électrique destiné à être utilisé dany un transformateur rotatif et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Fiseni, Alexander Felix, Niskayuna, NY 12309, US
Hemmelmann, Jan E., Niskayuna, NY 12309, US
Brandhoff, Stefan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 27/28 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 38/14 → (51) ***E21B 33/035***

H01F 38/18 → (51) ***H01F 27/26***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/153***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 27/22***

H01G 9/058 → (51) ***H01M 4/62***

H01H 1/20 → (51) ***H01H 9/44***

---

(51) ***H01H 9/02*** ***H01H 71/74*** ***H01C 10/50*** (11) **2 463 873 A1** ***H01C 10/14***
(25) De (26) De
(21) 10194697.8 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusätzliche motorische Verstellung der Einstellknöpfe bei fernbedienbaren Elektroniken von Industrieschaltgeräten*
• *Additional motorised adjustment of the setting buttons of remote controlled electronics on industrial switches*
• *Réglage motorisé supplémentaire des boutons de réglage dans des dispositifs électroniques télécommandables d'appareils de commutation industriels*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Freyermuth, Thomas, 53505 Kalenborn, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/02*** ***A61G 13/10*** (11) **2 463 874 A1** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11192049.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 FR 1060406
(54) • *Auf eine Schiene montierbare Steuerkonsole für eine medizinische Vorrichtung*
• *Control console for a medical apparatus, the console being mountable on a rail*
• *Console de commande pour un appareil médical, la console étant susceptible d'être fixée à un rail*
(71) Coactive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US
(72) Nourry, Jean-François, 77580 Crecy La Chapelle, FR
Lecanu, Thomas, 93470 Coubron, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***H01H 9/28*** (11) **2 463 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194707.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abschließbarer handbetätigter Drehantrieb für elektrische Schaltgeräte*
• *Closable manually activated rotary drive for electric switching devices*
• *Entraînement rotatif actionné manuellement verrouillable pour commutateurs électriques*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Linden, Ralph, 51145 Köln, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 9/34 → (51) ***H01H 9/44***

---

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 1/20*** (11) **2 463 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194006.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schalter mit Löschkammer*
• *Switch with arcing chamber*
• *Commutateur doté d'une chambre d'extinction*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lang, Volker, 53125, Bonn, DE
Friedrichsen, Lutz, 50735, Köln, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 9/34*** (11) **2 463 877 A1** ***H01H 1/20***
(25) De (26) De
(21) 10194011.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schalter mit Löschkammer*
• *Switch with arcing chamber*
• *Commutateur doté d'une chambre d'extinction*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lang, Volker, 53125, Bonn, DE
Friedrichsen, Lutz, 50735, Köln, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department

Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 9/34*** (11) **2 463 878 A1** ***H01H 1/20***
(25) De (26) De
(21) 10194012.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schalter mit Löschkammer*
• *Switch with arcing chamber*
• *Commutateur doté d'une chambre d'extinction*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lang, Volker, 53125, Bonn, DE
Friedrichsen, Lutz, 50735, Köln, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 9/34*** (11) **2 463 879 A1** ***H01H 1/20***
(25) De (26) De
(21) 10194016.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schalter mit Löschkammer*
• *Switch with arcing chamber*
• *Commutateur doté d'une chambre d'extinction*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lang, Volker, 53125, Bonn, DE
Friedrichsen, Lutz, 50735, Köln, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 9/34*** (11) **2 463 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009691.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2010 US 962711
(54) • *Gleichstrom-Lichtbogenkammer und bidirektionale elektrische Gleichstromschaltvorrichtung mit derselben*
• *Direct current arc chamber, and bidirectinal direct current electrical switching apparatus employing the same*
• *Chambre d'extinction d'arc de courant continu et disjoncteur bidirectionnel à courant continu employant celle-ci*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2594, US
(72) Zhou, Xin, Wexford, PA 15090, US
Juds, Mark A., New Berlin, WI 53146, US
Kodela, Naresh K., Pune Maharashtra India 411033, IN
Beatty, William E., Beaver Brighton, PA 15009, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 11/00*** ***H01H 71/56*** (11) **2 463 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194705.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Kutsche, Wolfgang, 53919 Weilerswist, DE
Fleitmann, Gregor, 50169 Kerpen, DE
Heins, Volker, 53359 Rheinbach, DE
Koch, Detlef, 50996 Köln, DE
Mader, Hans-Jürgen, 56332 Dieblich, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 13/02 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***H01H 13/50*** (11) **2 463 882 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192477.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 FR 1004818
(54) • *Gesicherter kompakter Doppelkontakt-Druckknopfschalter*
• *Compact double-contact secured push-button switch*
• *Commutateur à poussoir sécurisé compact à double contact*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bigand, Jean-Louis, 41100 VENDOME, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 463 883 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354049.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2010 FR 1004796
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung des Vakuumverlustes in einem Vakuum-Unterbrechungsgerät, und Vakuum-Unterbrechungsgerät, das eine solche Vorrichtung enthält*
• *Device for detecting a loss of vacuum in a vacuum cutting device and vacuum cutting device comprising such a device*
• *Dispositif de détection de la perte de vide dans un appareil de coupure à vide et appareil de coupure à vide comportant un tel dispositif*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Schellekens, Hans, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Olive, Serge, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Gauthier, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 36/00 → (51) ***G03B 17/18***

---

(51) ***H01H 71/10*** (11) **2 463 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354062.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2010 FR 1004834
(54) • *Abschaltungsvorrichtung mit mehreren einpoligen Abschaltungsblocks und nur einem Betätigungsmechanismus dieser Blocks*
• *Switchgear having a plurality of single-pole phase units and comprising a single mechanism for actuating said phase units*
• *Dispositif de coupure ayant plusieurs blocs de coupure unipolaire et comportant un seul mécanisme d'actionnement desdits blocs*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Grumel, Christophe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Giraud, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 71/12 → (51) ***H01H 71/74***

---

(51) ***H01H 71/24*** (11) **2 463 885 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354064.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 FR 1004812
(54) • *Elektrischer Schutzschalter mit Strombegrenzer*
• *Current-limiting circuit breaker*
• *Disjoncteur limiteur de courant*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Diconne, Robert, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 71/56 → (51) ***H01H 11/00***

---

(51) ***H01H 71/74*** ***H01H 71/12*** (11) **2 463 886 A1** ***H01C 10/14***
(25) De (26) De
(21) 10194702.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Anzeige von Geräteparameterwerten an Industrieschaltgeräten*
• *Method for displaying device parameter values of industrial switch devices*
• *Procédé d'affichage de valeurs de paramètres d'appareils sur des appareils de commutation industriels*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Freyermuth, Thomas, 53505, Kalenborn, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 71/74 → (51) ***H01H 9/02***

H01J 1/62 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 11/02 → (51) ***B22F 1/02***

H01J 11/42 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 29/20 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 31/12 → (51) ***C09K 11/64***

H01J 31/15 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***H01J 37/147*** (11) **2 463 887 A2**
H01J 37/22 ***H01J 37/28***
(25) En (26) En
(21) 11192488.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272288
26.09.2011 JP 2011209327
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer axialen Ausrichtung eines geladenen Teilchenstrahls und geladenes Teilchenstrahlsystem*
• *Method of making axial alignment of charged particle beam and charged particle beam system*
• *Procédé pour l'alignement axial d'un faisceau de particules chargées et système de faisceaux de particules chargées*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Yamada, Mitsuru, Tokyo 196-8558, JP
Nakamura, Motohiro, Tokyo 196-8558, JP
Sato, Mitsuru, Tokyo 196-8558, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/26***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/26***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/28***

(51) ***H01J 37/26*** (11) **2 463 888 A1**
H01J 37/244 ***H01J 37/22***
(25) En (26) En
(21) 10193887.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.08.2010 US 370737 P
(54) • *Verringerung von Rückstreuereignissen in dünnen Elektronendetektoren*
• *Backscatter reduction in thin electron detectors*
• *Réduction de rétrodiffusion dans des détecteurs d'électrons minces*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Van Hoften, Gerald, 5508 MP Veldhoven, NL
Stekelenburg, Michael, 5263 BS Vught, NL
Lof, Joeri, 5616 BW Eindhoven, NL
Schuurmans, Frank, 5551 XE Valkenswaard, NL
Henderson, Richard, Cambridge, CB2 0QH, GB
McMullan, Gregory, Cambridge, CB2 0QH, GB
Faruqi, Abdul, Cambridge, CB2 0QH, GB
Turcheta, Renato, Oxford, Oxfordshire OX4 3AW, GB
Guerrini, Nicola, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/28*** (11) **2 463 889 A2**
H01J 37/244
(25) De (26) De
(21) 12158480.9 (22) 07.01.2004
(84) CZ DE GB NL
(30) 16.01.2003 DE 10301579
(54) • *Elektronenstrahlgerät und Detektoranordnung*
• *Electron beam apparatus and detector arrangement*
• *Appareil à faisceau électronique, et dispositif détecteur*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Steigerwald, Dr. Michael, 73463 Westhausen, DE
Preikszas, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
Drexel, Volker, 89551 Königsbronn, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
(62) 04000137.2 / 1 439 565

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 37/30 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 463 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194162.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erzeugung von Plasmen in gepulsten Stromversorgungssystemen*
• *Generating plasmas in pulsed power systems*
• *Génération de plasmas dans des systèmes de puissance pulsée*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hermanns, Uwe, 63543, Neuberg, DE
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/24***

(51) ***H01J 49/24*** (11) **2 463 891 A2**
H01J 49/06
(25) En (26) En
(21) 11192245.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 GB 201020728
(54) • *Miniaturmassenspektrometersystem*
• *Miniature mass spectrometer system*
• *Système de spectromètre de masse miniature*
(71) Microsaic Systems PLC, Boundary Road, Woking Surrey GU21 5BX, GB
(72) Wright, Steven, West Sussex, Sussex RH12 3TH, GB
Wright, Christopher, Staffordshire, Staffordshire ST11 9JT, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 463 892 A1**
H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 10015569.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Ausrichtungsfehlern*
• *Device, assembly and method for detecting alignment errors*
• *Installation, dispositif et procédé de détection de défauts d'alignement*
(71) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) Wimplinger Markus, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 463 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189558.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124233
(54) • *Graphenstruktur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Graphene structure and method of fabricating the same*
• *Structure de Graphène et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Byoung-lyong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Eunk-yung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Whang, Dong-mok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/02 → (51) ***C23C 16/40***

H01L 21/027 → (51) ***B29C 33/40***

H01L 21/027 → (51) ***C03B 32/00***

H01L 21/28 → (51) ***B22F 1/02***

H01L 21/288 → (51) ***B22F 1/02***

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/3205 → (51) ***B22F 1/02***

H01L 21/332 → (51) ***H01L 29/74***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 463 894 A1**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 11183302.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2003 US 422130
(54) • *Siliciumcarbid-Leistungsbauelement mit selbstausgerichteten Quell- und Grubenregionen sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Silicon carbide power devices with self-aligned source and well regions and methods of fabricating same*

- *Dispositifs d'alimentation au carbure de silicium dotés de régions de puits et de sources auto-alignées et procédés de fabrication correspondants*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) Ryu, Sei-Hyung, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04712879.8 / 1 616 347

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/683 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 21/761 → (51) ***H01L 27/088***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 463 895 A1**
H01L 21/308
(25) En (26) En
(21) 12154603.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.09.2005 US 223232
(54) • *Isolation für Halbleiterbauelemente*
• *Isolation for semiconductor devices*
• *Isolation pour dispositifs semi-conducteurs*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Tilke, Armin, 9500 Villach, AT
Hong, Bee Kim, 01099 Dresden, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 06120203.2 / 1 763 074

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 463 896 A1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 11191050.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 US 420653 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Isolationsgräben umgebenen Substratdurchkontaktierungen*
• *Method for forming through-substrate vias surrounded by isolation trenches*
• *Procédé de fabrication des interconnexions verticales entourées par des tranchées d'isolement*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP BVBA Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

H01L 21/822 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **2 463 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158444.5 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 327293
(54) • *Integration einen Metallgate-Transistorfeldes des Typs N und P*
• *Integrating n-type and p-type metal gate transistors field*
• *Intégration du champ de transistors de porte métallique de type n et de type p*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Doczy, Mark, Beaverton, OR Oregon 97006, US
Keating, Steven, Beaverton, OR Oregon 97007, US
Kavalieros, Jack, Portland, OR Oregon 97229, US
Doyle, Brian, Portland, OR Oregon 97229, US
Barns, Chris, Portland, OR Oregon 97229, US
Barnak, John, Portland, OR Oregon 97229, US
McSwiney, Michael, Scappoose, OR Oregon 97056, US
Brask, Justin, Portland, OR Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03814832.6 / 1 573 803

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **2 463 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158646.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.07.2006 JP 2006191469
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherzellenanordnung in einem nicht flüchtigen Speicher*
• *Method for fabricating a memory cell array in a nonvolatile memory*
• *Procédé de fabrication d'un réseau de cellules de mémoire dans une mémoire non volatile*
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Paninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) Masuoka, Fujio, Tokyo, 104033, JP
Nakamura, Hiroki, Tokyo, 104033, JP
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
(62) 07790682.4 / 2 040 292

(51) ***H01L 23/04*** (11) **2 463 899 A2**
H01L 23/552
(25) De (26) De
(21) 11185631.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062556
(54) • *Halbleiterschaltungsanordnung*
• *Semiconductor circuit assembly*
• *Agencement de commutation semiconducteur*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Dr. Besendörfer, Kurt-Georg, 90556 Cadolzburg, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

H01L 23/10 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 23/12 → (51) ***H01P 3/02***

H01L 23/29 → (51) ***C08F 220/02***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 23/31***

(51) ***H01L 23/31*** (11) **2 463 900 A2**
H01L 21/60 ***H01L 23/29***
(25) De (26) De
(21) 11185592.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062547
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaltungsanordnung*
• *Method for manufacturing a circuit assembly*
• *Procédé de fabrication d'un agencement de commutation*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Dr. Braml, Heiko, 91346 Wiesenttal, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 23/31*** (11) **2 463 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190875.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 US 962761
(54) • *Halbleiterbauelementverkapselung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device package and method of manufacturing thereof*
• *Emballage de dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Beaupre, Richard Alfred, Niskayuna, NY New York 12309, US
Mc Connelee, Paul Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gorczyca, Thomas Bert, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 23/31 → (51) ***C08F 220/02***

(51) ***H01L 23/36*** (11) **2 463 902 A1**
H01L 23/373 ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09848016.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003726 04.08.2009
(87) WO 2011/016083 2011/06 10.02.2011
(54) • *KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÜHLKÖRPERS*
• *HEAT SINK AND METHOD FOR MANUFRACTURING THE HEAT SINK*
• *PUITS THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PUITS THERMIQUE*
(71) Yoshida, Naohiro, 3805-8 Oaza Kawataya Okegawa-shi, Saitama 363-0027, JP
(72) Yoshida, Naohiro, Saitama 363-0027, JP
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) ***H01L 23/36*** (11) **2 463 903 A1**
H01L 23/473 ***H05K 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10806221.7 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004876 03.08.2010
(87) WO 2011/016221 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184687
(54) • *KÜHLKÖRPER*
• *HEAT SINK*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE*
(71) Furukawa-Sky Aluminium Corp., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8970, JP
(72) HOSOKAWA, Toshiyuki, Tokyo 101-8970, JP
UENO, Seizo, Tokyo 101-8970, JP
(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, DE-80336 München, DE

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/36***

H01L 23/473 → (51) ***H01L 23/36***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 463 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165008.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.02.2011 US 34519
13.12.2010 US 459527 P
(54) • *Power-Quad-Flat-No-Lead-Halbleiterpaket mit Mehrchip-Modul mit einem Leitungsrahmen für elektrische Verbindungen*
• *Multi-chip module (MCM) power quad flat no-lead (PQFN) semiconductor package utilizing a leadframe for electrical interconnections*
• *Paquet semi-conducteur sans plomb plat quadruple d'alimentation pour module multi-puces utilisant une grille de connexion pour interconnexions électriques*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026, Sta. Rosa Laguna, PH
(74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 23/52 → (51) ***B22F 1/02***

H01L 23/552 → (51) ***H01L 23/04***

H01L 23/552 → (51) ***H01P 3/02***

(51) ***H01L 23/66*** (11) **2 463 905 A1**
H03F 1/42
(25) En (26) En
(21) 10252098.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gekapselter HF Transistor mit speziellen Spannungsversorgungsanschlüssen*
• *Packaged RF transistor with special supply voltage leads*
• *Transistor HF encapsulé ayant des accès de tension d'alimentation spéciaux*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Blednov, Igor, Surrey RH1 1DL, GB
Volokhine, Iouri, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) ***H01L 23/66*** (11) **2 463 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170565.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272916
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takagi, Kazutaka, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/66 → (51) ***H01P 3/02***

H01L 25/16 → (51) ***H01P 3/02***

H01L 27/04 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H01L 27/088*** (11) **2 463 907 A2**
H01L 21/761
(25) En (26) En
(21) 11188131.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272591
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshihisa, Yasuki, Kanagawa 211-8668, JP
Nitta, Tetsuya, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 463 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178442.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126356
(54) • *Röntgendetektor auf Waferebene und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wafer-scale x-ray detector and method of manufacturing the same*
• *Détecteur à rayons X à échelle de tranche et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jae-chul, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-wook, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-il, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 463 909 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192183.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060248
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen, und entsprechende Halbleitervorrichtungen*
• *Method for manufacturing semiconductor devices and semiconductor devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs et dispositifs semi-conducteurs*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Vigier-Blanc, Emmanuelle, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 463 910 A2**
H01L 23/10 ***H01L 21/683***
(25) En (26) En
(21) 12158370.2 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 25.03.2005 JP 2005087968
(54) • *Herstellungsverfahren einer Festkörperabbildungsvorrichtung*
• *Manufacturing method of a solid state imaging device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'imagerie semi-conducteur*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimamura, Hitoshi, Saitama, JP
Takasaki, Kosuke, Kanagawa, JP
Nishida, Kazuhiro, Santa Clara, CA California 95050, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 06730719.9 / 1 861 879

H01L 27/146 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 463 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192675.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 KR 20100124862
(54) • *OLED Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display device and manufacturing method for the same*
• *Affichage OLED et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
(72) Moon, Sang-Ho, Gyunggi-Do 446-711, KR
You, Chun-Gi, Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/74***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/68 → (51) ***H01L 33/32***

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 463 912 A2**
H01L 29/40 H01L 29/417
H01L 29/45
(25) En (26) En
(21) 12154987.7 (22) 19.01.2001

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakamura, Katsumi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Kusunoki, Shigeru, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Hideki, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 01901484.4 / 1 353 385

---

(51) ***H01L 29/74*** (11) **2 463 913 A1**
H01L 29/744 ***H01L 21/332***
H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10194716.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bipolares rückwärtssperrendes Non-punch-through-Leistungshalbleiterbauelement*
• *Bipolar reverse-blocking non-punch-through power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur électrique sans pénétration de blocage inverse bipolaire*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vobecky, Jan, 5600 Lenzburg, CH
Klaka, Sven, 5245 Habsburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/744 → (51) ***H01L 29/74***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 463 914 A1**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 11075267.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062539
(54) • *Sicherheitseinrichtung für Photovoltaikanlagen*
• *Safety device for photovoltaic assemblies*
• *Dispositif de sécurité pour installations photovoltaïques*
(71) HST Elektronik GmbH, Oppumer Straße 81, 47799 Krefeld, DE
(72) Stecker, Rüdger, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

H01L 31/0224 → (51) ***C25D 7/12***

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 463 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848054.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063941 06.08.2009
(87) WO 2011/016122 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR EINE SOLARZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE UND SOLARZELLE*
• *METHOD FOR FORMING ELECTRODES OF SOLAR CELL, METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL, AND SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉLECTRODES DE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) DOI, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 463 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806489.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063200 04.08.2010
(87) WO 2011/016490 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182411
(54) • *GESTAPELTES PHOTOVOLTAIKELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOTOVOLTAIKELEMENTS*
• *STACKED PHOTOVOLTAIC ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING STACKED PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *ELÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE SUPERPOSÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE SUPERPOSÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HIGASHIKAWA, Makoto, Osaka 545-852, JP
SHIMIZU, Takako, Osaka 545-8522, JP
HONDA, Shinya, Osaka 545-8522, JP
ISHIKAWA, Yasuaki, Osaka 545-8522, JP
SANO, Yuichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***B22F 1/02***

H01L 31/04 → (51) ***C23C 14/56***

H01L 31/04 → (51) ***G01R 31/26***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***C08K 3/26*** (11) **2 463 917 A1** ***C08L 23/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10806233.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004913 04.08.2010
(87) WO 2011/016233 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185273
15.01.2010 JP 2010006380
09.06.2010 JP 2010131566
09.06.2010 JP 2010131567
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SOLARZELLENDICHTUNGSMATERIAL*
• *RESIN COMPOSITION FOR SOLAR CELL-SEALING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU D ÉTANCHÉITÉ DE PILE SOLAIRE*
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyochem Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP
(72) MASUKO, Keisuke, Tokyo 104-8379, JP
FUKUDOME, Yasuhiro, Tokyo 104-8379, JP
ONODA, Yusuke, Tokyo 104-8379, JP
SAWADA, Seiji, Tokyo 104-8379, JP
OOI, Satoshi, Tokyo 104-8379, JP
TAKAHASHI, Hideki, Tokyo 104-8379, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 463 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806482.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063176 04.08.2010
(87) WO 2011/016483 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185040
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Akira, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** ***C08J 3/22*** ***C08K 5/54*** ***C09K 3/10*** (11) **2 463 919 A1** ***C08K 5/14*** ***C08L 23/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10806556.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063388 06.08.2010
(87) WO 2011/016557 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185272
11.11.2009 JP 2009257586
16.07.2010 JP 2010161237
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SOLARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SOLARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL UND SOLARZELLENMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION FOR SOLAR CELL SEALING MATERIAL, RESIN COMPOSITION FOR SOLAR CELL SEALING MATERIAL, SOLAR CELL SEALING MATERIAL, AND SOLAR CELL MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULES SOLAIRES, COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULES SOLAIRES, MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Toyochem Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP
(72) FUKDOME Yasuhiro, Tokyo 104-8377, JP
SAKAI Takashi, Tokyo 104-8377, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 463 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009593.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276438

(54) • *Photovoltaik-Konzentrator Baueinheit und Vorrichtung*
• *Concentrator photovoltaic unit and apparatus*
• *Élément et dispositiv concentrateur photovoltaïque*
(71) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
(72) Ozaki, Kouki, Inuyama-shi Aichi, JP
Hiramatsu, Masao, Inuyama-shi Aichi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 463 921 A1**
(25) It (26) En
(21) 11192263.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 IT TO20100981
(54) • *Photovoltaik- und Wärmetafel*
• *Photovoltaic and thermal panel*
• *Panneau thermique et photovoltaïque*
(71) FEA S.r.l., Via Saluzzo 49, 12030 Scarnafigi (Cuneo), IT
(72) Fea, Antonio, I-12030 Scarnafigi (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H01L 31/072 → (51) ***H01L 33/32***

H01L 31/109 → (51) ***H01L 33/32***

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 23/36***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 37/02***

H01L 33/06 → (51) ***H01L 33/32***

---

(51) ***H01L 33/32*** (11) **2 463 922 A2**
H01L 31/072 ***H01L 31/109***
H01L 29/68 ***H01S 5/343***
H01L 33/06
(25) En (26) En
(21) 12158438.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1999 JP 15948299
(54) • *Nitrid-Halbleiterbauelement*
• *Nitride semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur au nitrure*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00935563.7 / 1 189 289

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 463 923 A2**
H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 11190531.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 KR 20100117586
(54) • *Leuchtdiodenbaugruppe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting diode package and manufacturing method thereof*
• *Conditionnement de diode électroluminescente et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Jung, Won Ho, 336-788 Chungcheongnam-do, KR
Park, Hun Yong, 443-725 Gyeonggi-do, KR
Kang, Jung Chul, 152-081 Seoul, KR
Han, Kyung Taeg, 445-953 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***A01G 7/00***

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/48***

---

(51) ***H01L 35/16*** (11) **2 463 924 A1**
H01L 35/34 ***B41M 5/00***
B41M 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354075.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1004815
(54) • *Aufbringung von thermoelektrischem Material durch Druck*
• *Deposition of thermoelectric materials by stamping*
• *Dépôt de matériaux thermoélectriques par impression*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Navone, Christelle, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
Soulier, Mathieu, 38000 Genoble, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 35/28 → (51) ***H01M 8/04***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/16***

---

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 463 925 A2**
H01L 41/09 ***H01L 41/187***
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 11192843.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275640
18.10.2011 JP 2011229048
(54) • *Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung, piezoelektrisches Element und piezoelektrische Keramik*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, piezoelectric element, and piezoelectric ceramic*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide, élément piézoélectrique et céramique piézoélectrique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nawano, Masahisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Tomokazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 463 926 A2**
H01L 41/047 ***H01L 41/26***
(25) En (26) En
(21) 11179975.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124438
(54) • *Elektroaktiver Polymer-Aktor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electroactive polymer actuator and method of manufacturing the same*
• *Actionneur de polymère électro-actif et son procédé de fabrication*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University Sinchon-dong 134, Seodaemun-gu Seoul, KR
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) Park, Youn-Jung, Seoul, KR
Park, Cheol-Min, Seoul, KR
Choi, Yeon-Sik, Seoul, KR
Choi, Seung-Tae, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jong-Oh, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/26 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 463 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183558.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 EP 10194120
(54) • *Material für eine organische elektronische Vorrichtung und organische elektronische Vorrichtung*
• *Material for organic electronic device and organic electronic device*
• *Matériau pour dispositif électronique organique et dispositif électronique organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Dorok, Sascha, 01099 Dresden, DE
Limmert, Michael, 01277 Dresden, DE
Lux, Andrea, 01277 Dresden, DE
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07D 471/04***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 463 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157149.1 (22) 30.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 GB 0513915
01.06.2005 GB 0511132
(54) • *Schichtselektive Laserablationsstrukturierung*
• *Layer-selective laser ablation patterning*
• *Formation de motifs par ablation laser à sélection de couche*
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 06744335.8 / 1 897 157

---

(51) ***H01L 51/42*** ***C07F 9/53*** ***H01L 51/50*** (11) **2 463 929 A1** ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806429.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063047 02.08.2010
(87) WO 2011/016430 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181888
05.08.2009 JP 2009182300
19.08.2009 JP 2009190069
16.09.2009 JP 2009214966
30.10.2009 JP 2009251099
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND SOLARZELLE DAMIT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND SOLAR CELL USING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET CELLULE SOLAIRE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Einmayr, Peter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, DE-81675 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 463 930 A2** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 12158517.8 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 JP 2006000473
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung, Anzeige und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Organic electroluminescent device, display and illuminating device*
• *Dispositif électroluminescent organique, affichage et dispositif d'éclairage*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Tatsuo, Tokyo, 191-8511, JP
Taka, Hideo, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 06843241.8 / 1 970 976

H01L 51/50 → (51) ***C07D 471/04***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/42***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/26***

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 463 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806505.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063260 05.08.2010
(87) WO 2011/016506 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184850
29.07.2010 JP 2010170323
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *PACKAGING MATERIAL FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) AKITA, Hirohisa, Tokyo 162-8001, JP
MOCHIZUKI, Youichi, Tokyo 162-8001, JP
YOKOTA, Kazuhiko, Tokyo 162-8001, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0585*** (11) **2 463 932 A1** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/50***
(25) De (26) De
(21) 11192876.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062744
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer elektrochemischen Energiespeichereinheit*
• *Method for creating an electrochemical energy storage unit*
• *Procédé de montage d'une unité d'accumulation d'énergie électrochimique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heckenberger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
Eckstein, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE
Steinbach, Martin, 71336 Waiblingen, DE
Fehrenbacher, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/34***

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/06*** ***H01M 2/30*** H01M 10/12 (11) **2 463 933 A2** ***H01M 2/22*** H01M 10/0585
(25) En (26) En
(21) 11192729.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276204
(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Kambayashi, Hirokazu, Kyoto, 601-8520, JP
Shiraishi, Yu, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/06*** ***H01M 2/30*** (11) **2 463 934 A2** ***H01M 2/26*** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 11192766.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276310
(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Suzuki, Isao, Kyoto, 601-8520, JP
Nakamoto, Takeshi, Kyoto, 601-8520, JP
Ito, Syun, Kyoto, 601-8520, JP
Waki, Shogo, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/06*** (11) **2 463 935 A2** ***H01M 2/22***
(25) En (26) En
(21) 11192784.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276202
04.11.2011 JP 2011242566
(54) • *Batterie und Stromabnehmer*
• *Battery and current collector*
• *Batterie et collecteur de courant*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Ito, Syun, Kyoto, 601-8520, JP
Waki, Shogo, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/34*** ***H01M 10/48*** (11) **2 463 936 A1** ***H01M 10/42*** H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 11008947.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274381
(54) • *Energiespeichervorrichtung, Anschlussvorrichtung, Energiespeichersystem, elektronisches Gerät, motorbetriebenes Fahrzeug und Elektroantrieb*
• *Power storage apparatus, connection apparatus, power storage system, electronic device, motor-driven vehicle, and electric power system*
• *Appareil de stockage d'énergie, appareil de connexion, système de stockage d'énergie, dispositif électronique, véhicule à moteur et système d'alimentation électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Adachi, Tatsuya, Koriyama-shi Fukushima, JP

Kumagai, Eiji, Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/26***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 463 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192745.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276298
01.11.2011 JP 2011240127
(54) • *Speicherelement und Endgeräteherstellungsverfahren*
• *Storage element and terminal fabricating method*
• *Élément de stockage et procédé de fabrication de terminal*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Ito, Syun, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 463 938 A1**
H01M 2/02 ***H01M 2/04***
H01M 2/10 ***H01M 2/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10839471.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073170 22.12.2010
(87) WO 2011/078241 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292306
(54) • *BATTERIEMODUL UND ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE*
• *BATTERY MODULE AND ASSEMBLED BATTERY*
• *MODULE BATTERIE ET BATTERIE ASSEMBLÉE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) UCHIDA, Masataka, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/02 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***H01M 4/13*** (11) **2 463 939 A1**
H01M 2/16 ***H01M 4/131***
H01M 4/139 ***H01M 4/1391***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 4/62
(25) Ja (26) En
(21) 10806573.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063441 02.08.2010
(87) WO 2011/016574 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181340
(54) • *PULVERFÖRMIGES MATERIAL UND POSITIVELEKTRODENMISCHUNG*
• *POWDERY MATERIAL AND POSITIVE ELECTRODE MIXTURE*
• *MATÉRIAU EN POUDRE ET MÉLANGE D'ÉLECTRODE POSITIVE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TANINO, Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2657, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/134*** (11) **2 463 940 A1**
H01M 4/38 ***B22F 1/00***
B22F 9/06 H01M 4/36
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 12157983.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2007 US 969267 P
26.08.2008 US 198313
(54) • *Stabilisiertes Lithiummetallpulver für Lithium-Ionen-Anwendungen sowie Zusammensetzung daraus und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stabilized lithium metal powder for lithium-ion applications, composition and production process*
• *Poudre métallique au lithium stabilisée pour applications de type lithium-ion, composition et procédé de production*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Yakoleva, Marina, Gastonia, NC North Carolina 28054, US
Gao, Yuan, Monroe, NJ New Jersey 08831, US
Fitch, Kenneth Brian, Cherryville, NC North Carolina 28021, US
Palepu, Prakash Thyaga, Gastonia, NC North Carolina 28056, US
Li, Yangxing, Belmont, NC North Carolina 28012, US
Woltermann, Christopher Jay, Gastonia, NC North Carolina 28054, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 08828815.4 / 2 186 151

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/58*** (11) **2 463 941 A1**
C01G 53/00 ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 12158212.6 (22) 07.05.2007
(84) BE DE FI FR GB SE
(30) 10.05.2006 PCT/KR2006/001739
(54) • *Material für Hochleistungs -Lithiumbatterien*
• *Material for lithium secondary battery of high performance*
• *Matériaux pour batteries au lithium à haute performance*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hong-Kyu, 305-325 Daejeon, KR
Shin, Sun Sik, 305-358 Daejeon, KR
Park, Sin Young, 305-728 Daejeon, KR
Shin, Ho Suk, 305-340 Daejeon, KR
Paulsen, Jens M., 305-340 Daejeon, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07746385.9 / 2 016 636

(51) ***H01M 4/58*** (11) **2 463 942 A1**
C01G 53/00 ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 12158214.2 (22) 09.05.2007
(84) BE DE FI FR GB SE
(30) 10.05.2006 PCT/KR2006/001739
(54) • *Material für Hochleistungs-Lithiumbatterien*
• *Material for lithium secondary battery of high performance*
• *Matériaux pour batterie au lithium à haute performance*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hong-Kyu, 305-325 Daejeon, KR
Shin, Sun Sik, 305-358 Daejeon, KR
Park, Sin Young, 305-728 Daejeon, KR
Shin, Ho Suk, 305-340 Daejeon, KR
Paulsen, Jens M., 305-340 Daejeon, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07746420.4 / 2 016 638

H01M 4/58 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 463 943 A1**
H01G 9/058
(25) Ja (26) En
(21) 10806562.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063420 06.08.2010
(87) WO 2011/016563 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184939
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE AND BINDER COMPOSITION*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET COMPOSITION DE LIANT*
(71) JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) MOGI, Takeshi, Tokyo 105-8640, JP
HONDA, Tatsuaki, Tokyo 105-8640, JP
TEZUKA, Teruaki, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/66 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 463 944 A1**
H01M 8/10 ***H01M 8/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10806492.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063205 04.08.2010

(87) WO 2011/016493 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184358
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) HASEGAWA, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08G 81/00***

H01M 8/02 → (51) ***C25B 11/03***

H01M 8/02 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** (11) **2 463 945 A1** ***H01L 35/28***
(25) En (26) En
(21) 10194351.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Brennstoffzellenvorrichtung mit thermoelektrischem Modul für ein portables elektronisches Gerät*
• *Fuel cell electrical power source for portable electronic device with thermoelectric module*
• *Pile à combustible en tant que source d' énergie électrique pour un appareil électronique portable avec un module thermoélectrique.*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 11189029.9

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 463 946 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806399.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062931 30.07.2010
(87) WO 2011/016400 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184773
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HASEBE, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
NEGISHI, Nobuyasu, Tokyo 105-8001, JP
KAWAMURA, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
FUKUDA, Shigeo, Tokyo 105-8001, JP
GOTO, Motoi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** (11) **2 463 947 A1** ***H01L 35/28***
(25) En (26) En
(21) 11189029.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Brennstoffzellenstromquelle für eine tragbare elektronische Vorrichtung mit thermoelektrischem Modul*
• *Fuel cell electrical power source for portable electronic device with thermoelectric module*
• *Source d'alimentation électrique de pile à combustible pour dispositif électronique portable avec module thermoélectrique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, West Bloomfield, Michigan 48322, US
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(62) 10194351.2

(51) ***H01M 8/04*** ***C01B 3/38*** ***H01M 8/10*** (11) **2 463 948 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11755938.5 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/001622 18.03.2011
(87) WO 2011/114748 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 JP 2010062633
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERUNTERFAHREN DES BRENNSTOFFZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEMS*
• *FUEL CELL ELECTRICITY GENERATION SYSTEM AND SHUT-DOWN METHOD FOR FUEL CELL ELECTRICITY GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE À PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COUPURE POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE À PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGAWARA, Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUMOTO, Eiichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UMEDA, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 10/00*** ***F02D 19/08*** (11) **2 463 949 A1** ***B60L 1/00*** ***F02B 47/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290559.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 FR 1004795
(54) • *Verfahren, um den Kohlenwasserstoff Kraftstoffverbrauch eines Fahrzeugs mit der Verwendung von Diwasserstoff als Zusatzstoff in die Injektion zu verringern*
• *Method to reduce the hydrocarbon fuel consumption of a vehicle using dihydrogen as additive in the injection*
• *Procédé de réduction de la consommation en carburants hydrocarbonés d'un véhicule muni d'une injection de dihydrogène, à titre d'additif*
(71) Sunhy Energy SARL, 61, Avenue du 8 Mai 1945, 91120 Palaiseau, FR
(72) Deschamps, Arnaud, 91120 Palaiseau, FR
Puyenchet, Christophe, 75013 Paris, FR
Sortino, Eric, 40280 Saint Pierre du Mont, FR

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 10/056*** (11) **2 463 950 A1** ***H01M 10/0567***
(25) En (26) En
(21) 11192185.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124232
(54) • *Lithium-Luftbatterie*
• *Lithium air battery*
• *Batterie à lithium-air*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
National UniversityCorporation Mie University, 1577, Kurimamachiyacho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
(72) Lee, Dong-joon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Roev, Victor, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Ryu, Young-gyoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Im, Dong-min, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Takeda, Yasuo, Tsu City, Mie 514-8507, JP
Yamamoto, Osamu, Tsu City, Mie 514-8507, JP
Imanishi, Nobuyuki, Tsu City, Mie 514-8507, JP
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) ***C08G 81/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01B 13/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/00 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/056 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **2 463 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191715.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010053795
(54) • *Verfahren zum Laden einer Traktionsbatterie eines batterie-elektrisch betriebenen Fahrzeugs*
• *Method for charging a traction battery of a battery-electricity operated vehicle*

- *Procédé de chargement d'une batterie de traction d'un véhicule fonctionnant avec une batterie électrique*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Tödter, Joachim Dr., 22391 Hamburg, DE
Frerichs, Ludger Dr., 48336 Sassenberg, DE
Claus, Alexander, 22303 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/02***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/50 → (51) ***H02J 7/02***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01P 1/162 → (51) ***H01P 3/02***

H01P 1/22 → (51) ***H01P 3/02***

(51) ***H01P 3/02*** ***H01L 23/12*** ***H01P 5/08*** ***H01L 23/552*** ***H01L 25/16*** (11) **2 463 952 A1** ***H01P 1/22*** ***H01P 1/162*** ***H01L 23/66***
(25) En (26) En
(21) 12153560.3 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2004 JP 2004190315
(54) • *Übertragungsleitungsträger und Halbleitergehäuse*
• *Transmission line substrate and semiconductor package*
• *Substrat de ligne de transmission et boitier de semiconducteur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuji, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
Furuya, Teruo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05765133.3 / 1 777 775

(51) ***H01P 3/02*** ***H01L 23/12*** ***H01P 5/08*** ***H01L 23/552*** ***H01L 25/16*** (11) **2 463 953 A1** ***H01P 1/22*** ***H01P 1/162*** ***H01L 23/66***
(25) En (26) En
(21) 12153563.7 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2004 JP 2004190315
(54) • *Übertragungsleitungsträger und Halbleitergehäuse*
• *Transmission line substrate and semiconductor package*
• *Substrat de ligne de transmission et boitier de semiconducteur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
Furuya, Teruo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05765133.3 / 1 777 775

H01P 5/08 → (51) ***H01P 3/02***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 3/02*** (11) **2 463 954 A1**
(25) It (26) En
(21) 11192899.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 IT TO20100979
(54) • *Antennensockel*
• *Antenna base*
• *Base d'antenne*
(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, Roma, IT
(72) Pacetti, Stefano, 00131 Roma, IT
Piferi, Lorenzo, 00131 Roma, IT
Costanesi, Gianluca, 00131 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 463 955 A1** ***H01Q 9/40***
(25) En (26) En
(21) 11184213.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276736
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koga, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01Q 1/38*** ***H04M 1/02*** (11) **2 463 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158010.6 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 TW 099143297
(54) • *Antennenmodul und Berührungsmodul und elektronische Vorrichtung damit*
• *Antenna module, and touch module and electronic device using the same*
• *Module d'antenne, dispositif tactile et dispositif électronique doté de ceux-ci*
(71) Smart Approach Co., Ltd., 4F, No. 669, Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu, Taipei, TW
(72) Wang, Cheng-Ke, Yanpu Township, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01Q 3/02 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 19/32*** (11) **2 463 957 A1** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11188072.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060239
(54) • *Mehrkeulenantennensystem*
• *System of multi-beam antennas*
• *Système d'antennes multifaisceaux*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pintos, Jean-François, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Lo Hine Tong, Dominique, 35700 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 19/32*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 463 958 A1** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 11188073.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060240
(54) • *Kompakt Mehrkeulenantennensystem*
• *Compact system of multi-beam antennas*
• *Système d'antennes multifaisceaux compact*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pintos, Jean-François, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Minard, Philippe, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Lo Hline Tong, Dominique, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 19/32 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 3/26***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 12/58***

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 24/38*** ***H01R 13/52*** (11) **2 463 959 A1** ***H01R 101/00***
(25) De (26) De
(21) 11181983.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010061172
23.05.2011 DE 102011050574
(54) • *Anschlussverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB
(72) Loncar, Zelimir, 10360 Sesvete-Zagreb, HR
Milazzi, Ozren, 10000 Zagreb, HR

Kovacicek, Tomislav, 10434 Strmec Samoborski, HR
Trgovcic, Ivan, 47252 Barilovic, HR
Petrovic-Poljak, Goran, 10000 Zagreb, HR
Ribaric, Luka, 10430 Samobor, HR
Grossmann, Marcus, 50769 Köln, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 463 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009684.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 SG 201009100
(54) • *Steckdose und System aus kaskadierbaren Steckdosen*
• *A socket and a system of cascadable sockets*
• *Douille et système de douilles cascadables*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Halim, Temy Sanjaya, Singapore 461024, SG
Ya, Chee Yeong, Singapore 570229, SG
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01R 12/57*** (11) **2 463 961 A2**
H01R 12/72 H01R 24/50
H01R 107/00
(25) En (26) En
(21) 11191904.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966971
(54) • *System zur Herstellung von elektrischen Verbindungen mit leitfähigen Bereichen auf einer Leiterplatte*
• *System for forming electrical connections to conductive areas on a printed wiring board*
• *Système pour former des connections électriques vers des zones conductrices sur un circuit imprimé*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Paine, Waid A., McKinney, TX Texas 75070-4193, US
Brasier, Lucian A., Plano, TX Texas 75075-2172, US
Lewis, James E., Allen, TX Texas 75002-2351, US
Taylor, Thomas H., Wylie, TX Texas 75098-8920, US
Garcia, Lauren M., Dallas, TX Texas 75220, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H01R 12/58*** (11) **2 463 962 A2**
H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 11188256.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 DE 102010062927
(54) • *Kontaktelement, Verbindungssystem und Verfahren zum elektrischen Verbinden eines Kontaktdrahtes mit einer Leiterplatte*
• *Contact element, connecting system and method for electrically connecting a contact wire with a conductor board*
• *Elément de contact, système de connexion et procédé de connexion électrique d'un fil conducteur avec une plaquette*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kloetzig, Rene, 72762 Reutlingen, DE
Dillmann, Adolf, 72525 Muensingen, DE
Moessner, Joerg, 72768 Reutlingen, DE
Huehner, Stefan, 72127 Kusterdingen, DE

H01R 12/70 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H01R 12/72*** (11) **2 463 963 A1**
H01R 12/73 H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 11178077.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 KR 20100124669
(54) • *Verbinder für Lichtquellenmodul und Rückbeleuchtungsanordnung damit*
• *Connector for light source module and backlight assembly having the same*
• *Connecteur pour module de source lumineuse et ensemble de rétroéclairage en disposant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Jin-Won, 102-802 Chungcheongnam-do, KR
Kang, Moon-Shik, 605-201 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Young-Sup, 104-602 Gyeonggi-do, KR
Choi, Min-Soo, 101-1301 Chungcheongnam-do, KR
Kim, Seung-Wan, Chungcheongnam-do Garnet-602, KR
(74) Zeitler, Stephan, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

H01R 12/72 → (51) ***H01R 12/57***

H01R 12/73 → (51) ***H01R 12/72***

H01R 13/00 → (51) ***F16L 25/01***

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 463 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014634.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dichtungssystem*
• *Seal system*
• *Système d'étanchéification*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
Storandt, Klaus, 58455 Witten, DE
Hornung, Michael, 42369 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/631***

H01R 13/533 → (51) ***H01R 13/631***

H01R 13/621 → (51) ***H01R 13/631***

---

(51) ***H01R 13/631*** (11) **2 463 965 A1**
H01R 13/52 ***H01R 13/621***
H01R 13/533
(25) Ja (26) En
(21) 10806272.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057236 23.04.2010
(87) WO 2011/016272 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180451
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TASHIRO Harunori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/6591 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 13/6596 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 463 966 A1**
H01R 13/6596 ***H01R 13/6591***
(25) En (26) En
(21) 11192025.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 201013962492
(54) • *Integrierter Steckverbinderabschirmring für abgeschirmte Gehäuse*
• *Integrated connector shield ring for shielded enclosures*
• *Bague de protection de connecteur intégrée pour enceintes blindées*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Munoz, Raul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Shimotani, Steven, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ganev, Evgeni, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 463 967 A2**
H01R 12/70
(25) En (26) En
(21) 11192420.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965468
(54) • *Verbindungselement für ein elektronisches Modul mit eingebetteten elektrischen Komponenten*
• *Interconnect member for an electronic module with embedded electrical components*
• *Élément d'interconnexion pour module électronique avec composants électriques intégrés*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Consoli, John Joseph, Harrisburg, PA Pennsylvania 17112, US
Taylor, Attalee Snarr, Palmyra, PA Pennsylvania 17078, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/66 → (51) ***H02J 7/00***

H01R 24/38 → (51) ***H01R 9/05***

(51) ***H01R 25/16*** (11) **2 463 968 A2**
F21V 21/005
(25) De (26) De
(21) 11192201.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 202010013079 U
(54) • *Verbindungselement für ein Lichtbandschienensystem bzw. ein Tragschienensystem für stabförmige Leuchtmittel*
• *Connection element for rail lighting system*
• *Elément de connexion pour système de rail d'éclairage*
(71) Zett Lite Lighting GmbH, Boschstraße 1-10, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Schumacher, Peter, 59227 Ahlen, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) ***H01R 43/042*** (11) **2 463 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191494.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010061148
(54) • *Zangenkopf für eine Presszange*
• *Plier head for crimping pliers*
• *Tête de pince pour une pince de sertissage*
(71) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01R 101/00 → (51) ***H01R 9/05***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 463 970 A2**
H01S 3/16 H01S 3/17
(25) En (26) En
(21) 11191874.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1060398
(54) • *Mit seltenen Erden dotierte Glasfaser*
• *Rare-earth-doped optical fiber*
• *Fibre optique dopée en terres rares*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Boivin, David, 91160 Longjumeau, FR
Pastouret, Alain, 91300 Massy, FR
Burov, Ekaterina, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Gonnet, Cédric, 75014 Paris, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/106***

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/106***

(51) ***H01S 3/106*** (11) **2 463 971 A2**
H01S 3/094 ***H01S 3/10***
H01S 3/0941 H01S 3/113
H01S 3/16
(25) En (26) En
(21) 11183955.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 962214
(54) • *Polarisierter Einzelfrequenz-Laser mit geringer Zeitsteuerungsschwankung*
• *Low timing jitter, single frequency, polarized laser*
• *Laser polarisé, à fréquence unique et à faible instabilité de temporisation*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Sotelo, Juan C., Hawthorne, CA 90250, US
Stultz, Robert D., Cypress, CA 90630-3090, US
Filgas, David, Newbury Park, CA 91320-6988, US
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01S 5/026 → (51) ***G02B 6/12***

H01S 5/0625 → (51) ***H01S 5/10***

H01S 5/065 → (51) ***H01S 5/10***

(51) ***H01S 5/10*** (11) **2 463 972 A2**
H01S 5/065 ***H01S 5/0625***
H01S 5/343 H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 11008998.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273359
(54) • *Laserdiodenvorrichtung*
• *Laser diode device*
• *Dispositif de diode laser*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) Oki, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
Koda, Rintaro, Tokyo 108-0075, JP
Kuramoto, Masaru, Tokyo 108-0075, JP
Yokoyama, Hiroyuki, Miyagi 980-8577, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01S 5/10 → (51) ***G02B 6/12***

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/32***

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/10***

H01T 13/05 → (51) ***F02P 3/01***

H01T 13/40 → (51) ***F02P 15/00***

H02G 1/10 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 463 973 A1**
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306641.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 FR 1060401
(54) • *Stromkabelleitungssystem*
• *Electrified cable routing system*
• *Système de cheminement de câbles électrifié*
(71) CQFD Composites, 19 rue Louis Guérin, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Chauzu, Franck, 67210 OBERNAI, FR
(74) Ocvirk, Philippe, 525 Boucle des Jardins, 57440 Angevillers, FR

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 9/02 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***H02G 11/00*** (11) **2 463 974 A1**
B60N 2/44 ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11783521.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061249 16.05.2011
(87) WO 2011/145587 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113377
17.05.2010 JP 2010113376
(54) • *VERKABELUNGSSTRUKTUR FÜR DRÄHTE*
• *WIRING STRUCTURE OF WIRES*
• *STRUCTURE DE CÂBLAGE DE FILS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SATOU Kunihiko, JP
YAMAGUCHI Atsuyoshi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 11/00 → (51) ***F16G 13/16***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 463 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191459.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 US 962771
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Erkennen eines Bogenereignisses unter Verwendung des Schalterzustands*
• *Method, system, and apparatus for detecting an arc event using breaker status*
• *Procédé, système et appareil de détection d'un événement d'arc utilisant un état de disjoncteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Roscoe, George William, Atlanta, GA 30339, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02H 7/12*** (11) **2 463 976 A1**
H02M 5/45 ***H02P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10194148.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Regelung einer Gleichstromspannung und Stromwandler*
• *Circuit and method for regulating a DC voltage and power con-verter*
• *Circuit et procédé de régulation de tension CC et convertisseur d'alimentation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jones, Rodney, Stoke on Trent, ST7 8DL, GB

---

(51) ***H02H 7/20*** (11) **2 463 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 11275160.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020862
(54) • *Abschließen eines Photovoltaikstrings, der Direktstrom führt*
• *Disconnection of a photovoltaic string carrying direct current power*
• *Déconnexion d'une chaîne photovoltaïque supportant une alimentation électrique en courant continu*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Har-Shai, Liron, 34785 Haifa, IL
Zohar, Alon, 42376 Netanya, IL
Galin, Yoav, 43556 Raanana, IL
Adest, Meir, 71724 Modiin, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 463 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194152.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Energiefaktorberichtigung für mehrere Generatoren*
• *Power factor correction for multiple generators*
• *Correction de facteur de puissance pour générateurs multiples*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Dalessandro, Luca, CH-8005, Zürich, CH

H02J 3/32 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 463 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194143.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *FRT-Verfahren, Wandler und Stromerzeugungsgerät für eine Windturbine*
• *Fault-ride-through method, converter and power generating unit for a wind turbine*
• *Procédé d'alimentation continue en cas de panne, convertisseur et unité de génération d'alimentation pour éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nielsen, Joergen Nygaard, 2830, Virum, DK
Thisted, Jan, 8830, Tjele, DK

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 463 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009760.7 (22) 10.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2010 DE 102010054233
(54) • *Betrieb eines Energieerzeugers in einem Energieversorgungsnetz*
• *Operation of an energy producer in an energy supply network*
• *Fonctionnement d'un générateur d'énergie dans un réseau d'alimentation en énergie*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach , Dimbach, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 5/458***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44*** ***H02J 3/32*** ***H02J 7/35*** (11) **2 463 981 A1** ***H01M 10/48*** ***H02J 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10806273.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057351 26.04.2010
(87) WO 2011/016273 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181467
16.12.2009 JP 2009285164
(54) • *ENERGIESYSTEM*
• *ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MORIOKA, Yukiko, Tokyo 108-8001, JP
SAKUMA, Hisato, Tokyo 108-8001, JP
KUDO, Koji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01R 13/66*** (11) **2 463 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154144.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010054140
(54) • *Elektrische Ladevorrichtung für Mobiltelefone und dergleichen*
• *Electric charging device for mobile telephones and similar*
• *Dispositif de chargement électrique pour téléphones mobiles et analogues*
(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Lohmann, Achim, 58579, Schalksmühle, DE
Siepen, Andreas, 51515, Kürten, DE
Gediger, Frank, 42279, Wuppertal, DE
Seifert, Roland, 59071, Hamm, DE
Kemmann, Harald, 42555, Velbert, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 463 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185076.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 JP 2010273637
(54) • *Ladesteuerungsvorrichtung und Ladesteuerungsverfahren*
• *Charging control device and charging control method*
• *Dispositif de contrôle de chargement et procédé de contrôle de chargement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ishibashi, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 463 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155713.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2008 DE 102008056962
(54) • *System zur Überwachung von Kondensatorzellen*
• *System for monitoring capacitor cells*
• *Système de surveillance de cellules de condensateur*
(71) Flextronics International Kft., Munkás U. 28, Tab 8660, HU
(72) Herke, Dirk, 72663 Grossbettlingen, DE
Barth, Karsten, 09126 Chemnitz, DE
Kocur, Vit, 33202 Stary Plzenec, CZ
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
(62) 09779376.4 / 2 353 215

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***H02J 7/02*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **2 463 985 A1** ***H01M 10/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10806496.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063213 04.08.2010
(87) WO 2011/016497 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182655
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
KAWAMURA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02J 7/32*** ***H02K 7/18*** (11) **2 463 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290647.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*

- *Portable electronic apparatus*
- *Appareil électronique portable*

(71) CELSIUS X VI II, 18, Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
(72) Andre, Jean-Marie, 73100 Aix-les-Bains, FR
Mahiou, Pierre, 75010 Paris, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

---

(51) ***H02J 7/35*** (11) **2 463 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192863.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010008528 U
10.02.2011 JP 2011001088 U
31.07.2011 JP 2011178136
(54) • *Stromerzeugungs- und Stromspeicherungssystem*
- *Power generation and storage system*
- *Système de génération et de stockage d'énergie*

(71) GEM Corporation, 8-3-1320, Hamaotsu 4-chome, Otsu, Shiga 520-0047, JP
(72) Sada, Tsutomu, Otsu, Shiga 520-0047, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H02J 7/35 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 9/06 → (51) ***G05B 9/02***

H02J 9/06 → (51) ***H02P 7/00***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 9/19***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 463 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189243.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272536
(54) • *Elektromotor*
- *Electric motor*
- *Moteur électrique*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Murakami, Sohji, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 463 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192242.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 US 962134
(54) • *Permanentmagnetrotoren und Montageverfahren dafür*
- *Permanent magnet rotors and methods of assembling the same*
- *Rotors à aimant permanent et leurs procédés d'assemblage*

(71) RBC Manufacturing Corporation, 100 East Randolph Street, Wausau, WI 54401, US
(72) Kingrey, Harold C., Huntington, IN Indiana 46750, US
Oakes, John R., Markle, IN Indiana 46770, US
Figgins, Daniel S., Fort Wayne, IN Indiana 46845, US
Hall, Jeffrey A., Fort Wayne, IN Indiana 46804, US
Brahmavar, Subhash M., Fort Wayne, IN Indiana 46835, US
Bair, Donald E., Fort Wayne, IN Indiana 46804, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 1/32 → (51) ***H02K 9/19***

---

(51) ***H02K 3/47*** ***H02K 15/12*** (11) **2 463 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189245.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010275061
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
- *Rotary electric machine*
- *Machine électrique tournante*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Nonaka, Tuyoshi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02K 7/18 → (51) ***H02J 7/32***

---

(51) ***H02K 9/19*** ***H02K 1/20*** (11) **2 463 991 A2** ***H02K 1/32***
(25) De (26) De
(21) 11192674.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010061113
02.12.2011 DE 102011056007
(54) • *Kühlsystem für eine rotierende elektrische Maschine höchster Leistungsdichte*
- *Cooling system for a high power density rotating electric machine*
- *Système de refroidissement pour une machine électrique rotative à puissance maximale*

(71) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH, Bahnhofstrasse 66, 34576 Homberg/Efze, DE
(72) Köhring, Pierre, 01067 Dresden, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H02K 15/12 → (51) ***H02K 3/47***

---

(51) ***H02K 21/02*** (11) **2 463 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 10194160.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Permanentmagneterregter Elektromotor mit Heizeinrichtung und Betriebsverfahren*
- *Permanently magnetically charged electric motor with heating device and operating method*
- *Moteur électrique excité en permanence doté d'un dispositif de chauffage et procédé de fonctionnement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Potoradi, Detlef, 97616, Bad Neustadt/Saale (Mühlbach), DE
Vollmer, Rolf, 36129, Gersfeld, DE
van Riesen, Dirk, 97941, Tauberbischofsheim, DE

H02M 1/32 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 463 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178851.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275527
(54) • *Schaltnetzteil und Anzeigevorrichtung damit*
- *Switching power supply and display device provided with same*
- *Dispositif d'alimentation électrique de commutation et dispositif d'affichage fourni avec celui-ci*

(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 1, Aza Kitano, Shinjo Mizusawa-ku, Oshu-shi Iwate, JP
(72) Ouchi, Takayuki, Tokyo, 100-8220, JP
Moteki, Minoru, Iwate, 023-0841, JP
Kanouda, Akihiko, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 463 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806328.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062091 16.07.2010
(87) WO 2011/016328 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183458
06.08.2009 JP 2009183459
(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLERSCHALTUNG*
- *DC-DC CONVERTER CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) MOTEGI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Harland, Linda Jane, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 1/32*** (11) **2 463 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193115.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2010 US 965823
(54) • *Fehlertoleranter PWM-Regler mit Synchrongleichrichter*
- *Fault tolerant synchronous rectifier PWM regulator*
- *Régulateur MLI avec un redresseur synchrone et une compensation automatique des erreurs*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Martinelli, Robert Matthew, Murrieta, CA 92562, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H02M 5/42*** ***H05K 7/14*** (11) **2 463 996 A1** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10194167.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wechselstromwandler und Verfahren zum Umwandeln einer ersten Frequenz Wechselstromspannung in eine zweite Frequenz Wechselstromspannung*
• *AC-to-AC converter and method for converting a first fre-quency AC-voltage to a second frequency AC-voltage*
• *Convertisseur CA/CA et procédé de conversion d'une première tension CA de fréquence en une seconde tension CA de fréquence*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jones, Rodney, Stoke on Trent, ST7 8DL, GB

H02M 5/45 → (51) ***H02H 7/12***

(51) ***H02M 5/458*** ***H02P 9/10*** (11) **2 463 997 A2** ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 11191651.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966269
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines am Netz angeschlossenen Stromerzeugungssystems*
• *System and method for control of a grid connected power generating system*
• *Système et procédé de contrôle d'un système de génération d'alimentation raccordé à une grille*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Delmerico, Robert William, Niskayuna, NY New York 12309, US
Larsen, Einar Vaughn, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02M 7/06*** ***H02M 7/538*** (11) **2 463 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806516.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063286 05.08.2010
(87) WO 2011/016517 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184413
13.04.2010 JP 2010091946
(54) • *SPANNUNGSDÄMPFUNGSSCHALTUNG*
• *VOLTAGE SMOOTHING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE LISSAGE DE TENSION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAGIMURA, Sumio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HASHIMOTO, Masafumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
DOHMAE, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
DOI, Hirotaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SATO, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
ISHIZEKI, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 463 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848069.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064055 07.08.2009
(87) WO 2011/016137 2011/06 10.02.2011
(54) • *UMRICHTERSYSTEM UND UMRICHTER*
• *INVERTER SYSTEM AND INVERTER*
• *SYSTÈME ONDULEUR ET ONDULEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIMURA, Manabu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H02J 3/38*** (11) **2 464 000 A2** ***H02M 7/483***
(25) En (26) En
(21) 12153212.1 (22) 21.02.2006
(84) AT DE
(30) 25.02.2005 JP 2005050696
25.02.2005 JP 2005050698
(54) • *Stromrichter*
• *Power conversion apparatus*
• *Convertisseur de courant*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Iwata, Akihiko, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
Seto, Makoto, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Masaki, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Shigeki, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
Matsubara, Noriyuki, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
Kumagai, Takashi, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 06714137.4 / 1 852 962

H02M 7/483 → (51) ***H02M 7/48***

H02M 7/538 → (51) ***H02M 7/06***

H02N 11/00 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***H02P 7/00*** ***G05B 9/03*** (11) **2 464 001 A2** ***H02J 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12158908.9 (22) 04.09.2006
(84) DE GB
(30) 06.09.2005 JP 2005257645
22.09.2005 JP 2005275611
22.09.2005 JP 2005275612
(54) • *Redundante Motorantriebsschaltung*
• *Redundant motor driving circuit*
• *Circuit de commande redondant de moteur*
(71) Honda elesys Co., Ltd., YBP Hi-tech Center, 134 Godo-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kubo, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
Iwagami, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
Nojiri, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 06254589.2 / 1 760 569

H02P 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

H02P 9/00 → (51) ***G01R 31/34***

H02P 9/10 → (51) ***H02H 7/12***

H02P 9/10 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 464 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194311.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einschätzung des aktuellen Drehmoments in einem Elektromotorantrieb*
• *Estimation of actual torque in an electrical motor drive*
• *Estimation du couple actuel dans une commande de moteur électrique*
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
(72) Johansson, Per, 135 63, Tyresö, SE
(74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H02P 25/02 → (51) ***H02P 25/16***

(51) ***H02P 25/16*** ***H02P 25/02*** (11) **2 464 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192302.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010054026
(54) • *Elektronisch kommutierter Elektromotor mit zwei Phasen und Verwendung eines solchen Elektromotors*
• *Electronically commuted electric motor with two phases and use of such an electric motor*
• *Moteur électrique commuté de manière électronique doté de deux phases et utilisation d'un tel moteur électrique*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kuehnel, Frank, 65760 Eschborn, DE

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 464 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193105.1 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276522
(54) • *Rotorsteuerungsvorrichtung, Rotorsystem, Fahrzeug, Elektroauto und Stromerzeugungssystem*
• *Rotator control device, rotator system, vehicle, electric car and electric generation system*
• *Dispositif de contrôle de rotateur, système de rotateur, véhicule, véhicule électrique et système de génération électrique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Iwaji, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Daigo, Tokyo 100-8220, JP

Mochizuki, Kento, Tokyo 100-8220, JP
Shinomiya, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Kori, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Masuda, Seikichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03F 1/42 → (51) ***H01L 23/66***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 464 005 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191631.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1004820
(54) • *Differentialverstärker zur asymmetrischen/symmetrischen Umwandlung*
• *Differential amplifier for asymmetric / symmetric conversion*
• *Amplificateur différentiel de conversion asymétrique / symétrique*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Corbiere, Rémi, 78990 Elancourt, FR
Louis, Bruno, 94100 Saint Maur, FR
Petit, Vincent, 78550 Bazainville, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03H 3/02*** (11) **2 464 006 A1**
H03H 9/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191911.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 FR 1060358
(54) • *Herstellungsverfahren eines Schallwellenresonators, der eine aufgehängte Membran umfasst*
• *Method for manufacturing an acoustic-wave resonator including a suspended membrane*
• *Procédé de fabrication d'un résonateur à ondes acoustiques comprenant une membrane suspendue*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Imbert, Bruno, 38000 Grenoble, FR
Defay, Emmanuel, 38340 Voreppe, FR
Deguet, Chrystel, 38330 Saint Ismier, FR
Moriceau, Hubert, 38120 Saint-Egreve, FR
Pijolat, Mathieu, 42290 Sorbiers, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/17 → (51) ***H03H 3/02***

H03K 17/00 → (51) ***H03K 17/06***

(51) ***H03K 17/06*** (11) **2 464 007 A1**
H03K 17/14 ***H03K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10194753.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerspannung eines Durchgangsgatterfolgesignals*
• *Control-voltage of pass-gate follows signal*
• *Tension de contrôle de signal de suivi de porte passante*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Den Besten, Gerrit Willem, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 17/14 → (51) ***H03K 17/06***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 464 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194178.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abtastschaltungsanordnung*
• *Sampling circuitry*
• *Circuit d'échantillonnage*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Harders, Christian, 63225 Langen, DE
Fronauer, Wolf, 63225 Langen, DE
Cheng, Shaoyun, 63225 Langen, DE
Vogel, Markus, 63225 Langen, DE
Fischer, Dirk, 63225 Langen, DE
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 464 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192897.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 GB 201020997
(54) • *Differentialsignalabschlussschaltung*
• *Differential signal termination circuit*
• *Circuit de terminaison de signal différentiel*
(71) Microsemi Semiconductor Corp., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
(72) Lung, Joseph, Kanata, Ontario K2M 0A9, CA
Byers, Russ, Manotick, Ontario K4M 1B8, CA
Seido, Maamoun, Kanata, Ontario K2T 1H5, CA
Geiss, Richard, Kanata, Ontario K2K 3A9, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***H03K 19/173*** (11) **2 464 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158238.1 (22) 06.11.2007
(84) DE FR GB
(30) 05.12.2006 US 566982
(54) • *Breiter Multiplizierer für eine programmierbare logische Vorrichtung*
• *Large multiplier for programmable logic device*
• *Multiplicateur large pour dispositif logique programmable*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Langhammer, Martin, Wiltshire, SP5 3AB, GB
Tharmalingam, Kumara, Mountain View, CA California 94041, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07021556.1 / 1 936 809

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 464 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158267.0 (22) 16.11.2006
(84) DE GB
(30) 17.11.2005 US 737868 P
18.01.2006 US 335437
(54) • *Programmierbare logische Gerätespeicherelemente mit erhöhten Energieversorgungsstufen*
• *Programmable logic device memory elements with elevated power supply levels*
• *Éléments de mémoire de dispositif logique programmable avec niveaux d'alimentation électrique élevés*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 94301, US
(72) Liu, Lin-Shih, Fremont, CA 94539, US
Chan, Mark T., San Jose, CA 95134, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06255868.9 / 1 788 706

(51) ***H03L 1/02*** (11) **2 464 012 A1**
G01S 19/23
(25) En (26) En
(21) 11009742.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 42232910 P
15.11.2011 US 201113296340
(54) • *Verfahren und System zur präzisen Temperatur- und Zeitbasis-PPM-Fehlerbewertung unter Verwendung von mehreren Zeitbasen*
• *Method and system for precise temperature and timebase PPM error estimation using multiple timebases*
• *Procédé et système d'estimation d'erreur PPM de base de temps et de température précise à l'aide de plusieurs bases de temps*
(71) Maxlinear, Inc., 2051 Palomar Airport Road, Suite 100, Carlsbad, CA 92011, US
(72) Ling, Curtis, Carlsbad, CA 92011, US
Tan, Xing, Vista, CA 92081, US
Kim, Hyungjin, Irvine, CA 92620, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H03L 7/00 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 464 013 A1**
H04N 7/30 ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10806246.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004949 06.08.2010
(87) WO 2011/016246 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183791
21.08.2009 JP 2009192618
21.08.2009 JP 2009192627
18.05.2010 US 345703 P
15.07.2010 US 364580 P
(54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG*
• *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
DRUGEON, Virginie, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/30*** (11) **2 464 014 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10806247.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004950 06.08.2010
(87) WO 2011/016247 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183791
21.08.2009 JP 2009192618
21.08.2009 JP 2009192627
01.03.2010 US 309090 P
18.05.2010 US 345703 P
15.07.2010 US 364580 P
(54)
- *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG*
- *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
DRUGEON, Virginie, 63225 Langen, DE
WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/30*** (11) **2 464 015 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10806248.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004951 06.08.2010
(87) WO 2011/016248 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183791
21.08.2009 JP 2009192618
21.08.2009 JP 2009192627
29.04.2010 US 329406 P
18.05.2010 US 345703 P
15.07.2010 US 364580 P
(54)
- *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG*
- *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
DRUGEON, Virginie, Osaka 540-6207, JP
WITTMANN, Steffen, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/30*** (11) **2 464 016 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10806249.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004953 06.08.2010
(87) WO 2011/016249 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183791
21.08.2009 JP 2009192618
21.08.2009 JP 2009192627
01.03.2010 US 309090 P
29.04.2010 US 329406 P
18.05.2010 US 345703 P
15.07.2010 US 364580 P
(54)
- *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG*
- *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
DRUGEON, Virginie, 63225 Langen, DE
WITTMANN, Steffen, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/30*** (11) **2 464 017 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10806250.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004958 06.08.2010
(87) WO 2011/016250 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183791
21.08.2009 JP 2009192618
(54)
- *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG*
- *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
DRUGEON, Virginie, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/30*** (11) **2 464 018 A1** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10806251.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004966 06.08.2010
(87) WO 2011/016251 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183791
21.08.2009 JP 2009192627
(54)
- *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG*
- *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/11 → (51) ***H03M 13/29***

---

(51) ***H03M 13/25*** (11) **2 464 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290645.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Decodierung von Low-Density-Parity-Check (LDPC) -Codes*
- *Low density parity-check code decoding*
- *Décodage de code de contrôle de parité de faible intensité*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Marchand, Cedric, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Boutillon, Emmanuel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H03M 13/29*** ***H03M 13/11*** (11) **2 464 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179032.5 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 11.12.2010 DE 102010054228

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method of transmitting data*
• *Procédé de transmission de données*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Liva, Gianluigi, 81243 München, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H03M 13/39*** (11) **2 464 021 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 12158882.6 (22) 22.01.2009

(84) DE GB

(30) 22.01.2008 US 17765

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maximum A Posteriori Detektion mit reduzierter Komplexität*
• *Method and apparatus for Maximum A Posteriori detection with reduced complexity*
• *Procédé et appareil pour la détection Maximum A Posteriori à complexité réduite*

(71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US

(72) Fitzpatrick, Kelly K, Sudbury, MA 01776, US
Haratsch, Erich F, Bethlehem, PA 18017, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 09151154.3 / 2 083 520

---

(51) ***H03M 13/41*** (11) **2 464 022 A1**

(25) En (26) En

(21) 10194159.9 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(54) • *Dekodierung von Tail-biting-Faltungs-kodes*
• *Decoding tail-biting convolutional codes*
• *Décodage de codes convolutifs circulaires*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Wu, Huan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 464 023 A1**
H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 11193116.8 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 US 42199110 P

(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit mehreren Empfangs- und Sendepfaden sowie zugehörige Verfahren*
• *Communications device with multiple receive and transmit paths and related methods*
• *Dispositif de communication avec plusieurs voies de réception et de transmission et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Bremer, Brian, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Kunduru, Jyothsna, Irving, TX Texas 75039, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 464 024 A2**

(25) En (26) En

(21) 11192261.3 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 10.12.2010 US 965444

(54) • *Breitband-Mehrkanalempfänger mit Fest-frequenzsperrfilter zur Interferenzunter-drückung*
• *Wideband multi-channel receiver with fixed-frequency notch filter for interference rejection*
• *Récepteur multi-canaux à bande large doté d'un filtre coupe-bande à fréquence fixe pour rejeter les interférences*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gibson, Timothy P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hunter, Jeffrey K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Triplett, Gregory, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/00***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 464 025 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10788979.2 (22) 25.06.2010

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

(86) CN 2010/074503 25.06.2010

(87) WO 2010/145583 2010/51 23.12.2010

(30) 29.09.2009 CN 200910176385

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER MITTE EINES SUCHFENSTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING CENTER OF SEARCHING WINDOW*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉFINITION DU CENTRE D UNE FENÊTRE DE RECHERCHE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, He, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H04B 3/32 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***H04B 3/46*** (11) **2 464 026 A1**
H04M 11/06 ***H04B 3/32***

(25) En (26) En

(21) 10306390.5 (22) 10.12.2010

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

BA ME

(54) • *Zeitangleichung von Übersprechungs-erfassungsphasen zwischen mehreren aufeinander treffenden Leitungen*
• *Time-Alignment of Crosstalk Acquisition Phases between Multiple Joining Lines*
• *Alignement temporel de phases d'acquisition de diaphonie entre plusieurs lignes de raccordement*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Mermans, Thomas, 9000, Gent, BE

(74) Anderlini, Alain, Alcatel-Lucent Bell NV Intellectual Property & Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 464 027 A1**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 10806465.0 (22) 04.08.2010

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

(86) JP 2010/063146 04.08.2010

(87) WO 2011/016466 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 JP 2009183745

(54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGS-SCHALTUNG MIT KOMMUNIKATIONS-FUNKTION, ELEKTRISCHE ANWENDUNG SOWIE STEUERUNGS- UND ÜBER-WACHUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *POWER LINE COMMUNICATION DEVICE, POWER SUPPLY CIRCUIT WITH COMMUNICATION FUNCTION, ELECTRICAL APPLIANCE, AND CONTROL-MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SUR LIGNE ÉLECTRIQUE, CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC FONCTION DE COMMUNICATION, APPAREIL ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(72) HIKIHARA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8540, JP
TAKUNO, Tsuguhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8540, JP
HIROTSU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIMOGUCHI, Takefumi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIBATA, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TSUNO, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HATSUKAWA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 464 028 A1**

(25) En (26) En

(21) 12155339.0 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.02.2006 US 743376 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlappung physischer MIMO-Antennensektoren*
• *Methods and apparatus for overlapping mimo antenna physical sectors*
• *Procédés et appareil pour faire chevaucher des secteurs physiques d'antenne MIMO*

(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright Blvd., Suite 1000, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) Lastinger, Roc, Scottsdale, AZ Arizona 85331, US
Spenik, John, Phoenix, AZ Arizona 85204, US
Woodbury, Brian, Gilbert, AZ Arizona 85296, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 07751274.7 / 1 994 650

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 464 029 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806050.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075764 06.08.2010
(87) WO 2011/015146 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910090376
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR UPLINK-STEUERKANÄLE*
• *TRANSMISSION METHOD AND DEVICE FOR UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF POUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIN, Yanan, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
(74) Leszczynski, André, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 72/12*** (11) **2 464 030 A2** ***H04W 48/12***
(25) Ko (26) En
(21) 10806665.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005168 06.08.2010
(87) WO 2011/016691 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.08.2009 US 231677 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRANTENNEN-ÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNALS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR SUPPORTING MULTIPLE ANTENNA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX MONTANTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR LA PRISE EN CHARGE D'UNE TRANSMISSION PAR ANTENNES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 7/12 → (51) ***H04J 1/00***

H04B 7/155 → (51) ***H04L 5/14***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 464 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153980.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 EP 10194188
(54) • *Satellitenkommunikationssystem mit Unterverteilungsarchitektur*
• *Satellite communication system with sub-distribution architecture*
• *Système de communication par satellite et architecture de sous-distribution*
(71) SES Astra S.A., Château de Betzdorf Rue Pierre Werner, 6815 Betzdorf, LU
(72) Biewer, Patrick, 6815, Betzdorf, LU
Lattanzi, Fabio, 6815, Betzdorf, LU
Bove, Antonio, 6815, Betzdorf, LU
Kierspel, Ralf, 6815, Betzdorf, LU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 464 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191885.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 961712
(54) • *Leistungsverwaltungseinheit zum Schutz der Komponenten an Bord eines Satelliten.*
• *Power management scheme for protecting components on board a spacecraft*
• *Unité de gestion d'énergie pour protéger des composants à bord d'un satellite.*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wang, Wes W, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US
Tomei, Bruce A, Long Beach, CA California 90807, US
Sichi, Stephen F, Los Angeles, CA California 90045, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 464 033 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306620.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1004790
(54) • *Bordkomputer mit S-Mode-Übertragung*
• *On-board computer with S-mode transmission*
• *Calculateur embarqué à transmission en mode S*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Damblemont, Julien, 92704 Colombes, FR
Erny, Patrick, 92704 Colombes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/24 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04B 10/08*** ***G01M 11/00*** (11) **2 464 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306358.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren für reflektometrische Messungen, Messvorrichtung, optische Sende- und Empfangseinheit und Netzwerkelement*
• *Method for reflectometric measurements, measuring device, optical transmit and receive unit, and network element*
• *Procédé de mesures réflectométriques, dispositif de mesure, unité d'émission et de réception optique et élément de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569, Stuttgart, DE
Straub, Michael, 75433, Maulbronn, DE
Hehmann, Jörg, 71263, Weil der Stadt, DE
Schmuck, Harald, 71701, Schwieberdingen, DE
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 464 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 10401216.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer lösbaren Glasfaserverbindung, insbesondere in einer Glasfaserübertragungsvorrichtung oder einem Glasfaserübertragungssystem*
• *A method and device for monitoring a detachable fiber-optic connection, especially in a fiber-optic transmission device or system*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une connexion détachable de fibre optique, spécialement dans un dispositif ou système de transmission par fibre optique*
(71) ADVA AG Optical Networking, Märzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE
(72) Doonan, Wesley, Fairfax VA, 22033, US
Eiselt, Michael, 99334, Kirchheim, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 464 036 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813272.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073082 21.05.2010
(87) WO 2011/026350 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910170118
(54) • *ROUTENAUSWAHLVORRICHTUNG UND ROUTENAUSWAHLVERFAHREN ZUR MEHRFACH-DIENSTWIEDERHERSTELLUNG*
• *ROUTE SELECTION APPARATUS AND ROUTE SELECTION METHOD FOR MULTI-SERVICE RECOVERY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D ITINÉRAIRE POUR RÉCUPÉRATION MULTI-SERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jiayu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **2 464 037 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813339.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076484 31.08.2010
(87) WO 2011/026417 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910091989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON CLIENT-SIGNALAUSFÄLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDICATING CLIENT SIGNAL FAIL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À INDIQUER UNE DÉFAILLANCE DU SIGNAL CLIENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 464 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192328.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276938
(54) • *Optischer Sender und optisches Übertragungsverfahren*
• *Optical transmitter and optical transmission method*
• *Transmetteur optique et procédé de transmission optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 10/16*** ***H04J 14/02*** (11) **2 464 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306356.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Transponder und zugehöriger Netzwerkknoten für ein optisches Übertragungsnetzwerk*
• *Transponder and related network node for an optical transmission network*
• *Transpondeur et noeud de réseau correspondant pour un réseau de transmission optique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pointurier, Yvan, 91300, Massy, FR
Dorize, Christian, 78320, Le Mesnil St. Denis, FR
Morea, Annalisa, 91400, Orsay, FR
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/20*** (11) **2 464 040 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814929.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074181 21.06.2010
(87) WO 2011/029327 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 CN 200910090693
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG UND SCHUTZVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK*
• *PROTECTION DEVICE AND PROTECTION METHOD FOR OPTICAL NETWORK*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE PROTECTION POUR UN RÉSEAU OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Zhennan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 12/26*** (11) **2 464 041 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805965.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072063 22.04.2010
(87) WO 2011/015061 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910090832
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DETECTION DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET SON PROCÉDÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Huarong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) ***G01S 13/88***

H04H 20/61 → (51) ***G06Q 30/00***

H04H 20/77 → (51) ***G06Q 30/00***

H04H 60/16 → (51) ***G06Q 30/00***

H04H 60/31 → (51) ***H04N 21/466***

H04H 60/37 → (51) ***H04N 7/10***

H04H 60/37 → (51) ***H04N 21/466***

H04H 60/46 → (51) ***H04N 21/466***

H04H 60/58 → (51) ***H04N 7/10***

H04H 60/65 → (51) ***H04N 21/466***

---

(51) ***H04J 1/00*** ***H04J 3/00*** ***H04L 5/00*** ***H04B 7/12*** (11) **2 464 042 A1** ***H04J 11/00*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12158789.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2007 JP 2007161958
14.08.2007 JP 2007211545
06.03.2008 JP 2008056561
(54) • *Kanalanordnungsverfahren und Basisstationsvorrichtung für Funkkommunikation*
• *Channel arrangement method and radio communcation base station device*
• *Procédé d'agencement de canal et dispositif d'une station de base de radiocommunication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08776722.4 / 2 169 855

H04J 1/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 3/00 → (51) ***H04J 1/00***

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/44*** (11) **2 464 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848038.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063761 03.08.2009
(87) WO 2011/016105 2011/06 10.02.2011
(54) • *OPTISCHER LEITUNGSABSCHLUSS, PON-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENEMPFANGSVERARBEITUNG*
• *OPTICAL LINE TERMINATION, PON SYSTEM, AND DATA RECEPTION PROCESSING METHOD*
• *TERMINAISON DE LIGNE OPTIQUE, SYSTÈME PON ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKURA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMURA, Koshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 464 044 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12158672.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2007 CN 200710074241
18.06.2007 CN 200710127615
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN EINER ZEIT- UND FREQUENZRESSOURCE EINES RESSOURCENANFORDERUNGSINDIKATORS, VERFAHREN ZUM SENDEN EINES RESSOURCENANFORDERUNGSINDIKATORS UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ALLOCATING TIME AND FREQUENCY RESOURCE FOR RESOURCE REQUEST INDICATOR, METHOD FOR TRANSMITTING RESOURCE REQUEST INDICATOR AND DEVICE THEREOF*

- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES TEMPORELLES ET FRÉQUENTIELLES D'UN INDICATEUR DE DEMANDE DE RESSOURCES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN INDICATEUR DE DEMANDE DE RESSOURCES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Dang, Shujun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Ma, Sha, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Wang, Xianghua, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Deng, Tianle, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Chen, Xiaobo, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Wang, Chengyu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08715389.6 / 2 157 719

H04J 11/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 74/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 464 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192241.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 421459 P
(54) • *Verfahren zur Ergänzung dynamischer Pfadberechnung auf Ressourcenebene*
• *A method for complementing dynamic resource-level path computation*
• *Procédé pour compléter le calcul de parcours dynamique au niveau des ressources*
(71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
(72) Bryskin, Igor, Great Falls, VA Virginia 22066, US
Doonan, Wes, Fairfax, VA Virginia 22033, US
Guo, Aihua, Clifton, VA Virginia 20124, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/16***

H04J 99/00 → (51) ***H04W 72/04***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/39***

H04L 1/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **2 464 046 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806060.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075788 09.08.2010
(87) WO 2011/015156 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910091108
14.08.2009 CN 200910165292
(54) • *VORCODIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, CODEBUCHSATZ UND BASISSTATION*
• *PRE-CODING PROCESSING METHOD, CODEBOOK SET AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRÉCODAGE, ENSEMBLE DE LIVRES DE CODE ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 1/12*** (11) **2 464 047 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805976.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073176 24.05.2010
(87) WO 2011/015072 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 CN 200910090342
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSFUNKTIONEN FÜR VORWÄRTSFEHLERKORREKTUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSTRUCTING ENABLING/DISABLING FROWARD ERROR CORRECTION CODING FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DONNER UNE CONSIGNE D'ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE FONCTION DE CODAGE DE CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Liquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/00*** ***H04W 28/12*** (11) **2 464 048 A1** ***H04W 28/04*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10806253.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004970 06.08.2010
(87) WO 2011/016253 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185152
(54) • *ENDGERÄT UND NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *TERMINAL DEVICE AND RETRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RETRANSMISSION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 5/14*** ***H04B 7/155*** (11) **2 464 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001293.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.02.2006 US 765100 P
(54) • *Nahbereichsverstärker*
• *Short-range booster*
• *Répéteur à courte portée*
(71) Mohebbi, Behzad, 12722 Vie Nieve, San Diego CA 92130, US
(72) Mohebbi, Behzad, San Diego CA 92130, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07717547.9 / 1 985 056

H04L 7/00 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/173*** (11) **2 464 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806348.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062434 23.07.2010
(87) WO 2011/016349 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185053
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITENDE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, BETRIEBSENDGERÄT UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, OPERATION TERMINAL, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, TERMINAL D EXPLOITATION ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 9/14*** ***G09C 1/00*** (11) **2 464 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806400.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062948 30.07.2010
(87) WO 2011/016401 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180493
(54) • *SYSTEM ZUR ORDNUNG FUNKTIONELLER VERSCHLÜSSELUNGEN*
• *FUNCTION CIPHER APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'APPLICATION DE CHIFFRAGE FONCTIONNEL*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 464 052 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 11190366.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 964221
(54) • *Systeme und Verfahren zur Rekonfiguration eines Netzwerkadapters im Schlafmodus*
• *Systems and methods for reconfiguring a network adapter in sleep mode*
• *Systèmes et procédés de reconfiguration d'un adaptateur de réseau en mode veille*
(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) Nagapudi, Venkatesh, Milpitas, CA California 95035, US
McClannahan, Gary, Rochester, MN Minnesota 55906, US
Branstad, Mark, Rochester, MN Minnesota 55901, US
Bansal, Yash, Sunnyvale, CA California 94085, US
Lau, Gustavo, Milpitas, CA California 94035, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 464 053 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848875.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073711 02.09.2009
(87) WO 2011/026270 2011/10 10.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUSSCHALTSCHUTZ, LEISTUNGSSTELLER FÜR KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *POWER-DOWN PROTECTION METHOD AND SYSTEM, POWER CONTROLLER FOR THE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES MISES HORS TENSION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAO, Deming, Guangdong 518057, CN
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 464 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252072.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communications device*
• *Dispositif de communication*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 464 055 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811158.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072860 17.05.2010
(87) WO 2011/022998 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910091787
(54) • *AUTOMATISCHES SCHUTZUMSCHALTVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE COMMUTATION AUTOMATIQUE DE PROTECTION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 464 056 A1**
G06F 3/12 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 11172504.0 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 KR 20100125491
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Host-Vorrichtung und Verbindungsverfahren dafür*
• *Image forming device, host device and connecting methods thereof*
• *Dispositif de formation d'images, dispositif d'hôte et procédés de connexion associés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Won, Cheol-yon, Seoul, KR
Oh, Byung-woon, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/26 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 464 057 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811228.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075995 13.08.2010
(87) WO 2011/023068 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CN 200910090586
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM ABRUF VON DIENSTINHALTEN FÜR EINE PERSONALISIERTE NETZWERKVORRICHTUNG*
• *DEVICE, METHOD AND RELATED DEVICE FOR OBTAINING SERVICE CONTENT FOR PERSONAL NETWORK EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ PERMETTANT À UN ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU PERSONNEL D'ACQUÉRIR UN CONTENU DE SERVICE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, DE-89522 Heidenheim, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/423*** (11) **2 464 058 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805967.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072074 22.04.2010
(87) WO 2011/015063 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910164068
(54) • *WARTESCHLANGENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *QUEUE SCHEDULING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE FILES D ATTENTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yi, Guangdong 518057, CN
HUANG, Wei, Guangdong 518057, CN
SUN, Mingshi, Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/44 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 464 059 A1**
H04L 12/56 ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 10191830.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schalt-Netzknoten für ein Kommunikationsnetzwerk mit integrierten Sicherheitskomponenten*
• *Switch-network nodes for a communication network with integrated safety components*
• *Nýud de réseau de commutation pour un réseau de commutation doté de composants de sécurité intégrés*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerlach, Hendrik, 91058, Erlangen, DE
Hack, Heiko, 91301, Forchheim (Kersbach), DE
Schäffler, Andreas, 76131, Karlsruhe, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 060 A1**
H04L 12/28 ***H04W 40/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09847760.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003537 27.07.2009

(87) WO 2011/013165 2011/05 03.02.2011
(54) • *KNOTENVORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FRAMES*
• *NODE DEVICE, STORAGE MEDIUM, AND METHOD FOR TRANSMITTING FRAME*
• *DISPOSITIF DE N UD, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAME*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IWAO, Tadashige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOGA, Syunsuke, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
NOGUCHI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 061 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806057.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075780 06.08.2010
(87) WO 2011/015153 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 CN 200910165615
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINES ON-DEMAND-ROUTINGS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR BUILDING ON-DEMAND ROUTING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CRÉATION D UN ROUTAGE À LA DEMANDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 062 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807917.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073761 10.06.2010
(87) WO 2011/017972 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 CN 200910090486
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE SCHALTVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TOPOLOGIE, SCHALTVORRICHTUNG UND STAPELSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR SWITCH DEVICE ESTABLISHING TOPOLOGY STRUCTURE, SWITCH DEVICE AND STACKING SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN DISPOSITIF DE COMMUTATION D'ÉTABLIR UNE STRUCTURE TOPOLOGIQUE, DISPOSITIF DE COMMUTATION ET SYSTÈME D'EMPILEMENT CORRESPONDANTS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xuan, Guangdong 518057, CN
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 063 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811284.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076396 26.08.2010
(87) WO 2011/023124 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910189676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEADER-KOMPRESSION IN NETZWERK-RELAIS-SZENARIOS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEADER COMPRESSION IN NETWORK RELAY SCENARIOS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPRESSION D'EN-TÊTE DANS DES SCÉNARIOS DE RELAIS DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 064 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814950.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075196 15.07.2010
(87) WO 2011/029348 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 CN 200910092862
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN DIENSTZUGANG EINES BENUTZERS IN EINER ZUGANGSGATEWAY-STEUERUNGSFUNKTIONSEINHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE ACCESS OF USER IN ACCESS GATEWAY CONTROL FUNCTION ENTITY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR À UN SERVICE DANS UNE ENTITÉ À FONCTION DE COMMANDE DE PASSERELLE D'ACCÈS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 065 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12150670.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2008 US 2957608 P
17.03.2008 US 3700008 P
15.07.2008 KR 20080068633
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Steuerinformation durch PDCCH*
• *Method for transmitting and receiving control information through PDCCH*
• *Procédé de transmission et de réception d'informations de contrôle via PDCCH*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Noh, Yu Jin, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 08016013.8 / 2 093 953

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 464 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158360.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004302134
27.10.2004 JP 2004312189
30.09.2005 JP 2005287432
(54) • *Kommunikationsverfahren für ein mobiles Endgerät*
• *Communication method for a mobile terminal*
• *Procédé de communication pour un terminal mobile*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Cheng, Hong, 534415 Singapore, SG
Tan, Pek Yew, 534415 Singapore, SG
Hori, Takako, Osaka, 540-6319, JP
Ue, Toyoki, Osaka, 540-6319, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 05793459.8 / 1 802 047

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 8/08***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 464 067 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809548.0 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075852 12.08.2010
(87) WO 2011/020415 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 CN 200910166470
(54) • *KONTAKTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT DAFÜR*
• *CONTACT PROCESSING METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONTACTS ET TERMINAL SANS FIL ASSOCIÉ*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 464 068 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192660.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2010 FR 1060231
(54) • *System zur globalen Verwaltung der personalisierten Filterung, die auf einem gesicherten Informationsaustauschsystem basiert, und entsprechendes Verfahren*
• *System for overall management of personalised filtering based on a secured information exchange circuit and related method*

- *Système de gestion globale de filtrage personnalisé basé sur un circuit d'échange d'informations sécurisé et procédé associé*

(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
Prim'Vision, 905 Avenue Albert Einstein, 06560 Valbonne, FR
(72) Teimoorzadeh, Kourosh, 28130 BOUGLAINVAL, FR
Petit, Ludovic, 95160 ERAGNY SUR OISE, FR
Maurel, Georges, 06270 VILLENEUVE LOUBET, FR
Sarti, Laurence, 06510 CARROS, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN Brevets 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 464 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187077.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274933
(54) • *Digitaler kohärenter optischer Empfänger, adaptiver Entzerrer und digital kohärentes optisches Kommunikationsverfahren*
• *Digital coherent optical receiver, adaptive equalizer, and digital coherent optical communication method*
• *Récepteur optique cohérent numérique, égaliseur adaptatif et procédé de communication optique cohérente numérique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Komaki, Kosuke, Kanagawa, 211-8588, JP
Takeuchi, Osamu, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 464 070 A1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 12001527.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2005 US 737256 P
18.07.2006 US 489087
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung lauter Schätzungen zur Minderung von Schätzfehlern*
• *Method and apparatus for filtering noisy estimates to reduce estimation errors*
• *Procede et appareil de filtrage d'estimations brouillees pour reduire les erreurs d'estimation*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mergen, Gokhan, Campbell CA 95008, US
Subrahmanya, Parvathanathan, San Diego, CA 92121, US
Alilaghatta-Kantharaj, Vijayaraj, 203, Boulder CO 80301, US
Kasturi, Nitin, 16, Los Gatos CA 95032, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06839909.6 / 1 949 627

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 464 071 A1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 12001528.4 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2005 US 737256 P
18.07.2006 US 489087
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung lauter Schätzungen zur Minderung von Schätzfehlern*
• *Method and apparatus for filtering noisy estimates to reduce estimation errors*
• *Procede et appareil de filtrage d'estimations brouillees pour reduire les erreurs d'estimation*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mergen, Gokhan, 208, Campbell CA 95008, US
Subrahmanya, Parvathanathan, San Diego, CA 92121, US
Alilaghatta-Kantharaj, Vijayaraj, 203, Boulder CO 80301, US
Kasturi, Nitin, 16, Los Gatos CA 95032, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06839909.6 / 1 949 627

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 464 072 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10194038.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Frequenzwiederverwendung in drahtlosen Punkt-zu-Punkt-Kommunikationssystemen*
• *Frequency reuse in wireless point-to-point communication systems*
• *Réutilisation de fréquence dans des systèmes de communication point à point sans fil*
(71) Ceragon Networks LTD., 24 Raoul Wallenberg Street, 69719 Tel-Aviv, IL
(72) Bercovich, Dudu, 44421, Kfar-Saba, IL
Heruti, Sharon, 69367, Tel-Aviv, IL
Rosenhouse, Isaac, 55286, Kiryat-Ono, IL
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **2 464 073 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11192358.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274949
(54) • *Empfänger und Übertragungsystem für ein Impulssignal*
• *Pulse signal receiving apparatus and transmission system*
• *Récepteur et système de transmission pour un signal d'impulsion*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Yoshida, Yoshio, Tokyo, JP
Kihara, Noriaki, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 464 074 A1**
H04W 28/18 ***H04W 52/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10817306.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066266 14.09.2010
(87) WO 2011/034193 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214086
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS, PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ADACHI, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/02 → (51) ***A61N 1/36***

H04L 27/10 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 464 075 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10817438.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006398 17.09.2010
(87) WO 2011/034369 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243550 P
13.10.2009 US 250872 P
10.11.2009 US 259991 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PLANUNGSSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCEIVING SCHEDULING SIGNALS IN A MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE/RECEVOIR DES SIGNAUX D'ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIPORTEUSE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 464 076 A2**
H04J 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 10823652.2 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007128 18.10.2010
(87) WO 2011/046413 2011/16 21.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 16.10.2009 US 252173 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEHRBENUTZER-*

MIMO-REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR RELAISUNTERSTÜTZUNG
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MULTI-USER MIMO REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR SUPPORTING RELAY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE MIMO MULTI-UTILISATEURS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR ASSISTANCE À UN RELAIS*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 464 077 A1**
H04B 7/24
(25) Zh (26) En
(21) 10788795.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073010 20.05.2010
(87) WO 2010/145399 2010/51 23.12.2010
(30) 15.10.2009 CN 200910180816
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND MEHRFREQUENZETIKETT ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG VON FUNKFRQUENZPARAMETERN EINES MEHRFREQUENZETIKETTS*
- *METHOD, SYSTEM AND MULTI-FREQUENCY LABEL FOR DYNAMICALLY ADJUSTING RADIO FREQUENCY PARAMETERS OF MULTI-FREQUENCY LABEL*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉTIQUETTE MULTIFRÉQUENCE POUR RÉGLER DYNAMIQUEMENT DES PARAMÈTRES DE RADIOFRÉQUENCE D UNE ÉTIQUETTE MULTIFRÉQUENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Yanbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TAN, Yonglong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 464 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194164.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Druck-Erregungsmechanismus für hinter Netzwerkadressübersetzungen/Firewalls angeordnete SIP-Benutzeragenten*
- *"push" keep-alive mechanism for SIP user agents located behind nats/firewalls*
- *Mécanisme de maintien de poussée pour agents d'utilisateur SIP situés derrière des nats/pare-feux*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shatsky, Alexander, Mississauga Ontario L4W 5P1, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 464 079 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814959.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075751 06.08.2010
(87) WO 2011/029357 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 CN 200910190037
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSVERKEHRS, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SCHUTZVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR AUTHENTICATING COMMUNICATION TRAFFIC, COMMUNICATION SYSTEM AND PROTECTION APPARATUS*
- *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE TRAFIC DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET APPAREIL DE PROTECTION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 464 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009731.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 US 42121410 P
(54)
- *Verfahren zur Handhabung der Zugangssteuerung für einen Software- und Anwendungssteuerungsverwaltungsobjekt-Client*
- *Method of handling access control for software and application control management object client*
- *Procédé de gestion de contrôle d'accès pour logiciel et client d'objet de gestion de contrôle d'applications*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Yu, Chun-Ta, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 464 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158481.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.12.2007 US 963893
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Präsentation von Medieninhalt auf einer drahtlosen Vorrichtung basierend auf dem Benutzerverhalten*
- *Method and apparatus for optimizing presentation of media content on a wireless device based on user behaviour*
- *Procédé et appareil pour optimiser la présentation du contenu média dans un dispositif sans fil en fonction du comportement de l'utilisateur*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kies, Jonathon K., San Diego, CA California 92121-1714, US
Kerger, Kameron, San Diego, CA California 92121-1714, US
Tartz, Robert S., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08102946.4 / 2 075 989

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 464 082 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11168761.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124448
(54)
- *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Display device and control method thereof*
- *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Sun-haeng, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Gyung-hye, Mapo-gu Seoul, KR
Lee, Dong-heon, Guro-gu Seoul, KR
Kim, Jung-geun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soo-Yeoun, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Yoo-tai, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 464 083 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11177577.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 962457
(54)
- *System und Verfahren zur Ressourcenzuweisung basierend auf Ereignissen in einer Netzwerkumgebung*
- *System and method for allocating resources based on events in a network environment*
- *Système et procédé d'attribution de ressources basées sur les événements dans un environnement de réseau*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Hildebrand, Joseph J., San Jose, CA California 95134-1706, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/38***

H04M 1/21 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 464 084 A1**
G06F 3/048 ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 11162319.5 (22) 13.04.2011

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

BA ME

(30) 06.12.2010 KR 20100123259

(54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeverfahren davon*
• *Mobile terminal and displaying method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Hwang, Soon Jae, 153-801, Seoul, KR
Hong, Junghee, 153-801, Seoul, KR
Lim, Yookyeong, 153-801, Seoul, KR
You, Imkyeong, 153-801, Seoul, KR
Lee, Hyedeuk, 153-801, Seoul, KR
Chung, Dukhwan, 153-801, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06Q 20/32*** (11) **2 464 085 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185818.9 (22) 19.10.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 JP 2010273189

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, program, and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme et système de traitement d'informations*

(71) FeliCa Networks, Inc., 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, JP

(72) Sekiya, Shuichi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0032, JP
Kimura, Mitsuhiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0032, JP
Waki, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 3/00 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 3/00*** (11) **2 464 086 A1** ***H04W 4/26***

(25) Ja (26) En

(21) 10833037.4 (22) 01.11.2010

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

(86) JP 2010/069427 01.11.2010

(87) WO 2011/065190 2011/22 03.06.2011

(30) 25.11.2009 JP 2009267494

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SUPERVISION DEVICE, CONTROL DEVICE, COMMUNICATIONS SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SUPERVISION, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MIYAGAWA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
NISHIMURA, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP
AKIYAMA, Hiroaki, Tokyo 1080073, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 3/30 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 464 087 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10814900.6 (22) 24.03.2010

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

(86) CN 2010/071278 24.03.2010

(87) WO 2011/029298 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 CN 200910092861

(54) • *DARSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE MULTIMEDIA-FARBRÜCKRUFTON-RESSOURCENBOX*
• *EXHIBITION METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-MEDIA COLOR RING BACK TONE RESOURCE BOX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXHIBITION POUR BOÎTE DE RESSOURCES DE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL PERSONNALISÉE MULTIMÉDIA*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04M 3/56 → (51) ***H04W 84/08***

H04M 11/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04M 3/30*** (11) **2 464 088 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306363.2 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Testsystem zum Testen eines analogen Frontends*
• *Method and testing system for testing an analogue frond end*
• *Procédé et système d'essai pour tester un frontal analogique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Drooghaag Benoît, 1421, Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
Dupuis, Nicolas, 4000, Liege, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04M 3/30*** (11) **2 464 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306369.9 (22) 07.12.2010

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

BA ME

(54) • *Diagnosemaschine zur Bestimmung der umfassenden Leitungseigenschaften einer DSL-Telekommunikationsleitung und Verfahren damit*
• *Diagnostic engine for determining global line characteristics of a DSL telecommunication line and method using same*
• *Moteur de diagnostic pour déterminer les caractéristiques globales de la ligne d'une ligne de télécommunications DSL et son procédé d'utilisation*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Dupuis, Nicolas, 4000, Liege, BE
Drooghaag, Benoît, 1421, Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 11/06 → (51) ***H04B 3/46***

H04M 15/20 → (51) ***H04W 28/26***

H04M 17/00 → (51) ***H04W 28/26***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 464 090 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09848079.1 (22) 11.11.2009

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

(86) JP 2009/069174 11.11.2009

(87) WO 2011/016151 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 JP 2009184800

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LESEN MEHRERER DOKUMENTE, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *DEVICE CAPABLE OF READING PLURALITY OF DOCUMENTS, CONTROL METHOD, AND PROGRAM THEREOF*
• *DISPOSITIF APTE À LIRE UNE PLURALITÉ DE DOCUMENTS, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KAKUTANI, Naoya, Tokyo 146-8501, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 464 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 11191700.1 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 JP 2010276807

(54) • *Druckvorrichtung, Drucksystem, Steuerverfahren und computerlesbares Speichermedium für ein Steuerprogramm*
• *Printing device, printing system, control method, and computer-readable storage medium for control program*
• *Dispositif d'impression, système d'impression, procédé de contrôle et support de stockage lisible sur ordinateur pour ce programme de contrôle*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) Matsuba, Takafumi, Tokyo, 100-0005, JP

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

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/405*** ***H04N 1/409*** (11) **2 464 092 A1**

(25) En (26) En
(21) 11008736.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276390
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Kashibuchi, Yoichi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/409 → (51) ***H04N 1/405***

(51) ***H04N 1/41*** ***G06F 3/048*** ***G06T 3/40*** (11) **2 464 093 A1** ***G06F 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10804016.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001795 12.03.2010
(87) WO 2011/013263 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175807
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEIEN, VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE FILE GENERATION DEVICE, IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE FILE GENERATION METHOD, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FICHIER D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FICHIER D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, JP
OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, JP
SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/18*** (11) **2 464 094 A1** ***G08B 13/196***
(25) En (26) En
(21) 10194306.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mittel und Verfahren zur Unterstützung der Installation einer Überwachungskamera*
• *Means and method for assisting installation of monitoring camera*
• *Support et procédé d'aide à l'installation d'une caméra de surveillance*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Dunér, Henrik, 24772 Genarp, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***H04N 5/225*** ***G06T 1/00*** (11) **2 464 095 A1** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 10806357.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062561 27.07.2010
(87) WO 2011/016358 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181679
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *ELECTRONIC DEVICE, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND IMAGE CAPTURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KURODA, Keiichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 17/02*** (11) **2 464 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10839320.8 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072800 17.12.2010
(87) WO 2011/078090 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296194
(54) • *KLEINE INDUSTRIEKAMERA FÜR ELEKTRONISCHE BILDGEBUNG*
• *SMALL INDUSTRIAL ELECTRONIC IMAGING CAMERA*
• *PETITE CAMÉRA D'IMAGERIE ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE*
(71) Toshiba Teli Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(72) HASEGAWA, Naoshi, JP
HONMA, Shuji, JP
ASAMI, Sayaka, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi, JP
HARADA, Eiichi, JP
(74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/18***

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 13/02*** (11) **2 464 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194738.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Ermöglichung einer wirksamen Prüfung von Fotos mit möglichen Unregelmäßigkeiten*
• *Methods and apparatus for use in enabling an efficient review of photographic images which may contain irregularities*
• *Procédé et appareil pour permettre l'utilisation d'une révision efficace d'images photographiques qui contiennent des irrégularités*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Dent, Terrill Mark, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Brown, Michael Stephen, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Lucas, Carl Edward, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 464 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009576.7 (22) 03.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010053895
(54) • *Umfeld-Darstellungsvorrichtung sowie ein Fahrzeug mit einer derartigen Umfeld-Darstellungsvorrichtung und Verfahren zur Darstellung eines Panoramabildes*
• *Vicinity presentation device, a vehicle with such a vicinity presentation device and method for displaying a panorama image*
• *Dispositif de représentation d'environnement ainsi que véhicule doté d'un tel dispositif de représentation d'environnement et procédé de représentation d'une image panoramique*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Hadwiger, Peter, 85290 Geisenfeld, DE
Kellerer, Johannes, 85354 Freising, DE

(51) ***H04N 5/232*** ***G06F 3/048*** (11) **2 464 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191464.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010276129
(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Flüssigkeitserkennungseinheit*
• *Image display comprising a liquid detection unit*
• *Dispositif d'affichage d'images incluant un détecteur de liquide*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Inoue, Hidekazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 464 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192086.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276645
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kouda, Michitomo, Tokyo, 108-0075, JP
Koike, Tatsunobu, Tokyo, 108-0075, JP
Sonoda, Yuu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G01C 11/02***

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/10***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 464 101 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 11185284.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010277207
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus and method of controlling imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie et procédé de contrôle d'appareil d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HARA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
FUJII, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SHIONO, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HARANO, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 464 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189908.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 JP 2010276629
(54) • *Bildgebungsvorrichtung und Blendenbetriebberichtigungsverfahren*
• *Imaging apparatus and shutter operation correcting method*
• *Appareil d'imagerie et procédé de correction du fonctionnement de l'obturateur*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asukabe, Yuki, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 464 103 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 11192649.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 KR 20100125051
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Benutzerendgerätvorrichtung*
• *Image processing apparatus and user terminal apparatus*
• *Appareil de traitement d'images et appareil de terminal utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Bong-hyun, Gwangju-si, KR
Kim, Yoo-tai, Yongin-si, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kim, Jong-seo, Seoul, KR
Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR
Shin, Jung-hoon, Hwaseong-si, KR
Yoon, Yeo-ri, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/44 → (51) ***H04M 1/725***

H04N 5/445 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/57*** (11) **2 464 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189981.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126951
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Benutzerschnittstellenbereitstellungsverfahren dafür*
• *Image Processing Apparatus And User Interface Providing Method Thereof*
• *Appareil de traitement d'images et procédé pour fournir une interface d'utilisateur correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Pyo, Se-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/66 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***H04N 5/783*** (11) **2 464 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252070.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System für Datenverwaltung*
• *Method and system for data management*
• *Procédé et système de gestion des données*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lau, Chi-Fai, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 5/93 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 7/01*** ***G06T 3/40*** (11) **2 464 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157975.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 GB 0808849
(54) • *Digitale Bildverarbeitung*
• *Digital image processing*
• *Traitement d'images numériques*
(71) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB
(72) Weston, Martin, Petersfield, Hampshire GU31 4JF, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09746121.4 / 2 274 906

(51) ***H04N 7/10*** ***G06F 13/00*** ***H04H 60/58*** (11) **2 464 107 A1** ***H04H 60/37***
(25) En (26) En
(21) 12153688.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2004 US 563372 P
(54) • *Verfahren und System für Probennahme und identifizierung von Inhalten*
• *Method and system for content sampling and identification*
• *Procédé et système d'échantillonnage et d'identification de contenu*
(71) Shazam Investments Limited, 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7HA, GB
(72) Wang, Avery Li-Chun, Palo Alto, CA California 94303, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05735371.6 / 1 766 816

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 464 108 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814905.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071973 21.04.2010
(87) WO 2011/029303 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 CN 200910169910
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRONISCHER DIENSTFÜHRER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRONIC SERVICE GUIDES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE GUIDES ÉLECTRONIQUES DE SERVICES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Mingliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Huaiqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUI, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 5/232*** (11) **2 464 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 11171961.3 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 928399
(54) • *Bildkorrektur für Bildtelefonanwendungen*
• *Image correction for video phone applications*
• *Correction d'images pour application de visiophonie*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA
Conner, Michael James, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 17/30*** (11) **2 464 110 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10806335.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062202 21.07.2010
(87) WO 2011/016335 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184481
(54) • *INHALTSBENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG, BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CONTENT NOTIFYING DEVICE, NOTIFYING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE NOTIFICATION ET PROGRAMME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SASAKI, Jun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Ryuhsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/445*** (11) **2 464 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806475.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063160 04.08.2010
(87) WO 2011/016476 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009182963
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSEHEN/ANHÖREN VON INHALTEN UND INHALTSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CONTENT VIEWING/LISTENING DEVICE AND CONTENT DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION/ÉCOUTE DE CONTENU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONTENU*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOBAYASHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMIZU, Toshinori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OHMURA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 9/08***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G08G 1/16*** (11) **2 464 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806366.0 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062657 28.07.2010
(87) WO 2011/016367 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181721
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGUMGEBUNGS-BEWUSSTSEINS*
• *VEHICLE-SURROUNDINGS AWARENESS SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE SENSIBILITÉ À L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAGAMINE, Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MATSUBA, Tomoyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KADOWAKI, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MORI, Toshihiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OOSHITA, Yuuichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00*** (11) **2 464 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806367.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062658 28.07.2010
(87) WO 2011/016368 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180561
20.07.2010 JP 2010163229
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON FAHRZEUGUMGEBUNGSBILDERN*
• *VEHICLE PERIPHERAL IMAGE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES PÉRIPHÉRIQUES DU VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAGAMINE, Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MATSUBA, Tomoyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KADOWAKI, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MORI, Toshihiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OOSHITA, Yuuichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G01C 11/02***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** ***H04N 21/235*** ***H04N 21/8545*** (11) **2 464 114 A1** ***H04N 21/234*** ***H04N 21/858*** ***H04N 21/431***
(25) Es (26) En
(21) 10194690.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Markern*
• *Procedure and device for the transport of markers*
• *Procédure et dispositif permettant le transport de marqueurs*
(71) Alcatel-Lucent España, S.A., C/María Tubau, 9, 28050 Madrid, ES
(72) Martin Vila, José Jéronimo, 28050 Madrid, ES
Villegas Nuñez, Alvaro, 28050 Madrid, ES
Perez García, Pablo, 28050 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.A. Patent Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04N 7/24*** ***G06T 15/00*** ***H04N 21/234*** (11) **2 464 115 A1** ***H04N 21/44***
(25) En (26) En
(21) 10306399.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Eingabe-Ausgabe-Vorrichtung zur Wiedergabe von mindestens einem Audio-, Video- und Computergrafikinhalt sowie Bedienungsvorrichtung zur Zustellung von mindestens einem vorgerenderten Audio-, vorgerenderten Video- und vorgerenderten Computergrafikinhalts*
• *Method and input-output device for rendering at least one of audio, video and computer graphics content and servicing device for delivering at least one of pre-rendered audio, pre-rendered video and pre-rendered computer graphics content*
• *Procédé et dispositif d'entrées/sorties pour rendre au moins un contenu audio, vidéo et de graphiques informatiques et dispositif d'entretien pour la fourniture d'au moins un contenu audio pré-rendu, vidéo pré-rendu et de graphiques informatiques pré-rendus*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kochale, Axel, 31832, Springe, DE
Borsum, Malte, 30655, Hannover, DE
Spille, Jens, 30966, Hemmingen, DE
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 464 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306400.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Videocodierung mittels geomatrieadaptiver Blockpartitionierung*
• *Method and device for video encoding using geometry adaptive block partitioning*
• *Procédé et dispositif pour le codage vidéo utilisant le partage de blocs à géométrie adaptative*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bordes, Philippe, 35890, LAILLE, FR
Thoreau, Dominique, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
Francois, Edouard, 35890, Bourg des-Comptes, FR
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 464 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192163.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965109
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Speicherzugriffe in einem Videoverarbeitungsapparat, der mehrere Video Codecs unterstützt*
• *Method for the optimization of memory access in a video processing device supporting multiple video codecs*

- *Procédé pour l'optimisation des accès à la mémoire dans un dispositif de traitement vidéo supportant plusieurs codecs vidéo*

(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Hong, Edward, Toronto, Ontario M2H 1S3, CA
Wang, Hongri, Richmond Hill, Ontario L4S 1S9, CA
Liu, Dong, Markham, Ontario L3R 4W8, CA
Yang, Kai, Richmond Hill, Ontario L4E 4G7, CA
Laksono, Indra, Richmond Hill, Ontario L4B 4V2, CA
Young, Eric, Markham, Ontario L3R 6K5, CA
Zhao, Xu Gang, Maple, Ontario L6A 3S1, CA
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/30 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/34*** (11) **2 464 118 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12153702.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065664
06.07.2007 KR 20070068186
11.04.2007 US 907614 P
16.04.2007 US 907753 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Mehrfachansichtsbildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding multi-view image*
- *Procédé et appareil de codage et décodage d'image à vues multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Jong-Bum, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Woo-Sung, Gyeonggi-do, KR
SONG, Hak-Sup, Gyeonggi-do, KR
MOON, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08723299.7 / 2 135 459

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/34*** (11) **2 464 119 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12153703.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065664
06.07.2007 KR 20070068186
11.04.2007 US 907614 P
16.04.2007 US 907753 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Mehrfachansichtsbildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding multi-view image*
- *Procédé et appareil de codage et décodage d'image à vues multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jong-Bum, Gyeonggi-do, KR
Shim, Woo-Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Hak-Sup, Gyeonggi-do, KR
Moon, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08723299.7 / 2 135 459

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/34*** (11) **2 464 120 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12153705.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065664
06.07.2007 KR 20070068186
11.04.2007 US 907614 P
16.04.2007 US 907753 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Mehrfachansichtsbildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding multi-view image*
- *Procédé et appareil de codage et décodage d'image à vues multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jong-Bum, Gyeonggi-do, KR
Shim, Woo-Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Hak-Sup, Gyeonggi-do, KR
Moon, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08723299.7 / 2 135 459

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/34*** (11) **2 464 121 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12153706.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065664
06.07.2007 KR 20070068186
11.04.2007 US 907614 P
16.04.2007 US 907753 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Mehrfachansichtsbildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding multi-view image*
- *Procédé et appareil de codage et décodage d'image à vues multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jong-Bum, Gyeonggi-do, KR
Shim, Woo-Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Hak-Sup, Gyeonggi-do, KR
Moon, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08723299.7 / 2 135 459

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/34*** (11) **2 464 122 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12153707.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065664
06.07.2007 KR 20070068186
11.04.2007 US 907614 P
16.04.2007 US 907753 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Mehrfachansichtsbildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding multi-view image*
- *Procédé et appareil de codage et décodage d'image à vues multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jong-Bum, Gyeonggi-do, KR
Shim, Woo-Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Hak-Sup, Gyeonggi-do, KR
Moon, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08723299.7 / 2 135 459

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/34*** (11) **2 464 123 A1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12153708.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065664
06.07.2007 KR 20070068186
11.04.2007 US 907614 P
16.04.2007 US 907753 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Mehrfachansichtsbildern*
- *Method and apparatus for encoding and decoding multi-view image*
- *Procédé et appareil de codage et décodage d'image à vues multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jong-Bum, Gyeonggi-do, KR
Shim, Woo-Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Hak-Sup, Gyeonggi-do, KR
Moon Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08723299.7 / 2 135 459

H04N 7/32 → (51) ***H03M 7/30***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** ***H01L 27/146*** (11) **2 464 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194791.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *System und Verfahren zum Erfassen von Bildern unter schwacher Beleuchtung auf einer mobilen Vorrichtung*
- *System and method of capturing low-light images on a mobile device*
- *Système et procédé de capture d'images à faible luminosité sur un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Townsend, Graham Charles, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Foster, Brett, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 9/64*** (11) **2 464 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158083.1 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 17.12.2004 JP 2004365881
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing method*
• *Procédé de traitement d'images*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ishiga, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 05816611.7 / 1 833 264

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 464 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194636.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Umwandlung einer 3D-Videosequenz in eine 2D-Videosequenz*
• *A system and a method for transforming a 3D video sequence to a 2D video sequence*
• *Système et procédé de transformation d'une séquence vidéo en 3D en séquence vidéo en 2D*
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Hrebien, Maciej, 65-119, Poland, PL
Lazarski, Wojciech, 65-119, Poland, PL
Kobzda, Piotr, 65-119, Poland, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 464 127 A1**
H04S 3/00 ***H04R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11189643.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2010 KR 20100114938
15.11.2011 KR 20110118634
(54) • *Elektronische Vorrichtung, die einen Stereoton erzeugt, der mit einem stereographischen beweglichem Bild synchronisiert ist*
• *Electronic device generating stereo sound synchronized with stereographic moving picture*
• *Dispositif électronique générant un son stéréo synchronisé avec une image en mouvement stéréographique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Han, 137-724 Seoul, KR
Lee, Jihyun, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 464 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191694.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272181
(54) • *Stereoskopische Bildaufnahmevorrichtung*
• *Stereoscopic image shooting apparatus*
• *Appareil de capture d'images stéréoscopiques*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Yamashita, Toshiyuki, Tokyo, 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 13/02 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 464 129 A1**
H04N 5/93 ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 10806240.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004934 05.08.2010
(87) WO 2011/016240 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182151
(54) • *VIDEOWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *VIDEO REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION VIDÉO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUBARA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 464 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176133.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 TW 099142795
(54) • *Videoanzeigevorrichtung in Verbindung mit dreidimensionaler Brille zur Präsentation stereoskopischer Bilder und Steuerungsverfahren für die Videoanzeigevorrichtung*
• *Video display apparatus which collaborates with three-dimensional glasses for presenting stereoscopic images and control method applied to the video display apparatus*
• *Appareil d'affichage vidéo collaborant avec des lunettes 3D pour présenter des images stéréoscopiques et procédé de commande appliqué à l'appareil d'affichage vidéo*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ko, Chueh-Pin, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 464 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192044.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124229
(54) • *3D-Anzeigevorrichtung mit mehreren Ansichten*
• *Multi-view point 3D display apparatus*
• *Appareil à affichage 3D à points de vue multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Kyu-hwan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Song, Hoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Yoon-sun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Bae, Jung-mok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 464 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157702.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.03.2009 JP 2009049837
(54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung mit Subpixelstrukturen*
• *Stereoscopic display device with subpixel structures*
• *Dispositif d'affichage stereoscopique en structure de sous-pixels*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakahata, Yuji, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 10154097.9 / 2 227 026

H04N 13/04 → (51) ***G09G 5/36***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/235 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/25 → (51) ***H04N 21/45***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 21/45***

---

(51) ***H04N 21/2668*** (11) **2 464 133 A1**
H04N 21/44 ***H04N 21/45***
H04N 21/658 ***H04N 21/6587***
H04N 21/438 ***H04N 21/81***
(25) En (26) En
(21) 11009421.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 962306
(54) • *Gezielte Werbungsverteilung in einer SDV-Umgebung*
• *Targeted advertisement distribution in an SDV environment*
• *Distribution de publicité ciblée dans un environnement SDV*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US
(72) Del Sordo, Christopher S., Souderton Pennsylvania 18964, US
Elcock, Albert F., West Chester Pennsylvania 19380, US
Leary, Patrick J., Horsham Pennsylvania 19044, US
Wang, Yeqing, Horsham Pennsylvania 19044, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/414 → (51) ***H04N 21/4363***

(51) ***H04N 21/418*** (11) **2 464 134 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11193048.3 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 FR 1060443
(54) • *Rechtmäßige Eintragung mit lokaler Aktivierung*
• *Entitlement with local activation*
• *Inscription de droit avec activation locale*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Guionnet, Chantal, 35510 CESSON-SEVIGNE, FR
Fontaine, Noel, 35590 SAINT-GILLES, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 21/422*** (11) **2 464 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181934.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100126958
(54) • *Elektronische Ausrüstung mit Elektrohandbuch und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic equipment providing electronic manual and control method thereof*
• *Équipement électronique fournissant un manuel électronique et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Moon-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/4223 → (51) ***H04N 21/466***

H04N 21/431 → (51) ***G06T 15/00***

H04N 21/431 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 21/4363*** (11) **2 464 136 A1**
H04N 21/41 ***H04N 21/414***
H04N 21/4402
(25) En (26) En
(21) 11191527.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 JP 2010275976
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildwiedergabevorrichtung und Bildwiedergabesystem*
• *Image processing device, image reproduction device, and image reproduction system*
• *Dispositif de traitement d'images, dispositif de reproduction d'images et système de reproduction d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nagara, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamaura, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/438 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/44 → (51) ***G06T 15/00***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/466***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/442 → (51) ***G06T 15/00***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/466***

(51) ***H04N 21/45*** (11) **2 464 137 A2**
H04N 21/482 ***H04N 21/258***
H04N 21/25 ***H04N 21/466***
(25) En (26) En
(21) 11173112.1 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100123947
(54) • *Anzeigevorrichtung und Inhaltssuchverfahren dafür*
• *Display apparatus and contents searching method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de recherche de contenu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Yong-man, Gyeonggi-do, KR
Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/45 → (51) ***G06Q 30/00***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 21/2668***

(51) ***H04N 21/466*** (11) **2 464 138 A1**
H04N 21/482 ***H04N 21/442***
H04N 21/4223 ***H04N 21/44***
H04N 21/81 ***H04H 60/65***
H04H 60/31 ***H04H 60/46***
H04H 60/37
(25) En (26) En
(21) 11191586.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020900
(54) • *Multimedia-System und Verfahren zum Weiterempfehlen von Multimedia-Inhalt*
• *Multimedia system and method of recommending multimedia content*
• *Système multimédia et procédé de recommandation de contenu multimédia*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Bernard, Thomas Jean Patrice, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Toller, Mark Steven, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/466 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 21/466 → (51) ***H04N 21/45***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/45***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/466***

H04N 21/61 → (51) ***G06Q 30/00***

H04N 21/6377 → (51) ***G06T 15/00***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/6587 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/81 → (51) ***G06Q 30/00***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/466***

H04N 21/8545 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/858 → (51) ***H04N 7/24***

H04Q 9/00 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 464 139 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813296.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074726 29.06.2010
(87) WO 2011/026374 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910161960
(54) • *ROUTENBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ROUTE DETERMINATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE ROUTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

H04R 3/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04R 5/02*** (11) **2 464 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172925.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 KR 20100124523
11.02.2011 KR 20110012566
(54) • *Dockstation mit Struktur für Tonverstärkung und Tonqualitätsverbesserung*
• *Docking station having structure for sound amplification and sound quality enhancement*
• *Station d'accueil avec structure d'amplification sonore et amélioration de la qualité sonore*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jun Tai, Gyeonggi-do, KR

Lee, Byoung-Hee, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon Rae, Gyeonggi-do, KR
Han, Jung Eun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Eon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04R 11/02*** (11) **2 464 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192384.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 420438 P
(54) • *Motoranordnung*
• *A motor assembly*
• *Ensemble formant moteur*
(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) Mocking, Dennis Jacobus Mattheus, 3583 RH Utrecht, NL
van Reeuwijk, Sietse Jacob, 3768 BH Soest, NL
Lafort, Adrianus Maria, 2611 MV Delft, NL
de Vroomen, Jeroen Leonardus Carolus, 2161 HT Lisse, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04R 19/02*** (11) **2 464 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192743.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 965391
(54) • *Mikromechanischer digitaler Lautsprecher*
• *Micromechanical digital loudspeaker*
• *Haut-parleur numérique microchimique*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Dehe, Alfons, 72770 Reutlingen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 464 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194276.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bedienung eines Hörsystems, Hörsystem und Audio-Gatewayvorrichtungen*
• *Method for operating a hearing system, hearing system and audio gateway devices*
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'écoute, système d'écoute et dispositifs de passerelle audio*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Aldaz, Gabriel, DK-2765, Smørum, DK
Toft, Tobias, DK-4880, Nysted, DK
Bøttzauw, Rune, DK-2930, Klampenborg, DK

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **2 464 144 A2**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 11167222.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 KR 20100127067
(54) • *Audioverarbeitungsvorrichtung, Audioempfänger und Verfahren zur Bereitstellung von Audio*
• *Audio processing apparatus, audio receiver and method for providing audio thereof*
• *Appareil de traitement audio, récepteur audio et procédé correspondant de fourniture d'audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Tae-hyung, Seoul, KR
Heo, Chang-yong, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04S 1/00 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 464 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165742.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 421927 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekomposition eines Eingabesignals mit einem Downmixer*
• *Apparatus and method for decomposing an input signal using a downmixer*
• *Appareil et procédé de décomposition d'un signal d'entrée à l'aide d'un mélangeur abaisseur*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Walther, Andreas, 1023, Crissier, CH
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 464 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165746.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 421927 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekomposition eines Eingabesignals mit einer im Voraus berechneten Bezugskurve*
• *Apparatus and method for decomposing an input signal using a pre-calculated reference curve*
• *Appareil et procédé de décomposition d'un signal d'entrée à l'aide d'une courbe de référence pré-calculée*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Walther, Andreas, 1023, Crissier, CH
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04S 3/00 → (51) ***H04N 13/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04S 1/00***

---

(51) ***H04W 4/08*** (11) **2 464 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183167.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 JP 2010274580
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Servervorrichtung, Gruppenerzeugungssystem, Gruppenerzeugungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, server apparatus, group creation system, group creation method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, appareil de serveur, système de création de groupe, procédé de création de groupe et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Isozu, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sasaki, Takehiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 464 148 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823070.7 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077716 13.10.2010
(87) WO 2011/044840 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 CN 200910206835
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KURZNACHRICHTENDIENSTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING SHORT MESSAGE SERVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SMS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 464 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194015.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Notfallkommunikation mit Bildern*
• *Emergency communication using images*
• *Communication d'urgence utilisant des images*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lane, Christopher, Andrew, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Mercea, Cornel, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 4/26 → (51) ***H04M 3/22***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 464 150 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805951.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070890 05.03.2010
(87) WO 2011/015047 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 CN 200910090430
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN HEIM-NODE-B EINES HYBRIDEN ZUGANGSMODUS ZUR ERMITTLUNG DES ZUGANGSMODUS EINES BENUTZERGERÄTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A HOME NODEB OF HYBRID ACCESS MODE TO OBTAIN THE ACCESS MODE OF A USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN N UD B DOMESTIQUE DE MODE D'ACCÈS HYBRIDE POUR OBTENIR LE MODE D ACCÈS D UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Shengming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XI, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 464 151 A2**
H04L 12/56 H04L 12/46
H04L 29/06 H04W 80/04
H04W 88/16 H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12158656.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2009 US 143993 P
10.04.2009 US 421680
(54) • *Netzbasierte Makromobilität in Mobilfunknetzen unter Verwendung eines erweiterten Routingprotokolls*
• *Network-based macro mobility in cellular networks using an extended routing protocol*
• *Macro-mobilité basée sur réseau dans des réseaux cellulaires utilisant un protocole d'acheminement étendu*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Aggarwal, Rahul, California, CA 94025, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09179616.9 / 2 207 372

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 464 152 A2**
H04L 12/56 H04L 12/46
H04L 29/06 H04W 80/04
H04W 88/16 H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12158658.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.01.2009 US 143993 P
10.04.2009 US 421680
(54) • *Netzbasierte Makromobilität in Mobilfunknetzen unter Verwendung eines erweiterten Routingprotokolls*
• *Network-based macro mobility in cellular networks using an extended routing protocol*
• *Macro-mobilité basée sur réseau dans des réseaux cellulaires utilisant un protocole d'acheminement étendu*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Aggarwal, Rahul, California, CA 94025, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09179616.9 / 2 207 372

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 464 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 10368045.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schalten der aktiven Teilnehmeridentität einer Kommunikation*
• *Switching active subscriber identity of a communication*
• *Commutation d'identité d'abonné actif d'une communication*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Gouriou, Erwan, 72000 Le Mans, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 464 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009730.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 42173110 P
10.12.2010 US 42176010 P
26.10.2011 US 201113282279
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Open Mobile Alliance*
• *Apparatus and method of open mobile alliance*
• *Appareil et procédé de lOpen Mobile Alliance*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 464 155 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10829464.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074864 30.06.2010
(87) WO 2011/057500 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 CN 200910237323
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE HEIMBASISSTATION FÜR NETZWERKZUGANG UND MANAGEMENTSERVER FÜR DIE HEIMBASISSTATION*
• *METHOD FOR HOME BASE STATION TO ACCESS NETWORK AND HOME BASE STATION MANAGEMENT SERVER*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU POUR UNE STATION DE BASE DOMESTIQUE ET SERVEUR DE GESTION DE STATION DE BASE DOMESTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Yunxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DONG, Yuexin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 464 156 A1**
H04L 29/06 ***B60R 25/00***
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 11191785.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 JP 2010272606
(54) • *System zum Verhindern der Errichtung einer nicht autorisierten Kommunikation*
• *System for preventing establishment of unauthorized communication*
• *Système de prévention de l'établissement d'une communication non autorisée*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(72) Mori, Hiroshi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 464 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157973.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2008 US 49207
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Verminderung von Interferenzen in einem relaisbasierten Funknetzwerk*
• *Method and apparatuses for interference mitigation in a relay-based wireless network*
• *Procédé et dispositifs pour la réduction des interférences dans un réseau sans fil à base des relais*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Oyman, Ozgur, Palo Alto, CA California 94304, US
Li, Qinghua, Sunnyvale, CA California 94087, US
Himayat, Nageen, Fremont, CA California 94539, US
Sydir, Jaroslaw J, Fremont, CA California 94539, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 09155151.5 / 2 101 528

H04W 16/16 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 16/26 → (51) ***H04W 24/00***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 464 158 A1**
H04W 16/26
(25) Ja (26) En
(21) 09848063.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064004 07.08.2009
(87) WO 2011/016131 2011/06 10.02.2011
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, DATA PROCESSING DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NITTA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHINADA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOBAYASHI, Kazunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 464 159 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806056.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/075777 06.08.2010
(87) WO 2011/015152 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 CN 200910090756
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM BERICHTEN DER UPLINK-PILOTSTÖRUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REPORTING UPLINK PILOT INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMPTE-RENDU D'UNE INTERFÉRENCE DE PILOTE DE LIAISON MONTANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) GUO, Baojuan, Beijing 100083, CN
ZHANG, Dajun, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 464 160 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853532.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079088 24.11.2010
(87) WO 2011/160393 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 CN 201010209834
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES STATUS EINER RÜCKWÄRTSDIVERSITÄTSVERKNÜPFUNG EINER BASISSTATION UND BASISSTATION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING STATE OF BASE STATION REVERSE DIVERSITY LINK AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉTAT DE LIAISON DE DIVERSITÉ RETOUR DE STATION DE BASE ET STATION DE BASE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jinghai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

---

(51) ***H04W 24/08*** ***H04W 92/20*** (11) **2 464 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806559.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063407 06.08.2010
(87) WO 2011/016560 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184996
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, STEUERSTATION UND PROGRAMM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, RADIO STATION, CONTROL STATION, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION RADIO, STATION DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 464 162 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811276.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076368 26.08.2010
(87) WO 2011/023116 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910171429
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER LEISTUNG EINER DRAHTLOSEN NETZWERKZELLE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR TESTING PERFORMANCE OF WIRELESS NETWORK CELL*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR TESTER LES PERFORMANCES DE CELLULE DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 464 163 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806052.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075767 06.08.2010
(87) WO 2011/015148 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910091107
28.10.2009 CN 200910208770
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT ZUR KONFIGURATION VON REFERENZSIGNALEN*
• *METHOD, DEVICE AND USER EQUIPMENT FOR CONFIGURING REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE CONFIGURER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 28/00 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 28/04 → (51) ***H04L 1/16***

H04W 28/12 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 464 164 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11801538.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070434 20.01.2011
(87) WO 2012/041023 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010503817
(54) • *VERFAHREN UND ZUGANGSKNOTEN ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR INFORMATION TRANSMISSION AND ACCESS NODE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET NOEUD D'ACCÈS*
(71) Liu, Jian, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Shengming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XI, Jin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Lei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 28/16 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 28/18 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04W 28/26*** ***H04M 17/00*** (11) **2 464 165 A1** ***H04M 15/20***
(25) Zh (26) En
(21) 10806058.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075783 06.08.2010
(87) WO 2011/015154 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910162023
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FREIGABE VON RESSOURCEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR RELEASING RESOURCES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LIBÉRATION DE RESSOURCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Changjiu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 464 166 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811234.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076132 19.08.2010
(87) WO 2011/023074 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910171816
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRERER SITZUNGEN, RUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSKONTINUITÄTSSERVER*
• *METHOD FOR TRANSFERRING MULTIPLE SESSIONS, CALL CONTROL DEVICE AND SERVICE CONTINUITY SERVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SESSIONS MULTIPLES, DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'APPELS ET SERVEUR DE CONTINUITÉ DU SERVICE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 48/18*** (11) **2 464 167 A1** ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10806175.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004103 18.06.2010
(87) WO 2011/016173 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185149
07.09.2009 JP 2009205711
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND VERBINDUNGSSCHALTSTEUERVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, USER EQUIPMENT DEVICE, CONTROL DEVICE, COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND CONNECTION SWITCHING CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUTATION DE CONNEXION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 56/00*** ***H04W 74/02*** (11) **2 464 168 A1** ***H04W 72/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10806401.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062951 30.07.2010
(87) WO 2011/016402 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183633
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATO, Yasuyuki c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 464 169 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847970.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073143 07.08.2009
(87) WO 2011/014992 2011/06 10.02.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER UNTERBRECHUNGSZEIT BEI DER ÜBERGABE VON VOIP-ANRUFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING INTERRUPT TIME WHEN HANDING OVER VOICE OVER IP (VOIP) CALL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LE TEMPS D'INTERRUPTION LORS D'UN TRANSFERT D'UN APPEL VOIX SUR IP (VOIP)*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LEI, Zhengxiong, Shanghai 201206, CN
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 464 170 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840454.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079012 23.11.2010
(87) WO 2011/079665 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 CN 200910215873
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATIONSSTEUERGERÄT ZUR ZELLENZUORDNUNG FÜR WEICHE WEITERLEITUNGEN IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND BASE STATION CONTROLLER FOR SOFT HANDOVER CELL ASSIGNMENT IN GROUP COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE POUR L'AFFECTATION SOUPLE DE CELLULES DE TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE GROUPE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Kai, Guangdong 518057, CN
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 464 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158482.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2004 KR 20040041541
22.06.2004 KR 20040046708
(54) • *Abtasten von benachbarten Basisstationen in einem drahtlosen Zugangssystem*
• *Scanning neighboring base stations in wireless access system*
• *Balayage de stations de base voisines dans un système d'accès sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Yong Ho, 420-816 Gyeonggi-do, KR
Cho, Ki Hyoung, 431-705 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05749466.8 / 1 759 552

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 464 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158487.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2004 KR 20040041541
22.06.2004 KR 20040046708
(54) • *Abtasten von benachbarten Basisstationen in einem drahtlosen Zugangssystem*
• *Scanning neighboring base stations in wireless access system*
• *Balayage de stations de base voisines dans un système d'accès sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Yong Ho, 420-816 Gyeonggi-do, KR
Cho, Ki Hyoung, 431-705 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05749466.8 / 1 759 552

H04W 40/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 48/12 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/18*** (11) **2 464 173 A1** ***H04W 88/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10806396.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062894 30.07.2010
(87) WO 2011/016397 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184365
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERBINDUNGSZIELEN, PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON VERBINDUNGSZIELEN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION APPARATUS, CONNECTION DESTINATION EVALUATING METHOD, CONNECTION DESTINATION EVALUATING PROGRAM, AND BASE STATION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DESTINATION DE CONNEXION, PROGRAMME D ÉVALUATION DE DESTINATION DE CONNEXION ET APPAREIL DE STATION DE BASE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIHARA, Akio, Osaka 545-8522, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
SAWADA, Shinichi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shigeto, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Kohki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 48/18 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 52/00*** (11) **2 464 174 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853534.5 (22) 26.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079193 26.11.2010
(87) WO 2011/160395 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 CN 201010205961
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG DES GRUNDRAUSCHENS EINES BASISSTATIONSANTENNENANSCHLUSSES*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MEASURING NOISE FLOOR OF BASE STATION ANTENNA PORT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE DE PLANCHER DE BRUIT DE PORT D'ANTENNE DE STATION DE BASE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jinghai, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04W 52/02*** ***G08C 17/02*** (11) **2 464 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195049.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2010 US 391973 P
(54) • *System und Verfahren zur selektiven Kanalentfernung in Mehrkanalempfängern*
• *System and method for selective channel removal in multi-channel receivers*
• *Système et procédé de suppression de canal sélectif dans des récepteurs multicanaux*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) De Francisco Martin, Ruben, 3512 HJ, Utrecht, NL
Zhang, Yan, 5583 GX, Waalre, NL
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***H04W 52/08*** ***H04W 52/10*** ***H04W 52/14*** ***H04W 52/24*** (11) **2 464 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158263.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.03.2007 US 893575 P
19.03.2007 US 895561 P
20.06.2007 US 945286 P
(54) • *Verfahren mit Kombination aus offener Schleife/geschlossener Schleife zur Steuerung der Uplink-Leistung einer Mobilstation*
• *Combined open loop/closed loop method for controlling uplink power of a mobile station*
• *Procédé combiné boucle ouverte/boucle fermée pour contrôler la puissance de liaison montante d'une station mobile*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ New Jersey 07647, US
Lin, Zinan, Melville, NY New York 11747, US
Grieco, Donald M., Manhassett, NY New York 11030, US
Olesen, Robert L., Huntington, NY New York 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08726594.8 / 2 119 033

H04W 52/10 → (51) ***H04W 52/08***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/08***

---

(51) ***H04W 52/16*** ***H04W 52/24*** (11) **2 464 177 A1** H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 11189500.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 TW 099143383
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Leistungseinstellungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and power adjustment method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de réglage de la puissance*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, Chin-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Chih-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Te-Mu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Liao, Wen-Pin, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04W 52/24 → (51) ***H04L 27/00***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/08***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/16***

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 464 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190583.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 US 966266
(54) • *Verfahren und System zur Leistungszuteilung in einem Übertragungssystem*
• *Method and system for power allocation in a transmission system*
• *Procédé et système pour l'allocation de puissance dans un système de transmission*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Zhu, Chenxi, Palo Alto, CA 94306, US
Chen, Wei-Peng, Fremont, CA 94539-7756, US
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 84/18*** ***H04W 28/00*** (11) **2 464 179 A2** ***H04W 84/20*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 12001578.9 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.11.2008 US 113436 P
05.10.2009 US 573559
(54) • *Verwendung von Synchronisationsrahmen für Meshnetze auf der Basis von Piconetzen.*
• *Using synchronization frames for mesh networking with piconets*
• *Utilisations de trames de synchronisation pour réseaux maillés à base de picoréseaux.*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bracha, Vered Bar, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09752976.2 / 2 356 864

H04W 56/00 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 60/02*** (11) **2 464 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009362.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 420749 P
12.10.2011 KR 20110104311
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung eines Standorts in einem drahtlosen Zugangssystem*
• *Apparatus and method for updating a location in a wireless access system*
• *Appareil et procédé pour la mise à jour de données d'emplacement dans un système d'accès sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Giwon, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Yuk, Youngsoo, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jeongki, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Ryu, Kiseon, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jin, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 464 181 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805978.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073273 26.05.2010
(87) WO 2011/015074 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910164069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON ENDGERÄTEN MITHILFE EINER BASISSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCATING TERMINAL BY USING BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE TERMINAL À L'AIDE D UNE STATION DE BASE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yin, Guangdong 518057, CN
WU, Hao, Guangdong 518057, CN
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 464 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009513.0 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 US 420857 P

(54) • *Energieeffizientes Ortungssystem für ein Smartphone unter Verwendung von Zellen-ID-Sequenzabgleich*
• *Energy-efficient positioning system for smartphone using cell-ID sequence matching*
• *Système de positionnement éco-énergétique pour Smartphone utilisant une correspondance de séquence d'identification de cellule*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Paek, Jeongyeup, 90089 Los Angeles California, US
Kim, Kyn-Han, 94065 Redwood City California, US
Singh, Jatinder Pal, 94040 Mountain View California, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 16/16*** (11) **2 464 183 A1** ***H04W 28/16***

(25) Ja (26) En

(21) 10806285.2 (22) 07.06.2010

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

(86) JP 2010/059624 07.06.2010

(87) WO 2011/016285 2011/06 10.02.2011

(30) 07.08.2009 JP 2009184758

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, HOST-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, HOST APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, APPAREIL HÔTE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, JP
UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 1/00*** ***H04J 99/00*** ***H04W 72/14*** (11) **2 464 184 A1** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/12***

(25) Ja (26) En

(21) 10806389.2 (22) 29.07.2010

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

(86) JP 2010/062849 29.07.2010

(87) WO 2011/016390 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 JP 2009181766

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE, AND BASE STATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 464 185 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10806413.0 (22) 02.08.2010

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

(86) JP 2010/063012 02.08.2010

(87) WO 2011/016414 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 JP 2009182808

(54) • *MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 74/08*** (11) **2 464 186 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10806459.3 (22) 03.08.2010

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

(86) JP 2010/063121 03.08.2010

(87) WO 2011/016460 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 JP 2009183032

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE AND RANDOM ACCESS METHOD*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 1/16***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04W 72/08*** H04W 24/02 (11) **2 464 187 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158196.1 (22) 13.08.2010

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

BA ME RS

(30) 14.08.2009 US 234255 P
14.08.2009 US 234254 P
14.08.2009 US 234253 P

(54) • *Rahmenstruktur und Steuerungssignalisierung für downlink-koordinierte Mehrpunkt-Übertragung*
• *Frame structure and control signaling for downlink coordinated multi-point (COMP) transmission*
• *Structure de trame et signalisation de contrôle pour la transmission coordonnée en liaison descendante multipoints (COMP)*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Vrzic, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Bontu, Chandra S., Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Yu, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10747356.3

---

(51) ***H04W 72/12*** H04W 84/18 (11) **2 464 188 A1**

(25) En (26) En

(21) 12158472.6 (22) 28.08.2007

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

(30) 31.08.2006 US 824243 P
09.09.2006 KR 20060087114

(54) • *Verfahren zum Wechseln von Kanälen und Konfigurieren eines Unternetzwerks in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method of changing channels and configuring a sub-network in a wireless network*
• *Procédé de changement de canaux et de configuration d'un sous-réseau dans un réseau sans fil*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong,Yongdungpo-Gu, 150-721 Seoul, KR

(72) Jeon, Beom Jin, 137-724 Seoul, KR
Cho, Hyeon Cheol, 137-724 Seoul, KR
Kim, Taek Soo, 137-724 Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 07793730.8 / 2 057 859

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 72/14 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 72/14 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 74/02 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 74/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 464 189 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10806402.3 (22) 30.07.2010

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

(86) JP 2010/062953 30.07.2010

(87) WO 2011/016403 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 JP 2009183031

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBIL-*

STATIONSVORRICHTUNG UND FUNK-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** ***H04J 11/00*** (11) **2 464 190 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10806376.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062745 29.07.2010
(87) WO 2011/016377 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183036
(54)
- *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, FUNK-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE MOBIL-STATIONSVORRICHTUNG*
- *MOBILE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND CONTROL PROGRAM FOR MOBILE STATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE STATION MOBILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 84/08*** ***H04M 3/56*** (11) **2 464 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158254.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.07.2001 US 909395
(54)
- *Drücken-zum-Sprechen und Drücken-zur-Konferenz in einem drahtlosen CDMA-Kommunikationssystem*
- *Push-To-Talk and Push-To-Conference in a CDMA wireless communications system*
- *Fonctionalité de conversation et de conference dans un système de télécommunications sans fil AMRC*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Refai, Wail, Apex, NC North Carolina 27502, US
Witter, Robert C, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
Sourour, Essam, San Diego, CA California 92117, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 02742024.9 / 1 413 155

H04W 84/10 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 84/20 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **2 464 192 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805981.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073362 28.05.2010
(87) WO 2011/015077 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 CN 200910161574
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN VON KURZNACHRICHTEN*
- *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR FORWARDING SHORT MESSAGE*
- *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN MESSAGE COURT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIN, Lang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
RAN, Maoguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Xiaojia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Shijiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04W 92/20 → (51) ***H04W 24/08***

---

(51) ***H05B 3/06*** (11) **2 464 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192438.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2010 DE 102010062625
(54)
- *Heizelement, System aus einem Heizelement und einem ein zu erhitzendes Medium enthaltendes Gehäuse sowie Verfahren zum Betreiben beziehungsweise zum Herstellen eines Heizelements*
- *Heating element, system comprising a heating element and a housing containing a medium to be heated and method for operating or producing a heating element*
- *Elément chauffant, système constitué d'un élément chauffant et d'un boîtier comprenant un milieu devant être chauffé et procédé de fonctionnement ou de fabrication d'un élément chauffant*

(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(72) Mèller, Andreas, 76764 Rheinzabern, DE
Schulze, Marc, 67251 Freimersheim, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***H05B 3/26*** ***H05B 3/68*** (11) **2 464 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191538.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062509
(54)
- *Heizung für Haushaltsgeräte*
- *Heater for domestic applications*
- *Chauffage pour appareils domestiques*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bally, Ingo, 83278 Traunstein, DE
Zschau, Günter, 83374 Traunwalchen, DE
Dinkel, Alexander, 83246 Unterwoessen, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Leitmeyr, Claudia, 83301 Traunreut, DE
Namberger, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Reindl, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE
Roch, Klemens, 83308 Trostberg, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Sorg, Matthias, 83379 Wonneberg, DE

H05B 3/68 → (51) ***H05B 3/26***

---

(51) ***H05B 6/00*** ***C08F 2/46*** (11) **2 464 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150677.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2007 US 88652707 P
09.02.2007 US 88903707 P
01.03.2007 US 89234607 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von oxidationsbeständigem vernetztem Polymermaterial*
- *Methods for making oxidation-resistant cross-linked polymeric materials*
- *Procédés de fabrication de matériaux polymères réticulés résistants à l'oxydation*

(71) The General Hospital Corporation, Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Cambridge Polymer Group, Inc., 56 Roland Street, Suite 310, Boston, MA 02129, US
(72) Oral, Ebru, Newton, MA Massachusetts 02129, US
Muratoglu, Orhun, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Kopesky, Edward, Arlington, MA Massachusetts 02476, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08728244.8 / 2 110 002

---

(51) ***H05B 6/64*** ***F24C 15/16*** (11) **2 464 196 A1** ***B65D 81/34***
(25) De (26) De
(21) 11191666.4 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 DE 102010062500
(54)
- *Beheizbarer Garraumeinsatz und Gargerät mit mindestens einer Mikrowellenquelle*
- *Heatable cooking chamber insert and cooking device with at least one microwave source*
- *Insert d'espace de cuisson pouvant être chauffé et appareil de cuisson doté d'au moins une source de micro-ondes*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bally, Ingo, 83278 Traunstein, DE
Sorg, Matthias, 83379 Wonneberg, DE

Zschau, Günter, 83374 Traunwalchen, DE
Blumenthal, Peter, 83278 Traunstein, DE
Dinkel, Alexander, 83246 Unterwoessen, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Leitmeyr, Claudia, 83301 Traunreut, DE
Namberger, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Reindl, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE
Roch, Klemens, 83308 Trostberg, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE

H05B 33/00 → (51) ***G01R 31/40***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 464 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192814.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126560
30.09.2011 KR 20110100146
30.11.2011 KR 20110126575
(54) • *System zur Herstellung einer Stromversorgungseinheit und Verfahren zur Herstellung einer Stromversorgungseinheit sowie Flimmermessvorrichtung*
• *System for manufacturing power supply unit and method for manufacturing power supply unit, and flicker measurement apparatus*
• *Système de fabrication d'unité d'alimentation électrique, procédé de fabrication d'unité d'alimentation électrique et appareil de mesure de scintillement*
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Kim, Jin Sung, 152-887 Seoul, KR
Kang, Kyu Cheol, 443-370 Gyeonggi-do, KR
Bae, Jin Woo, 135-270 Seoul, KR
Lee, Choul Ho, 443-744 Gyeonggi-do, KR
Choo, Jong Yang, 446-911 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 464 198 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354073.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2010 FR 1004837
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Strom-System LED-Beleuchtung und die Beleuchtung der Montage mit einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus and method for power system LED lighting and lighting assembly comprising such a device*
• *Dispositif et procédé d'alimentation pour système d'éclairage à diodes électroluminescentes et ensemble d'éclairage comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Persegol, Dominique, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lovato, Jean-Louis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H05B 33/26*** ***H01L 51/50*** (11) **2 464 199 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10806312.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061706 09.07.2010
(87) WO 2011/016312 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184985
(54) • *ANODENSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINEM ORGANISCHEN EL-ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHES EL-ELEMENT*
• *ANODE STRUCTURE TO BE USED IN ORGANIC EL ELEMENT, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ORGANIC EL ELEMENT*
• *STRUCTURE D'ANODE UTILISABLE DANS UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) MATSUURA, Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP
KAWAI, Nobuyuki, Tokyo 141-8584, JP
KUBOTA, Takashi, Tokyo 141-8584, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H05B 37/02*** ***H01L 33/00*** (11) **2 464 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806289.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060109 15.06.2010
(87) WO 2011/016289 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185169
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UHARA, Hiroto, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 41/42*** (11) **2 464 201 A1** ***H05B 41/02***
(25) De (26) De
(21) 11167064.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2010 DE 102010062760
(54) • *Leuchtensteuerungsmodul*
• *Light control module*
• *Module de commande de lampes*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kügler, Maren, 50733 Köln, DE
Haasen, Christopher, 53115 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H05B 37/02 → (51) ***A01G 7/00***

H05B 41/02 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 41/42 → (51) ***H05B 37/02***

H05H 1/24 → (51) ***A61L 9/22***

H05H 1/46 → (51) ***F02P 3/01***

H05H 1/48 → (51) ***F02P 3/01***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 1/09 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 1/02*** (11) **2 464 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158708.3 (22) 13.12.2007
(84) DE GB NL
(30) 11.01.2007 KR 20070003295
(54) • *Mehrschichtiges Substrat und elektronisches Gerät damit*
• *Multi-Layer Substrate and Electronic Device Having the Same*
• *Substrat multicouche et dispositif électronique le comportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Young-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 07123183.1 / 1 945 010

H05K 3/34 → (51) ***B23K 3/04***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 464 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183979.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2010 US 962206
(54) • *Verfahren mit geringem Anpressdruck bei Raumtemperatur*
• *Room temperature low contact pressure method*
• *Procédé de pression à faible contact et à température ambiante*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) M. Flaherty, Luke, Long Beach, California 90802-3532, US
E. Knar, Randal, Seal Beach, California 90740-1509, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) ***H05K 5/02*** ***G05B 23/02*** ***H05K 7/14*** (11) **2 464 204 A1** ***G08B 13/24***
(25) De (26) De
(21) 10194303.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Geräteinformationen von in einem Schaltschrank eingebauten Geräten*
• *Method for recording device information in devices installed in a control cabinet*
• *Procédé d'émission d'informations sur des appareils d'appareils intégrés dans une armoire électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bachfischer, Norbert, 92245, Kümmersbruck, DE
Gutsche, Achim, 90559, Ezelsdorf, DE
Mosburger, Ulrich, 92262, Birgland, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 464 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192348.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 US 421740 P
29.11.2011 US 201113305872
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Regalkomponenten an Regale*
• *Method and apparatus for mounting rack components on racks*
• *Procédé et appareil pour monter des composants de bâti sur des bâtis*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Eberle, James Joseph, Jr., Hummelstown, PA 17036, US
Kepko, Michael Jon, Etters, PA 17319, US
Shipe, Jeffrey Dean, Camp Hill, PA 17011, US
Kelly, Sean Patrick, York, PA 17402, US
Barry, Bruce Eltringham, Middletown, PA 17057, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

H05K 7/14 → (51) ***H02M 5/42***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/02***

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/36***

H05K 7/20 → (51) ***H02M 5/42***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 464 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007905.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2010 KR 20100126520
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Gukchan, Mapo-Gu seoul, KR
Hwang, Hyokune, Yongin Gyeonggi-Do, KR
Lee, Hyunok, Guro-Gu Seoul, KR
Sohn, Jungwoo, Bupyeong-Gu Incheon, KR
Lee, Jinsu, Gunpo Geonggi-Do, KR
Jeong, Taejong, Gangdong-Gu Seoul, KR
Han, Dongsu, Geumcheon-Gu Seoul, KR
He, Yongheon, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
Shim, Hongjo, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 334 955** (51) ***C06B 45/00 C06B 45/30 C06B 33/00***

(11) **1 512 834** (51) ***F01D 5/08***

(11) **1 512 840** (51) ***F01D 11/02 F02C 7/28 F01D 11/00***

(11) **1 517 022** (51) ***F02C 7/045 F02K 3/06 B64C 21/06***

(11) **1 524 405** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 528 224** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 528 247** (51) ***F02K 1/82 F02K 1/12***

(11) **1 537 835** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 561 941** (51) ***F02M 37/00 F02M 37/10 B60K 15/03 B62J 35/00 B62J 37/00 F01N 3/34 B62K 5/00***

(11) **1 566 547** (51) ***F04D 25/02***

(11) **1 582 748** (51) ***F04D 27/02 F23N 5/24***

(11) **1 583 306** (51) ***H04L 25/02 H04L 27/26***

(11) **1 594 172** (51) ***H01L 33/00 H01L 27/15 G02F 1/13357***

(11) **1 617 025** (51) ***E05D 7/04***

(11) **1 621 854** (51) ***G01D 11/24 G01D 5/347***

(11) **1 635 021** (51) ***E05D 5/02 E05D 11/10 E05D 5/12***

(11) **1 643 730** (51) ***H04L 29/12 G06F 17/30***

(11) **1 677 182** (51) ***G06F 3/048 H04M 1/725***

(11) **1 686 110** (51) ***C06B 27/00 C06B 45/00 C06B 45/30***

(11) **1 717 410** (51) ***E06B 9/56 E06B 9/82***

(11) **1 717 675** (51) ***G06F 3/033 G06F 17/30 G06F 3/048***

(11) **1 719 677** (51) ***B60T 11/10 B60T 8/17 B60T 13/26***

(11) **1 722 080** (51) ***F01N 3/32 F02B 37/16 F02B 37/22***

(11) **1 724 416** (51) ***E04H 12/22 E02D 27/42***

(11) **1 727 298** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 762 366** (51) ***B29C 47/82 B29C 47/66***

(11) **1 777 405** (51) ***F02K 3/072 F01D 21/04***

(11) **1 783 691** (51) ***G06T 17/40***

(11) **1 788 744** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 793 186** (51) ***F25D 21/08 H05B 3/44 H05B 3/50***

(11) **1 795 685** (51) ***E05F 15/12 E05F 15/10***

(11) **1 809 061** (51) ***H04W 4/00***

(11) **1 821 163** (51) ***G04C 10/00 G04B 45/02 G04G 19/12***

(11) **1 826 360** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 835 381** (51) ***G06F 3/023 G06F 3/01***

(11) **1 841 028** (51) ***H01T 13/32 H01T 13/52 H01T 13/46***

(11) **1 852 560** (51) ***E04B 9/00 F16M 11/20 F16M 13/02***

(11) **1 876 134** (51) ***B66B 9/00***

(11) **1 882 858** (51) ***F04D 29/02 F04D 29/32 F04D 29/38 B29K 77/00***

(11) **1 884 869** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/038***

(11) **1 892 872** (51) ***H04L 1/00 H04L 1/24***

(11) **1 892 922** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 895 535** (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 902 799** (51) ***B23B 27/14 B23B 51/04***

(11) **1 903 287** (51) ***F25C 5/00***

(11) **1 905 822** (51) ***C12M 3/00 B25J 7/00 C12N 15/87***

(11) **1 906 024** (51) ***F04C 28/02***

(11) **1 908 947** (51) ***F02D 41/02 F02D 41/40***

(11) **1 914 460** (51) ***F16K 37/00***

(11) **1 914 964** (51) ***H04M 1/22 H04M 1/23 H04M 1/02 H01H 13/83 H01H 25/00 H01H 9/18 H01H 25/04***

(11) **1 918 175** (51) ***B62D 6/10***

(11) **1 918 657** (51) ***F24F 13/22 F24F 13/20***

(11) **1 925 758** (51) ***E04B 2/90 E04B 1/68 E06B 7/22***

(11) **1 933 496** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 935 718** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 938 795** (51) ***A61K 8/64 A61K 8/65 A61K 8/73 A61K 8/86 A61Q 5/00 A61Q 5/04 A61K 8/04***

(11) **1 938 978** (51) ***B41F 13/193 B41F 30/04***

(11) **1 939 067** (51) ***B62D 5/04 B62D 15/02 H02K 11/00***

(11) **1 939 372** (51) ***E04D 13/08***

(11) **1 953 886** (51) ***H02G 3/08 H02G 3/12***

(11) **1 953 887** (51) ***H02G 3/08 H02G 3/12***

(11) **1 959 067** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 961 935** (51) ***F02B 27/02 F02M 35/116***

(11) **1 964 991** (51) ***E04B 1/68 E04B 2/86 E04C 5/16***

(11) **1 967 400** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 970 554** (51) ***F02D 35/02 F02D 41/00 F02D 15/02 G01M 15/04***

(11) **1 975 010** (51) ***B60R 16/02 B60T 13/74 H01R 9/00 H05K 5/00 H01R 9/00 H01R 13/52 H01R 13/621***

(11) **1 976 080** (51) ***H01T 13/50 H01T 13/54***

(11) **1 976 081** (51) ***H01T 13/50 H01T 21/02***

(11) **1 978 562** (51) ***H01L 29/78 H01L 29/417 H01L 29/10 H01L 21/336***

(11) **1 978 615** (51) ***H02G 11/00 H02G 15/007 H04N 5/64 H05K 7/00***

(11) **1 983 807** (51) ***H05H 1/24***

(11) **1 985 423** (51) ***B27B 5/22 B27B 27/02 B23D 47/02 B27B 27/10***

(11) **1 985 800** (51) ***F01D 5/00 F01D 11/02 B23K 26/34***

(11) **1 993 211** (51) ***H04B 1/20 H04H 60/04 H01R 13/641 G06F 13/16***

(11) **1 995 503** (51) ***F16K 39/02 E03D 1/34***

(11) **1 998 003** (51) ***F01D 5/16 F04D 29/38 F04D 29/66 F04D 29/68***

(11) **2 000 634** (51) ***F01K 3/02 F23K 5/00 F02C 6/14 F02C 6/18***

(11) **2 008 817** (51) ***B41F 31/02***

(11) **2 009 048** (51) ***C08L 7/00 C08L 15/00 C08K 5/09 B60C 1/00***

(11) **2 011 594** (51) ***B23D 45/16 B23D 47/12 B28D 1/04***

(11) **2 011 697** (51) ***B60R 16/027***

(11) **2 014 982** (51) ***F23D 14/62***

(11) **2 015 473** (51) ***H04B 7/185 H04B 1/50***

(11) **2 017 383** (51) ***D21F 1/02 D21F 1/06***

(11) **2 028 257**
C10M 141/12
(51) *C10M 169/04*

(11) **2 028 274**
A61K 31/7088
(51) *C12N 15/113*

(11) **2 031 140**
(51) *E03C 1/244*

(11) **2 043 168**
C08G 59/24
C09K 11/00
(51) *H01L 33/00*
C08G 59/42

(11) **2 050 932**
F01D 3/04
(51) *F01D 25/16*

(11) **2 053 636**
H01L 29/24
H01L 29/78
(51) *H01L 21/18*
H01L 29/51
H01L 29/66

(11) **2 056 347**
H01L 23/552
H01L 23/48
(51) *H01L 23/58*
H01L 23/66

(11) **2 063 397**
G08G 1/00
(51) *G07B 15/00*

(11) **2 066 154**
H05H 1/52
H01T 2/02
(51) *H05H 1/24*
H01T 13/46

(11) **2 072 728**
(51) *E05D 11/10*

(11) **2 073 238**
(51) *H01H 59/00*

(11) **2 085 490**
F27D 3/00
C21D 1/62
F27B 9/38
F27D 15/02
(51) *C21D 9/34*
C21D 9/00
F27B 9/02
F27B 9/39

(11) **2 090 412**
B27B 5/18
B23D 45/06
(51) *B27G 19/02*
F16P 3/14
B23D 47/08

(11) **2 091 050**
G21C 13/00
(51) *G21C 15/18*

(11) **2 093 404**
(51) *F02D 41/30*

(11) **2 096 578**
G07D 7/00
G06K 9/62
(51) *G06K 9/46*
G06T 7/40

(11) **2 098 766**
F16K 31/122
(51) *F16K 31/00*
F16K 31/126

(11) **2 098 998**
(51) *G07C 9/00*

(11) **2 104 078**
G08B 17/10
(51) *G08B 29/14*
G01N 29/11

(11) **2 109 306**
H04N 5/335
(51) *H04N 5/217*

(11) **2 112 438**
F24H 9/20
H05B 3/48
(51) *F24H 1/16*
F28F 9/00

(11) **2 112 689**
(51) *H01L 23/427*

(11) **2 116 689**
(51) *E06B 3/663*

(11) **2 119 651**
B65H 1/02
B65H 3/04
(51) *B65H 1/14*
B65H 7/02

(11) **2 119 828**
E01B 1/00
(51) *E01C 9/04*

(11) **2 124 360**
(51) *H04B 10/18*

(11) **2 130 894**
C01B 3/04
(51) *C10G 2/00*
C07C 1/04
C07C 1/12
C25B 1/04

(11) **2 133 486**
E04C 2/288
B44C 5/04
(51) *E04F 13/14*
B44F 9/04

(11) **2 133 631**
F24D 1/08
(51) *F24D 19/10*

(11) **2 136 412**
(51) *H01L 31/048*

(11) **2 143 507**
B21D 37/14
(51) *B21D 5/02*

(11) **2 156 808**
(51) *A61B 19/02*

(11) **2 157 481**
H05G 2/00
(51) *G03F 7/20*
G21K 1/06

(11) **2 158 843**
A61B 5/06
(51) *A61B 5/07*

(11) **2 161 491**
F21V 14/06
(51) *F21L 4/02*
B63C 11/02

(11) **2 161 725**
H05G 2/00
(51) *G21K 1/06*
G03F 7/20

(11) **2 166 416**
(51) *G03G 15/23*

(11) **2 175 069**
E01B 5/18
(51) *E01B 7/20*

(11) **2 175 505**
H01L 27/32
(51) *H01L 51/52*

(11) **2 177 463**
(51) *B65H 29/00*

(11) **2 177 718**
F01D 11/04
(51) *F01D 25/16*
F01D 25/24

(11) **2 178 349**
G01R 31/26
(51) *H05B 41/32*
F21S 8/00

(11) **2 179 918**
B64C 3/26
(51) *B64C 1/12*
B64C 3/48

(11) **2 181 791**
B23H 1/02
B23H 7/06
(51) *B23H 1/00*
B23H 7/00
B23H 11/00

(11) **2 182 592**
(51) *H01R 13/645*

(11) **2 187 658**
H04S 7/00
(51) *H04R 3/12*

(11) **2 189 297**
B43M 5/04
(51) *B43M 3/04*

(11) **2 192 708**
H04H 60/70
(51) *H04H 60/22*

(11) **2 198 715**
A21C 3/06
(51) *A21C 3/02*

(11) **2 204 939**
H04L 29/06
(51) *H04L 9/08*

(11) **2 211 096**
F23R 3/10
(51) *F23D 14/64*
F23R 3/28

(11) **2 214 202**
H01L 23/373
H01L 25/07
(51) *H01L 23/14*
H05K 3/00

(11) **2 216 420**
C30B 11/00
(51) *C22C 19/05*

(11) **2 216 625**
G05D 1/06
(51) *G01C 23/00*
G08G 5/02

(11) **2 216 798**
H01J 37/244
H01J 37/05
(51) *H01J 37/28*
H01J 37/22
H01J 37/256

(11) **2 221 849**
H01J 37/305
(51) *H01J 37/302*
G02B 1/10

(11) **2 223 603**
A21B 7/00
A21C 9/08
(51) *A21B 5/02*
A21C 9/06

(11) **2 223 666**
(51) *A61B 18/12*

(11) **2 225 946**
A23B 4/28
(51) *A22C 9/00*

(11) **2 227 014**
H04L 9/08
(51) *H04N 7/167*

(11) **2 227 015**
H04L 9/08
(51) *H04N 7/167*
H04N 7/16

(11) **2 230 671**
(51) *H01B 11/08*

(11) **2 233 122**
A61H 23/04
(51) *A61H 31/00*

(11) **2 233 357**
G06T 7/00
G06K 9/00
(51) *B60R 1/00*
G06K 9/20

(11) **2 237 282**
G21C 15/24
F04D 29/44
F15D 1/00
(51) *G21C 13/02*
F04D 27/02
F04D 29/54
F04D 29/66

(11) **2 239 193**
B63H 9/10
(51) *B63H 9/08*

(11) **2 239 470**
(51) *F15B 15/26*

(11) **2 239 661**
(51) *G06F 9/46*

(11) **2 242 106**
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 242 116**
H01L 21/322
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 242 123**
(51) *H01L 41/09*

(11) **2 243 502**
(51) *A61M 1/16*

(11) **2 244 296**
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 246 119**
B05B 1/18
B05B 12/00
F16K 11/044
(51) *B05B 1/16*
B05B 1/30
E03C 1/04

(11) **2 254 352**
G10L 21/02
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 256 406**
F22B 33/18
F01K 3/18
(51) *F22D 3/06*
F01K 3/00
F01K 1/00

(11) **2 256 618**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 258 168**
C12M 3/00
(51) *A01N 1/02*

(11) **2 258 169**
C12M 3/00
(51) *A01N 1/02*

(11) **2 258 170**
A61D 19/00
A01N 1/02
(51) *G01N 15/14*
H01J 43/30
C12M 3/00

(11) **2 258 171**
C12M 3/00
(51) *A01N 1/02*

(11) **2 258 172**
C12M 3/00
(51) *A01N 1/02*
G01N 15/14

(11) **2 258 173**
C12M 3/00

(11) **2 258 174**
C12M 3/00

(11) **2 258 203**

(11) **2 259 145**
G03G 9/087
G03G 9/093

(11) **2 261 170**
G02B 26/04

(11) **2 261 390**
H01L 21/316
C03C 11/00

(11) **2 261 537**

(11) **2 262 236**

(11) **2 263 968**
G02B 26/04

(11) **2 266 780**

(11) **2 267 256**

(11) **2 267 636**
G06K 7/00
G01P 13/00
G11B 23/28
G01P 7/00
H01H 35/14

(11) **2 269 638**
A61K 39/39
A61K 47/46
A61K 9/51

(11) **2 270 750**
H04N 7/26

(11) **2 276 069**
H01L 31/0236

(11) **2 280 553**
H04N 13/04

(11) **2 283 822**
A61K 9/50
A61K 31/401
A61K 31/56

(11) **2 286 973**
B29B 17/00

(11) **2 287 110**
G09G 3/22
G09G 3/34
B81B 3/00

(11) **2 287 861**

(11) **2 289 649**
B22D 41/12

(11) **2 290 244**
F04D 29/66
F01D 5/16

(11) **2 290 262**

(11) **2 290 577**
G06K 5/00
G07F 7/10

(11) **2 290 983**

(51) ***A01N 1/02***

(51) ***A01N 1/02***

(51) ***A22C 21/00***

(51) ***G03G 9/08***
G03G 9/097

(51) ***G02B 26/02***
G09G 3/34

(51) ***C23C 16/40***
C03C 3/04

(51) ***F16H 61/664***

(51) ***H04N 5/445***

(51) ***G09G 3/34***
G02B 26/02

(51) ***B29C 65/04***

(51) ***E05B 67/24***

(51) ***G06K 19/077***
G01P 1/12
G11B 20/00
G01C 19/00
G01P 15/00
B60R 21/00

(51) ***A61K 39/145***
A61K 9/127
A61K 47/48

(51) ***G06T 9/00***

(51) ***H01L 31/0224***
H01L 31/18

(51) ***H04N 13/00***

(51) ***A61K 9/16***
A61K 31/366
A61K 31/4706

(51) ***B29B 13/10***

(51) ***G02B 26/02***
B81B 7/04
G02B 26/08

(51) ***H01F 6/00***

(51) ***B22D 11/06***

(51) ***F04D 29/32***
F01D 5/10

(51) ***F16H 61/06***

(51) ***G06F 21/20***
H04L 29/06
G06K 7/00

(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 292 202**
A61G 13/00
F16M 11/04

(11) **2 292 537**

(11) **2 293 348**

(11) **2 294 922**
A22B 5/18

(11) **2 295 800**
F04C 15/00

(11) **2 296 402**

(11) **2 298 218**

(11) **2 299 389**
H04N 1/58

(11) **2 301 862**
B65D 83/14

(11) **2 302 034**

(11) **2 302 096**
C23C 22/78
B05D 7/00
C25D 5/34

(11) **2 302 708**

(11) **2 305 045**
A22B 5/18

(11) **2 305 929**
E05B 17/00

(11) **2 305 935**
E05F 15/14

(11) **2 306 314**
G06F 9/48
G01S 13/02

(11) **2 306 507**
H01L 21/84
H01L 27/092

(11) **2 309 008**
B21D 37/16

(11) **2 312 083**

(11) **2 312 084**

(11) **2 316 798**

(11) **2 317 023**
E04D 1/24

(11) **2 317 027**
E04F 11/022
B32B 7/12
E04F 11/104

(11) **2 317 274**
F28G 15/02

(11) **2 317 287**

(11) **2 320 490**

(11) **2 320 653**

(11) **2 323 193**
H01M 10/50
B65D 81/38

(11) **2 327 978**
A61B 5/00

(51) ***A61G 12/00***
A61G 7/05
A61G 7/10

(51) ***B65H 1/26***

(51) ***H01L 31/07***

(51) ***A22C 17/14***

(51) ***F04C 2/107***

(51) ***H04W 36/00***

(51) ***A61B 19/00***

(51) ***G06K 15/10***

(51) ***B65D 83/16***

(51) ***C12N 5/00***

(51) ***C23C 22/00***
C23C 22/83
B05D 7/14

(51) ***H01L 33/44***

(51) ***A22C 17/14***

(51) ***E05B 65/32***

(51) ***E05F 15/10***
E05D 15/26

(51) ***G06F 9/46***
G06F 9/50
G01S 13/66

(51) ***H01L 21/8238***
H01L 27/12

(51) ***C21D 1/673***
B30B 15/34

(51) ***E04F 11/18***

(51) ***E04F 11/18***

(51) ***C03B 37/012***

(51) ***E04D 1/06***
F24J 2/04

(51) ***E04F 11/116***
A47B 96/20
B32B 9/04

(51) ***F28G 1/16***

(51) ***G01F 1/66***

(51) ***H01L 51/50***

(51) ***H04N 7/26***

(51) ***H01M 2/10***
B65D 81/03

(51) ***G01N 21/47***
G01N 21/65

(11) **2 329 904**
B23K 9/10

(11) **2 330 199**
C12N 9/42
C12N 1/19

(11) **2 330 863**
H04B 7/15

(11) **2 333 060**
C07K 7/06

(11) **2 333 834**

(11) **2 335 722**
C07K 14/47

(11) **2 335 817**

(11) **2 338 399**
A47L 9/06

(11) **2 339 297**
G10L 15/26

(11) **2 343 068**
A61K 31/41
A61K 31/425
A61K 31/495
A61K 31/54

(11) **2 343 560**

(11) **2 345 982**
H01L 21/00
H01Q 1/22

(11) **2 348 205**
F01N 13/08
F16L 59/02

(11) **2 348 452**
H04L 9/30

(11) **2 351 890**
E03D 11/14
F16B 37/00

(11) **2 353 482**
E04F 19/02

(11) **2 353 558**
A61F 13/10

(11) **2 353 559**
A61F 13/10

(11) **2 353 878**
B41J 11/00

(11) **2 361 541**
A47L 7/00

(11) **2 361 566**

(11) **2 361 768**

(11) **2 363 716**

(11) **2 366 366**
A61F 13/10

(11) **2 366 414**
A61M 5/155
F04C 2/14

(11) **2 367 359**
H04N 9/07

(11) **2 368 821**
B65H 1/26

(51) ***B23K 11/24***

(51) ***C12N 15/56***
C12N 1/15
C12N 15/63

(51) ***H04W 16/26***

(51) ***C12N 15/09***
A61K 38/00

(51) ***H01L 27/146***

(51) ***A61K 38/17***

(51) ***B01F 5/06***

(51) ***A47L 9/02***
A47L 9/24

(51) ***G01C 21/36***
G09B 29/10

(51) ***A61K 31/40***
A61K 31/4168
A61K 31/435
A61K 31/506
A61P 25/00

(51) ***G01R 27/32***

(51) ***G06K 19/077***
H01Q 9/28

(51) ***F01N 13/14***
F01N 3/28

(51) ***G06F 21/00***
H04L 29/06

(51) ***E03C 1/32***
F16B 33/00
F16B 37/08

(51) ***A47K 3/40***
E04F 19/06

(51) ***A61F 13/02***
A61F 15/00

(51) ***A61F 13/02***
A61F 15/00

(51) ***B41J 29/393***
B41J 2/21

(51) ***A47L 9/06***
A47L 5/24

(51) ***A61B 17/04***

(51) ***B41J 2/175***

(51) ***G01P 3/80***

(51) ***A61F 13/02***
A61F 15/00

(51) ***A61M 5/142***
F04C 2/08
F04C 14/20

(51) ***H04N 9/04***
H04N 5/33

(51) ***B65H 5/06***

(11) **2 368 993**
C07K 16/00
C12N 15/10
(51) *C12N 15/13*
C07K 16/12
G01N 33/68

(11) **2 369 412**
(51) *G03F 7/00*

(11) **2 374 481**
(51) *A61K 47/48*

(11) **2 377 936**
C07K 16/00
G01N 33/68
(51) *C12N 15/13*
C07K 16/12
C12N 15/10

(11) **2 378 368**
(51) *G03G 15/00*

(11) **2 380 510**
(51) *A61B 17/15*

(11) **2 380 744**
(51) *B41J 2/175*

(11) **2 383 639**
G06F 17/21
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 384 706**
(51) *A61B 17/16*

(11) **2 386 209**
A23L 1/09
(51) *A23L 1/236*

(11) **2 386 310**
(51) *A61K 38/00*

(11) **2 386 391**
B27L 7/06
(51) *B27L 7/00*

(11) **2 386 579**
C08F 220/54
(51) *C08F 8/28*
D21H 17/37

(11) **2 386 642**
C12N 1/21
(51) *C12N 15/70*
C12P 21/02

(11) **2 388 146**
B41M 1/06
(51) *B41M 7/00*
C09D 11/10

(11) **2 388 180**
B62D 13/06
(51) *B62D 15/02*
B60R 1/07

(11) **2 388 266**
C12N 15/62
C07K 14/715
(51) *C07K 14/00*
C07K 14/54

(11) **2 390 670**
G01P 7/00
(51) *G01P 5/00*

(11) **2 391 138**
G06F 1/16
H04N 13/04
(51) *H04N 13/00*
H04N 13/02

(11) **2 394 554**
(51) *A47L 15/00*

(11) **2 394 558**
(51) *A47L 15/42*

(11) **2 395 428**
(51) *G06F 9/445*

(11) **2 395 562**
H01L 31/042
(51) *H01L 31/048*

(11) **2 397 525**
C09D 4/06
C08F 289/00
C09D 151/00
(51) *C09D 4/00*
C08F 232/00
C08F 291/00
C09D 151/08

(11) **2 397 996**
B60R 25/00
(51) *G07B 15/00*
G06Q 10/00

(11) **2 399 648**
A61K 8/67
A61K 9/06
A61K 9/00
A61K 36/886
A61P 17/04
(51) *A61Q 19/00*
A61K 8/97
A61K 31/714
A61K 36/29
A61P 17/06

(11) **2 399 672**
G01N 35/00
(51) *B01L 3/00*
C12Q 1/00

(11) **2 399 892**
C07C 21/18
(51) *C07C 17/269*

(11) **2 400 347**
G03G 21/16
(51) *G03G 15/00*

(11) **2 402 325**
C07D 401/12
C07D 403/12
C07D 409/12
A61K 31/517
(51) *C07D 239/70*
C07D 403/04
C07D 407/12
C07D 409/14
A61P 35/00

(11) **2 402 389**
C08J 9/14
C08J 9/12
(51) *C08J 9/00*
C08J 9/20

(11) **2 405 081**
(51) *E04G 25/06*

(11) **2 405 561**
H02K 5/20
(51) *H02K 9/06*
H02K 11/00

(11) **2 407 135**
A61L 15/28
(51) *A61F 13/15*
A61L 15/60

(11) **2 407 475**
C07J 9/00
A61K 31/575
A61Q 19/06
(51) *C07J 1/00*
C07J 13/00
A61P 3/04
A61K 8/63

(11) **2 408 146**
H04L 12/46
H04L 29/12
(51) *H04L 12/28*
H04L 29/06
H04L 12/56

(11) **2 410 301**
(51) *G01F 23/24*

(11) **2 410 330**
(51) *G01N 33/50*

(11) **2 410 756**
G02B 21/10
(51) *H04N 13/04*
H04N 5/74

(11) **2 412 242**
A61K 48/00
C12N 5/02
C12N 15/09
C12N 15/70
C07H 21/04
C12N 15/867
(51) *A01N 63/00*
C12N 5/00
C12N 15/00
C12N 15/63
C12N 15/74
C07K 14/16

(11) **2 412 468**
B23H 11/00
(51) *B23H 3/00*

(11) **2 412 707**
A61K 31/4412
A61P 35/00
C07D 213/75
C07D 213/81
C07D 405/12
(51) *C07D 213/74*
A61P 29/00
A61P 37/00
C07D 213/76
C07D 213/82
C07D 417/12

(11) **2 412 720**
C07K 1/04
C08B 37/00
C07K 5/10
(51) *C07K 9/00*
C07K 1/06
C07K 1/107
C07K 7/06

(11) **2 413 203**
(51) *G04G 5/00*

(11) **2 413 382**
H02J 3/38
(51) *H01L 31/042*

(11) **2 415 636**
(51) *B60Q 1/08*

(11) **2 416 467**
H02J 7/02
(51) *H02J 5/00*
H02J 17/00

(11) **2 416 556**
(51) *H04N 1/58*

(11) **2 420 509**
(51) *C07K 14/47*

(11) **2 421 296**
H04W 16/14
(51) *H04W 16/10*

(11) **2 422 750**
(51) *A61F 2/24*

(11) **2 422 806**
C07K 19/00
(51) *A61K 38/00*
C07K 14/575

(11) **2 422 808**
C07K 14/435
(51) *A61K 38/26*

(11) **2 423 044**
(51) *B60N 2/64*

(11) **2 423 170**
(51) *C03B 37/012*

(11) **2 423 207**
C07D 401/14
C07D 409/14
C07D 453/06
C07D 493/04
A61K 31/5377
A61K 31/5383
A61P 25/28
(51) *C07D 401/04*
C07D 403/14
C07D 413/14
C07D 471/18
C07D 498/04
A61K 31/538
A61K 31/513

(11) **2 423 326**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 424 189**
H04L 12/58
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 424 322**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 425 716**
A01N 25/30
(51) *A01N 57/20*
A01P 13/00

(11) **2 425 921**
B23C 3/18
(51) *B23Q 1/48*

(11) **2 426 142**
C07K 14/715
C12N 15/863
A61K 39/39
(51) *C07K 14/54*
C12N 7/04
A61K 35/76
A61K 48/00

(11) **2 426 143**
A61K 39/395
(51) *C07K 16/18*
A61P 25/28

(11) **2 426 206**
A01H 5/00
C12N 15/113
(51) *C12N 15/82*
C12N 15/11

(11) **2 426 541**
G09G 3/34
(51) *G02B 26/00*

(11) **2 428 507**
C07D 403/12
C07D 405/14
C07D 413/12
C07D 417/12
A61K 31/4155
A61P 29/00
(51) *C07D 231/40*
C07D 405/12
C07D 409/14
C07D 413/14
C07D 285/135
A61K 31/433

(11) **2 428 510**
A61K 31/337
(51) *C07D 305/14*

(11) **2 430 926**
A23L 1/30
A61K 31/66
(51) *A23L 1/29*
A61K 31/202
A23C 9/20

(11) **2 431 228**
B60R 7/10
A47G 25/06
(51) *B60R 7/08*
B60R 7/04

(11) **2 434 047**
D06F 58/28
(51) *D06F 58/24*

(11) **2 434 286**
G01N 1/30
G01N 33/50
(51) *G01N 33/58*
G01N 33/574

(11) **2 434 338**
(51) *G02F 1/1362*

(11) **2 436 626**
B65H 18/26
(51) *B65H 18/20*

(11) **2 436 627**
B65H 35/02
(51) *B65H 18/20*

(11) **2 436 629**
B65H 18/26
(51) *B65H 18/20*

(11) **2 436 774** (51) ***C12P 21/08 C07K 16/00 C07K 16/12***

(11) **2 437 099** (51) ***G02C 11/00 G02C 9/04 G02B 27/01***

(11) **2 439 918** (51) ***H04M 3/42 H04M 3/46***

(11) **2 439 930** (51) ***H04N 5/355 H04N 5/235***

(11) **2 442 181** (51) ***G02F 1/295 G02B 6/00 C09K 11/00 H01S 3/063 H01L 33/00***

(11) **2 444 485** (51) ***C12N 5/0797***

(11) **2 446 759** (51) ***A41B 13/08***

(11) **2 447 191** (51) ***B65D 90/14***

(11) **2 447 206** (51) ***B67D 1/00 B67D 1/08 B67D 1/12***

(11) **2 447 391** (51) ***C23C 4/12 C23C 28/00 C23C 4/04 C23C 4/08 C23C 4/18 C25D 3/50 C25D 5/12 C25D 11/00 C25D 5/48***

(11) **2 448 062** (51) ***H01Q 1/24 H01Q 5/00 H01Q 9/42***

(11) **2 448 198** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/28***

(11) **2 448 374** (51) ***C07C 15/27 C09K 11/06 H05B 33/14 C07C 13/573 C07C 15/28 H01L 51/00***

(11) **2 449 918** (51) ***A46B 7/06 A46B 9/04 A46B 9/06 A46B 13/02 A46B 15/00 A46D 1/00 A61C 17/22***

(11) **2 450 021** (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 450 089** (51) ***A63H 33/18***

(11) **2 450 209** (51) ***B60J 7/00 B60J 1/20***

(11) **2 450 294** (51) ***B65D 83/00 B65D 81/32***

(11) **2 450 873** (51) ***G09G 3/36 G02F 1/133 G06F 3/042***

(11) **2 451 250** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 453 350** (51) ***G06F 9/38***

(11) **2 453 419** (51) ***G07F 7/00***

(11) **2 455 036** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 455 109** (51) ***A61L 15/32 A61L 15/38 A61L 26/00 A61L 24/10***

(11) **2 455 111** (51) ***A61L 27/00 C12N 5/071 C12N 5/077***

(11) **2 455 477** (51) ***C12N 15/82 C12N 9/02 A01H 5/12***

(11) **2 455 478** (51) ***C12N 15/82 C12N 9/02 A01H 5/08***

(11) **2 456 294** (51) ***H05K 7/20 H02M 7/00***

(11) **2 457 831** (51) ***B64D 11/00 B64D 11/06***

(11) **2 458 568** (51) ***G07F 7/00***

(11) **2 461 528** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/24***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 557 941** (51) ***H03H 11/04***
(87) WO 2004/040755

(11) **1 584 043** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/062176

(11) **1 612 989** (51) ***H04L 9/14***
(87) WO 2004/091133

(11) **1 644 288** (51) ***C01G 1/02***
(87) WO 2004/103907

(11) **1 644 945** (51) ***H01F 27/10***
(87) WO 2005/001853

(11) **1 661 053** (51) ***H01F 7/06***
(87) WO 2005/015477

(11) **1 662 700** (51) ***H04L 12/02***
(87) WO 2005/057851

(11) **1 669 742** (51) ***G01N 25/18***
(87) WO 2005/026709

(11) **1 669 743** (51) ***G01N 25/18***
(87) WO 2005/026710

(11) **1 671 578** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2005/034742

(11) **1 680 098** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/046655

(11) **1 680 671** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2005/044961

(11) **1 698 091** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2005/065141

(11) **1 714 144** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2005/079279

(11) **1 730 514** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2005/079280

(11) **1 731 083** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/094663

(11) **1 752 009** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/120117

(11) **1 761 202** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2005/094525

(11) **1 761 755** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2006/009670

(11) **1 769 316** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2005/111766

(11) **1 780 532** (51) ***G01N 21/77***
(87) WO 2006/013832

(11) **1 784 842** (51) ***C03C 10/02***
(87) WO 2006/009683

(11) **1 786 431** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2006/023194

(11) **1 799 382** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2006/038848

(11) **1 800 034** (51) ***F16K 15/00***
(87) WO 2006/034248

(11) **1 800 128** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2006/036882

(11) **1 800 266** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2006/031381

(11) **1 804 682** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2006/044800

(11) **1 809 476** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2006/053051

(11) **1 810 484** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/052085

(11) **1 817 003** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/050221

(11) **1 824 533** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2006/052745

(11) **1 829 138** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/068384

(11) **1 832 014** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2006/071005

(11) **1 839 308** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2006/075842

(11) **1 841 590** (51) ***B31C 1/00***
(87) WO 2006/064083

(11) **1 846 081** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2006/081524

(11) **1 849 163** (51) ***G21C 19/00***
(87) WO 2006/086766

(11) **1 850 873** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/086469

(11) **1 851 856** (51) ***H03K 17/94***
(87) WO 2006/080935

(11) **1 855 982** (51) ***B66F 11/04***
(87) WO 2006/086851

(11) **1 857 103** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/093139

(11) **1 859 641** (51) ***H04M 1/66***
(87) WO 2006/090899

(11) **1 863 389** (51) ***A61B 17/10***
(87) WO 2006/093975

(11) **1 871 132** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2006/109783

(11) **1 878 766** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2006/118260

(11) **1 882 030** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2006/119622

(11) **1 886 500** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2006/121628

(11) **1 890 587** (51) ***A61B 1/06***
(87) WO 2006/130730

(11) **1 892 642** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2006/129383

(11) **1 895 311** (51) ***G01R 31/34***
(87) WO 2006/132113

(11) **1 899 793** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2007/003712

(11) **1 904 377** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2007/012045

(11) **1 912 570** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/014355

(11) **1 913 525** (51) ***G06K 15/00***
(87) WO 2007/016386

(11) **1 914 656** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/018151

(11) **1 917 078** (51) ***A63F 13/06***
(87) WO 2007/008599

(11) **1 917 079** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/008594

(11) **1 917 444** (51) ***F15B 1/08***
(87) WO 2007/030017

(11) **1 917 823** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2007/023365

(11) **1 919 581** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2007/008597

(11) **1 921 424** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2007/020843

(11) **1 924 433** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2007/035250

(11) **1 927 189** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2007/035817

(11) **1 927 465** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2007/034773

(11) **1 929 059** (51) ***C22C 38/02***
(87) WO 2007/024114

(11) **1 929 649** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2007/035073

(11) **1 930 274** (51) ***B66B 1/24***
(87) WO 2007/039925

(11) **1 933 770** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2007/047079

(11) **1 934 540** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2007/029978

(11) **1 934 732** (51) ***G06N 3/00***
(87) WO 2007/033336

(11) **1 940 183** (51) ***H04W 52/40***
(87) WO 2007/046183

(11) **1 941 008** (51) ***C01B 3/00***
(87) WO 2007/047898

(11) **1 943 669** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2007/044429

(11) **1 944 054** (51) ***A61M 39/00***
(87) WO 2007/049632

(11) **1 946 126** (51) ***G01R 15/18***
(87) WO 2007/056140

(11) **1 946 198** (51) ***G05F 7/00***
(87) WO 2007/073316

(11) **1 948 547** (51) ***B65H 5/32***
(87) WO 2007/059043

(11) **1 951 086** (51) ***A47B 85/04***
(87) WO 2007/052140

(11) **1 952 402** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2007/061188

(11) **1 955 474** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/058439

(11) **1 958 367** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2007/063393

(11) **1 960 013** (51) ***A61L 33/00***
(87) WO 2007/062306

(11) **1 962 915** (51) ***A61L 15/32***
(87) WO 2007/067535

(11) **1 963 256** (51) ***C07C 229/76***
(87) WO 2007/072983

(11) **1 964 283** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2007/073076

(11) **1 964 903** (51) ***C08J 9/20***
(87) WO 2007/072769

(11) **1 965 570** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2007/072669

(11) **1 968 113** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2007/074941

(11) **1 969 820** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2007/058784

(11) **1 978 121** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2007/055387

(11) **1 981 107** (51) ***H01M 6/18***
(87) WO 2007/081242

(11) **1 981 457** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2007/092405

(11) **1 987 443** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/097530

(11) **1 989 134** (51) ***B65G 47/68***
(87) WO 2007/082539

(11) **1 989 766** (51) ***H01T 13/00***
(87) WO 2007/095511

(11) **1 996 964** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2007/109325

(11) **1 999 638** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/098374

(11) **2 002 675** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2007/108631

(11) **2 005 477** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2007/117775

(11) **2 006 795** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/111297

(11) **2 008 003** (51) ***F16J 15/06***
(87) WO 2007/112479

(11) **2 009 010** (51) ***C07D 407/10***
(87) WO 2007/114475

(11) **2 013 319** (51) ***C07C 67/29***
(87) WO 2007/126166

(11) **2 013 565** (51) ***F42D 1/055***
(87) WO 2007/124538

(11) **2 013 726** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/114894

(11) **2 021 176** (51) ***B32B 15/18***
(87) WO 2007/134148

(11) **2 022 127** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2007/128876

(11) **2 022 261** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2007/126295

(11) **2 022 276** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 2007/135492

(11) **2 024 902** (51) ***G10L 19/12***
(87) WO 2007/095312

(11) **2 026 954** (51) ***B30B 1/08***
(87) WO 2007/139400

(11) **2 026 955** (51) ***B32B 1/00***
(87) WO 2007/136282

(11) **2 035 995** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/148212

(11) **2 036 032** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2007/145683

(11) **2 038 767** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/013650

(11) **2 039 934** (51) ***F04B 43/04***
(87) WO 2008/007634

(11) **2 044 462** (51) ***F03D 1/04***
(87) WO 2008/010200

(11) **2 045 639** (51) ***G02B 15/20***
(87) WO 2008/010563

(11) **2 046 375** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/011157

(11) **2 047 619** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2008/013744

(11) **2 048 479** (51) ***G01D 13/22***
(87) WO 2008/001605

(11) **2 049 462** (51) ***C07C 67/26***
(87) WO 2008/018822

(11) **2 050 799** (51) ***C09J 4/02***
(87) WO 2008/018252

(11) **2 052 498** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/060071

(11) **2 053 979** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2008/039269

(11) **2 055 185** (51) ***A01K 63/00***
(87) WO 2008/023512

(11) **2 055 516** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2008/023543

(11) **2 055 939** (51) ***F02P 19/02***
(87) WO 2008/096772

(11) **2 059 183** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2008/024442

(11) **2 061 075** (51) ***H01L 21/8238***
(87) WO 2008/146505

(11) **2 063 808** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2008/033501

(11) **2 064 007** (51) ***B09B 5/00***
(87) WO 2008/033516

(11) **2 065 512** (51) ***D07B 1/06***
(87) WO 2008/032538

(11) **2 068 097** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2008/032558

(11) **2 069 144** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2008/039683

(11) **2 069 929** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2008/027831

(11) **2 069 966** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/082547

(11) **2 071 364** (51) ***G01V 9/00***
(87) WO 2008/038407

(11) **2 074 510** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2008/042494

(11) **2 077 909** (51) ***A63H 33/04***
(87) WO 2008/032948

(11) **2 080 007** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2008/045568

(11) **2 081 437** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2008/039362

(11) **2 083 755** (51) ***A61L 27/38***
(87) WO 2008/050922

(11) **2 083 758** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2008/021494

(11) **2 084 443** (51) ***F16L 5/00***
(87) WO 2008/054321

(11) **2 084 617** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/054882

(11) **2 086 752** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2008/067289

(11) **2 087 418** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/067226

(11) **2 089 051** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/057235

(11) **2 090 391** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2008/123220

(11) **2 091 728** (51) ***B32B 9/04***
(87) WO 2008/079594

(11) **2 091 996** (51) ***C08G 63/91***
(87) WO 2008/071832

(11) **2 092 184** (51) ***F02K 9/64***
(87) WO 2008/069705

(11) **2 092 707** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/069391

(11) **2 092 743** (51) ***G09G 1/00***
(87) WO 2008/063597

(11) **2 093 268** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2008/075570

(11) **2 094 821** (51) ***C10L 3/08***
(87) WO 2008/064208

(11) **2 097 024** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2008/085640

(11) **2 097 432** (51) ***C07H 13/04***
(87) WO 2008/052077

(11) **2 097 536** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2008/055225

(11) **2 099 381** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2008/083358

(11) **2 099 703** (51) ***B21D 43/20***
(87) WO 2008/039129

(11) **2 102 498** (51) ***F03G 1/00***
(87) WO 2008/085636

(11) **2 102 730** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2008/064410

(11) **2 104 887** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2008/088980

(11) **2 104 962** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2008/062389

(11) **2 105 020** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2008/084924

(11) **2 111 132** (51) ***A43B 13/22***
(87) WO 2008/088224

(11) **2 111 541** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2008/089304

(11) **2 111 818** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/098418

(11) **2 113 667** (51) ***F04C 2/107***
(87) WO 2008/075507

(11) **2 114 240** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/046091

(11) **2 116 252** (51) ***A61K 36/296***
(87) WO 2008/101412

(11) **2 116 347** (51) ***B28B 11/00***
(87) WO 2008/087783

(11) **2 118 770** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/095178

(11) **2 121 099** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/112420

(11) **2 122 574** (51) ***G06T 11/20***
(87) WO 2008/106370

(11) **2 125 609** (51) ***C01B 3/06***
(87) WO 2008/114951

(11) **2 126 560** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2008/124203

(11) **2 126 702** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2008/070587

(11) **2 129 525** (51) ***B41J 3/407***
(87) WO 2008/116973

(11) **2 129 830** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2008/105714

(11) **2 130 345** (51) ***H04L 27/38***
(87) WO 2008/122144

(11) **2 130 665** (51) ***B29C 65/16***
(87) WO 2008/117717

(11) **2 132 714** (51) ***G06T 17/40***
(87) WO 2008/105650

(11) **2 133 449** (51) ***C30B 29/12***
(87) WO 2008/096889

(11) **2 133 733** (51) ***G02F 1/035***
(87) WO 2008/120718

(11) **2 134 544** (51) ***A61M 39/08***
(87) WO 2008/127046

(11) **2 134 622** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2008/124600

(11) **2 135 459** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2008/126986

(11) **2 136 102** (51) ***F16F 15/08***
(87) WO 2008/120728

(11) **2 139 248** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2008/114823

(11) **2 143 653** (51) ***B65D 23/10***
(87) WO 2008/123322

(11) **2 144 596** (51) ***A61K 8/66***
(87) WO 2008/124764

(11) **2 145 556** (51) ***A45C 11/18***
(87) WO 2008/132819

(11) **2 149 162** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2008/143428

(11) **2 151 933** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2008/146347

(11) **2 153 312** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/121737

(11) **2 155 209** (51) ***A61K 31/7052***
(87) WO 2008/134033

(11) **2 155 604** (51) ***C01B 11/06***
(87) WO 2008/130472

(11) **2 158 154** (51) ***C01B 3/06***
(87) WO 2008/141439

(11) **2 158 835** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/001542

(11) **2 159 182** (51) ***B65H 63/06***
(87) WO 2008/139892

(11) **2 160 879** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2009/002242

(11) **2 161 720** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2008/155835

(11) **2 163 379** (51) ***A61J 1/03***
(87) WO 2008/156039

(11) **2 164 725** (51) ***B60Q 1/26***
(87) WO 2008/144672

(11) **2 165 604** (51) ***A01P 1/00***
(87) WO 2008/146436

(11) **2 165 723** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2009/001600

(11) **2 166 928** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/157821

(11) **2 167 290** (51) ***B26D 5/04***
(87) WO 2008/147312

(11) **2 168 213** (51) ***H01R 13/627***
(87) WO 2009/011719

(11) **2 168 601** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2008/146590

(11) **2 169 262** (51) ***F16H 1/16***
(87) WO 2009/004787

(11) **2 169 884** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/156019

(11) **2 171 674** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/150710

(11) **2 174 521** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/011621

(11) **2 174 760** (51) ***B28B 11/00***
(87) WO 2009/011435

(11) **2 176 814** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/012463

(11) **2 179 336** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/018347

(11) **2 179 586** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2009/011592

(11) **2 180 548** (51) ***H01Q 21/28***
(87) WO 2009/019972

(11) **2 181 057** (51) ***B65G 17/24***
(87) WO 2009/029091

(11) **2 183 680** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/016630

(11) **2 183 930** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2009/015202

(11) **2 184 627** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2009/014021

(11) **2 184 709** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/018763

(11) **2 186 584** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2009/031348

(11) **2 187 291** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/031214

(11) **2 187 301** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/031213

(11) **2 190 074** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2009/031326

(11) **2 190 145** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/022412

(11) **2 191 511** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2009/038794

(11) **2 191 512** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2009/038793

(11) **2 193 212** (51) ***C21B 11/00***
(87) WO 2009/028909

(11) **2 193 352** (51) ***G01N 3/42***
(87) WO 2009/042238

(11) **2 195 470** (51) ***C22B 23/00***
(87) WO 2009/026694

(11) **2 197 487** (51) ***A61K 39/15***
(87) WO 2009/032913

(11) **2 200 445** (51) ***A01N 63/04***
(87) WO 2009/035925

(11) **2 201 554** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2009/048973

(11) **2 202 163** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2009/051129

(11) **2 204 724** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/054478

(11) **2 205 243** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2009/045291

(11) **2 206 033** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/046154

(11) **2 207 819** (51) ***C08F 16/34***
(87) WO 2009/059350

(11) **2 210 672** (51) ***F23D 11/30***
(87) WO 2009/038498

(11) **2 211 816** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2009/073898

(11) **2 215 815** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/070529

(11) **2 220 161** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2009/075971

(11) **2 222 572** (51) ***B65D 51/24***
(87) WO 2009/067748

(11) **2 222 936** (51) ***E21B 34/16***
(87) WO 2009/073391

(11) **2 229 451** (51) ***C12Q 1/25***
(87) WO 2009/076665

(11) **2 232 647** (51) ***H01R 43/26***
(87) WO 2009/085735

(11) **2 235 521** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2009/093958

(11) **2 238 625** (51) ***H01L 31/00***
(87) WO 2009/088977

(11) **2 240 139** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2009/096872

(11) **2 240 379** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2009/073137

(11) **2 243 069** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/085714

(11) **2 246 351** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/102016

(11) **2 248 355** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/088331

(11) **2 249 938** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2009/099655

(11) **2 250 551** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2009/091493

(11) **2 250 861** (51) ***G03G 21/16***
(87) WO 2009/110621

(11) **2 251 599** (51) ***F23C 99/00***
(87) WO 2009/110037

(11) **2 253 106** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/097676

(11) **2 254 171** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2009/113599

(11) **2 254 411** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2009/105217

(11) **2 257 885** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/105298

(11) **2 257 986** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2009/110999

(11) **2 258 752** (51) ***C08J 7/12***
(87) WO 2009/119144

(11) **2 259 667** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2009/118935

(11) **2 260 103** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/151688

(11) **2 264 031** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2009/128661

(11) **2 264 698** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/122757

(11) **2 265 172** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2009/123819

(11) **2 267 367** (51) ***F23C 99/00***
(87) WO 2009/110036

(11) **2 271 979** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2009/131247

(11) **2 273 301** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2009/104718

(11) **2 273 492** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/123409

(11) **2 274 773** (51) ***H01L 23/50***
(87) WO 2009/131671

(11) **2 275 113** (51) ***A61K 36/18***
(87) WO 2009/119099

(11) **2 275 400** (51) ***C07C 51/487***
(87) WO 2009/133813

(11) **2 276 718** (51) ***C07C 1/04***
(87) WO 2009/127950

(11) **2 277 858** (51) ***C07D 215/48***
(87) WO 2009/139373

(11) **2 278 776** (51) ***A61B 5/024***
(87) WO 2009/139244

(11) **2 280 741** (51) ***A61K 35/12***
(87) WO 2009/134876

(11) **2 281 208** (51) ***G01R 33/34***
(87) WO 2009/124340

(11) **2 281 776** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2009/144923

(11) **2 282 636** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2009/137391

(11) **2 284 159** (51) ***C07D 239/34***
(87) WO 2009/131129

(11) **2 286 572** (51) ***H04M 3/487***
(87) WO 2009/148574

(11) **2 289 095** (51) ***H01L 21/324***
(87) WO 2009/135137

(11) **2 290 702** (51) ***H01L 31/045***
(87) WO 2009/143690

(11) **2 291 258** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2009/151168

(11) **2 295 438** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2009/145320

(11) **2 298 478** (51) ***B23B 51/06***
(87) WO 2009/157104

(11) **2 298 747** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2010/001946

(11) **2 301 012** (51) ***G10L 15/28***
(87) WO 2010/003109

(11) **2 303 362** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2010/008575

(11) **2 303 640** (51) ***B60R 9/04***
(87) WO 2009/158358

(11) **2 306 504** (51) ***H01L 21/673***
(87) WO 2009/157321

(11) **2 306 956** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2010/003223

(11) **2 307 013** (51) ***A61K 31/4245***
(87) WO 2010/000019

(11) **2 307 033** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2009/148488

(11) **2 307 533** (51) ***C10N 30/04***
(87) WO 2010/014829

(11) **2 307 939** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2010/001322

(11) **2 308 248** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2010/014886

(11) **2 308 377** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2009/136436

(11) **2 312 025** (51) ***D01G 21/00***
(87) WO 2009/157814

(11) **2 316 069** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2009/158528

(11) **2 317 007** (51) ***D06M 14/18***
(87) WO 2010/018792

(11) **2 318 749** (51) ***F16L 59/14***
(87) WO 2010/009559

(11) **2 321 972** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2010/027971

(11) **2 322 373** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2010/023810

(11) **2 322 676** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2010/030031

(11) **2 323 368** (51) ***H04N 1/04***
(87) WO 2010/098144

(11) **2 323 707** (51) ***A61L 27/44***
(87) WO 2010/021601

(11) **2 324 041** (51) ***C07F 9/6561***
(87) WO 2010/019511

(11) **2 324 074** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2010/030307

(11) **2 324 127** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/019519

(11) **2 326 059** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/037300

(11) **2 326 162** (51) ***A01G 9/10***
(87) WO 2010/028037

(11) **2 326 346** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2010/022225

(11) **2 327 207** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2010/027126

(11) **2 327 527** (51) ***B29C 43/18***
(87) WO 2010/035540

(11) **2 327 581** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2010/035767

(11) **2 328 143** (51) ***G10L 11/02***
(87) WO 2010/037251

(11) **2 329 496** (51) ***G11C 7/22***
(87) WO 2010/037205

(11) **2 330 322** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2010/024069

(11) **2 331 035** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2010/040026

(11) **2 331 105** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2010/017131

(11) **2 331 675** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2010/033084

(11) **2 332 349** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2010/039565

(11) **2 332 728** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2010/041553

(11) **2 333 401** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2010/041586

(11) **2 333 776** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2010/038427

(11) **2 334 054** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2010/041540

(11) **2 334 756** (51) ***C10G 1/04***
(87) WO 2010/027454

(11) **2 335 144** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2010/022099

(11) **2 335 147** (51) ***G06F 7/06***
(87) WO 2010/040174

(11) **2 337 855** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2010/033737

(11) **2 338 867** (51) ***C07C 31/20***
(87) WO 2010/045766

(11) **2 340 029** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2010/030359

(11) **2 341 643** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2010/028577

(11) **2 341 906** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2010/051127

(11) **2 342 817** (51) ***H03F 1/00***
(87) WO 2010/037212

(11) **2 343 216** (51) ***B60R 7/10***
(87) WO 2010/038811

(11) **2 343 356** (51) ***C10M 137/02***
(87) WO 2010/041551

(11) **2 343 885** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2010/035744

(11) **2 344 657** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2010/042819

(11) **2 344 783** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2010/054104

(11) **2 345 062** (51) ***H01L 21/225***
(87) WO 2010/050936

(11) **2 345 215** (51) ***H04W 40/24***
(87) WO 2010/039701

(11) **2 345 240** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2010/027377

(11) **2 345 629** (51) ***C07C 35/52***
(87) WO 2010/041748

(11) **2 345 855** (51) ***F24F 12/00***
(87) WO 2010/116824

(11) **2 345 932** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2010/044400

(11) **2 346 069** (51) ***H01L 21/321***
(87) WO 2010/052990

(11) **2 346 255** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/041472

(11) **2 346 699** (51) ***B44C 1/16***
(87) WO 2010/033488

(11) **2 346 966** (51) ***C10M 129/06***
(87) WO 2010/039399

(11) **2 350 043** (51) ***C07D 345/00***
(87) WO 2010/042877

(11) **2 350 620** (51) ***B65H 26/02***
(87) WO 2010/061057

(11) **2 350 660** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2010/047419

(11) **2 350 786** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/045427

(11) **2 351 754** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/047127

(11) **2 351 755** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/031357

(11) **2 352 644** (51) ***B41F 15/38***
(87) WO 2010/043008

(11) **2 352 696** (51) ***B67D 7/74***
(87) WO 2010/045085

(11) **2 352 766** (51) ***C07K 17/00***
(87) WO 2010/060216

(11) **2 353 431** (51) ***A45C 13/26***
(87) WO 2010/063851

(11) **2 353 620** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2010/050215

(11) **2 354 224** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2010/041419

(11) **2 354 548** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2010/061792

(11) **2 356 830** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2010/077257

(11) **2 357 081** (51) ***B32B 27/26***
(87) WO 2010/058988

(11) **2 357 486** (51) ***G01S 5/18***
(87) WO 2011/069362

(11) **2 358 974** (51) ***E21B 29/00***
(87) WO 2010/059228

(11) **2 359 138** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2010/064734

(11) **2 359 248** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2010/071655

(11) **2 359 406** (51) ***H01L 31/00***
(87) WO 2010/060154

(11) **2 360 903** (51) ***H04M 3/02***
(87) WO 2010/063177

(11) **2 361 245** (51) ***C07D 209/12***
(87) WO 2010/060214

(11) **2 363 390** (51) ***C07D 207/273***
(87) WO 2010/053165

(11) **2 364 157** (51) ***A61K 36/14***
(87) WO 2010/060190

(11) **2 364 159** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2010/048468

(11) **2 364 197** (51) ***B01D 46/12***
(87) WO 2010/042914

(11) **2 364 317** (51) ***A61P 25/28***
(87) WO 2010/017093

(11) **2 364 980** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2010/061824

(11) **2 365 747** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2010/048599

(11) **2 367 688** (51) ***B41F 3/00***
(87) WO 2010/059842

(11) **2 367 810** (51) ***C07D 311/36***
(87) WO 2010/055384

(11) **2 367 960** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2010/065245

(11) **2 368 114** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/060102

(11) **2 368 343** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/074619

(11) **2 368 953** (51) ***C09J 133/08***
(87) WO 2010/071383

(11) **2 369 840** (51) ***H04N 21/6405***
(87) WO 2010/066135

(11) **2 369 910** (51) ***A01H 1/06***
(87) WO 2010/064934

(11) **2 369 924** (51) ***C07D 249/12***
(87) WO 2010/062415

(11) **2 369 925** (51) ***A01N 37/12***
(87) WO 2010/061395

(11) **2 370 356** (51) ***C01B 31/08***
(87) WO 2010/062203

(11) **2 370 382** (51) ***C08F 112/08***
(87) WO 2010/078098

(11) **2 370 519** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2010/078099

(11) **2 370 548** (51) ***C10G 47/00***
(87) WO 2010/077513

(11) **2 370 598** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/068289

(11) **2 370 873** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2010/065627

(11) **2 370 887** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2010/065623

(11) **2 370 922** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2010/014750

(11) **2 371 095** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/074620

(11) **2 371 652** (51) ***B61D 17/02***
(87) WO 2011/035629

(11) **2 371 938** (51) ***C11D 1/29***
(87) WO 2010/074342

(11) **2 371 943** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2010/073808

(11) **2 372 502** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/073729

(11) **2 373 153** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2010/077816

(11) **2 373 160** (51) ***A61K 31/573***
(87) WO 2010/077681

(11) **2 373 313** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/062848

(11) **2 373 987** (51) ***G01N 30/34***
(87) WO 2010/068273

(11) **2 373 988** (51) ***G01N 30/72***
(87) WO 2010/065878

(11) **2 374 096** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/080573

(11) **2 374 697** (51) ***B62D 25/04***
(87) WO 2010/079601

(11) **2 374 778** (51) ***C07B 39/00***
(87) WO 2010/068051

(11) **2 374 925** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2010/056084

(11) **2 375 438** (51) ***H01J 9/42***
(87) WO 2010/067781

(11) **2 376 010** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2010/077841

(11) **2 376 508** (51) ***C07F 9/53***
(87) WO 2010/060197

(11) **2 377 823** (51) ***C03B 33/04***
(87) WO 2010/074091

(11) **2 377 865** (51) ***C07D 473/34***
(87) WO 2010/061931

(11) **2 378 329** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2010/079761

(11) **2 379 055** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2010/065513

(11) **2 379 078** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2010/075315

(11) **2 379 106** (51) ***A61K 39/118***
(87) WO 2010/078027

(11) **2 379 371** (51) ***B60R 9/10***
(87) WO 2010/085199

(11) **2 379 514** (51) ***C07D 261/08***
(87) WO 2010/071558

(11) **2 379 637** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2010/085409

(11) **2 379 750** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/087725

(11) **2 379 962** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2010/085052

(11) **2 380 111** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2010/071443

(11) **2 380 143** (51) ***G07C 1/10***
(87) WO 2010/071942

(11) **2 380 348** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2010/080610

(11) **2 380 486** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2010/083717

(11) **2 380 801** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2010/095331

(11) **2 380 850** (51) ***C01B 33/40***
(87) WO 2010/078833

(11) **2 380 876** (51) ***C07D 207/36***
(87) WO 2010/070910

(11) **2 380 878** (51) ***C07D 217/22***
(87) WO 2010/082563

(11) **2 381 945** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2010/075314

(11) **2 382 317** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2010/071995

(11) **2 382 464** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2010/090848

(11) **2 383 164** (51) ***B62D 1/04***
(87) WO 2010/089945

(11) **2 383 266** (51) ***C07D 319/06***
(87) WO 2010/079810

(11) **2 383 344** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/081917

(11) **2 384 228** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2010/078581

(11) **2 384 293** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2010/077189

(11) **2 385 967** (51) ***C08K 5/53***
(87) WO 2010/080491

(11) **2 387 316** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2010/083403

(11) **2 387 811** (51) ***H01R 9/24***
(87) WO 2010/083191

(11) **2 388 248** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2010/081342

(11) **2 388 353** (51) ***C23C 2/26***
(87) WO 2010/082678

(11) **2 389 018** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2010/081359

(11) **2 389 067** (51) ***A01N 43/58***
(87) WO 2010/068700

(11) **2 389 218** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2010/085457

(11) **2 389 359** (51) ***C07C 409/22***
(87) WO 2010/111345

(11) **2 391 421** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2010/087831

(11) **2 391 606** (51) ***C07D 213/38***
(87) WO 2010/074647

(11) **2 392 160** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2010/087663

(11) **2 392 391** (51) ***A63F 13/06***
(87) WO 2011/096204

(11) **2 392 534** (51) ***B66B 3/00***
(87) WO 2010/087014

(11) **2 401 408** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/099489

(11) **2 403 242** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2010/097044

(11) **2 404 640** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2010/143268

(11) **2 405 756** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/104705

(11) **2 407 583** (51) ***D01D 10/02***
(87) WO 2010/103986

(11) **2 409 354** (51) ***H01M 10/39***
(87) WO 2010/107833

(11) **2 411 813** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2010/108232

(11) **2 416 807** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2010/117984

(11) **2 421 537** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2010/062578

(11) **2 429 142** (51) ***H04M 3/523***
(87) WO 2010/127625

(11) **2 430 509** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2011/097243

(11) **2 431 482** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/079994

(11) **2 432 071** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2011/076068

(11) **2 432 307** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2010/145069

(11) **2 435 187** (51) ***B02C 13/18***
(87) WO 2011/002752

(11) **2 436 114** (51) ***H03H 17/00***
(87) WO 2011/100868

(11) **2 437 167** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2011/137780

(11) **2 443 740** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2010/145482

(11) **2 444 644** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2012/026038

(11) **2 446 847** (51) ***B06B 1/02***
(87) WO 2011/125544

(11) **2 450 595** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2011/001801

(11) **2 450 596** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2011/001802

(11) **2 450 882** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2011/012029

(11) **2 451 186** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2011/000310

(11) **2 453 271** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2011/015104

(11) **2 453 432** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2011/004646

(11) **2 456 161** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/018017

(11) **2 462 246** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/037623

(11) **2 462 968** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2007/003669

(11) **2 463 456** (51) ***E04F 11/00***
(87) WO 2011/015695

(11) **2 464 079** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/029357

(11) **2 464 165** (51) ***H04W 28/26***
(87) WO 2011/015154

(11) **2 464 166** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2011/023074

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/039558** (51) ***A61K 38/13***
(86) US 2005/035311 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05815405.5 10.05.2007

(87) **WO 2008/005822** (51) ***D04H 13/00***
(86) US 2007/072446 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07799164.4 31.01.2009

(87) **WO 2008/096975** (51) ***A47B 77/10***
(86) KR 2008/000516 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08704984.7 09.09.2009

(87) **WO 2008/105580** (51) ***B01D 35/00***
(86) KR 2007/005710 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07834017.1 29.09.2009

(87) **WO 2008/106696** (51)
(86) ZA 2008/000015 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08733218.5 29.09.2009

(87) **WO 2008/109689** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2008/055941 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731460.5 06.10.2009

(87) **WO 2009/082185** (51) ***A61K 8/60***
(86) KR 2009/000374 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 09700070.7 24.08.2011

(87) **WO 2009/100559** (51) ***H04R 25/00***
(86) CH 2009/000169 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711208.0 23.12.2011

(87) **WO 2009/136367** (51) ***E01C 23/09***
(86) IB 2009/051850 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742540.9 07.12.2011

(87) **WO 2009/140571** (51) ***B29C 47/12***
(86) US 2009/044091 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747652.7 16.12.2011

(87) **WO 2010/003123** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/049624 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774572.3 03.02.2011

(87) **WO 2010/004476** (51) ***F01N 1/08***
(86) IB 2009/052827 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794084.5 11.02.2011

(87) **WO 2010/027339** (51) ***A61B 5/00***
(86) SK 2009/000001 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09788635.2 09.04.2011

(87) **WO 2010/027499** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2009/005019 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811853.2 06.04.2011

(87) **WO 2010/030280** (51) ***A01D 34/00***
(86) US 2008/076133 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08822147.8 13.04.2011

(87) **WO 2010/035253** (51) ***A61K 33/02***
(86) IL 2008/001303 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08808102.1 29.04.2011

(87) **WO 2010/039059** (51) ***H05B 3/36***
(86) RU 2009/000484 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818045.8 04.05.2012

(87) **WO 2010/039275** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/005460 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818123.3 04.05.2011

(87) **WO 2010/040295** (51) ***B23K 1/08***
(86) CN 2009/073329 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818759.4 10.05.2011

(87) **WO 2010/040361** (51) ***B42F 21/12***
(86) EG 2008/000037 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08801435.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/045843** (51) ***H04L 9/06***
(86) CN 2009/074386 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821564.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/046388** (51) ***C07D 471/04***
(86) EP 2009/063789 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744365.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/056317** (51) ***B67D 7/84***
(86) US 2009/006067 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826419.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056370** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2009/006151 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826458.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/057388** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2009/073324 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827137.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057402** (51) ***G06F 19/00***
(86) CN 2009/074387 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827151.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/057405** (51) ***H04L 9/08***
(86) CN 2009/074489 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827154.7 25.06.2011

(87) **WO 2010/057434** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2009/075033 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827183.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/060060** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065580 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828366.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/060301**
(86) CN 2009/072334
(21) 09828562.0
(51) ***B01D 53/047***
(87) 2010/22 03.06.2010
28.06.2011

(87) **WO 2010/061250**
(86) IB 2009/005357
(21) 09785884.9
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2010/22 03.06.2010
28.06.2011

(87) **WO 2010/061352**
(86) IB 2009/055373
(21) 09799152.5
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2010/22 03.06.2010
28.06.2011

(87) **WO 2010/064816**
(86) KR 2009/007074
(21) 09830554.3
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2010/23 10.06.2010
06.07.2011

(87) **WO 2010/065389**
(86) US 2009/065633
(21) 09830894.3
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2010/23 10.06.2010
28.06.2011

(87) **WO 2010/066192**
(86) CN 2009/075426
(21) 09831469.3
(51) ***H04W 28/00***
(87) 2010/24 17.06.2010
12.07.2011

(87) **WO 2010/068897**
(86) US 2009/067721
(21) 09768591.1
(51) ***C12N 5/07***
(87) 2010/24 17.06.2010
13.07.2011

(87) **WO 2010/069107**
(86) CN 2008/073554
(21) 08878851.8
(51) ***F24H 9/12***
(87) 2010/25 24.06.2010
19.07.2011

(87) **WO 2010/069264**
(86) CN 2009/075684
(21) 09832946.9
(51) ***H04B 7/005***
(87) 2010/25 24.06.2010
20.07.2011

(87) **WO 2010/071371**
(86) KR 2009/007571
(21) 09833649.8
(51) ***A61K 36/69***
(87) 2010/25 24.06.2010
19.07.2011

(87) **WO 2010/072109**
(86) CN 2009/075008
(21) 09834062.3
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2010/26 01.07.2010
26.07.2011

(87) **WO 2010/074356**
(86) KR 2008/007602
(21) 08879211.4
(51) ***A61L 2/08***
(87) 2010/26 01.07.2010
26.07.2011

(87) **WO 2010/074425**
(86) KR 2009/007233
(21) 09835191.9
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2010/26 01.07.2010
26.07.2011

(87) **WO 2010/074752**
(86) US 2009/006687
(21) 09835389.9
(51) ***H02K 7/02***
(87) 2010/26 01.07.2010
23.07.2011

(87) **WO 2010/075560**
(86) US 2009/069482
(21) 09835865.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/26 01.07.2010
26.07.2011

(87) **WO 2010/076295**
(86) EP 2009/067934
(21) 09801983.9
(51) ***E02D 1/02***
(87) 2010/27 08.07.2010
02.08.2011

(87) **WO 2010/076586**
(86) IB 2008/003756
(21) 08879277.5
(51) ***C04B 18/18***
(87) 2010/27 08.07.2010
02.08.2011

(87) **WO 2010/077376**
(86) US 2009/033370
(21) 09836547.1
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2010/27 08.07.2010
30.07.2011

(87) **WO 2010/078686**
(86) CN 2009/000011
(21) 09837245.1
(51) ***F28F 1/42***
(87) 2010/28 15.07.2010
09.08.2011

(87) **WO 2010/078778**
(86) CN 2009/075068
(21) 09837335.0
(51) ***F04B 43/04***
(87) 2010/28 15.07.2010
10.08.2011

(87) **WO 2010/079449**
(86) IB 2010/050046
(21) 10729133.8
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2010/28 15.07.2010
09.08.2011

(87) **WO 2010/079451**
(86) IB 2010/050048
(21) 10729135.3
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2010/28 15.07.2010
09.08.2011

(87) **WO 2010/080043**
(86) NO 2010/000012
(21) 10702555.3
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2010/28 15.07.2010
13.08.2011

(87) **WO 2010/080570**
(86) US 2009/068640
(21) 09837960.5
(51) ***C12N 15/86***
(87) 2010/28 15.07.2010
19.07.2011

(87) **WO 2010/080716**
(86) US 2010/000055
(21) 10729393.8
(51) ***B65D 81/32***
(87) 2010/28 15.07.2010
13.08.2011

(87) **WO 2010/080976**
(86) US 2010/020467
(21) 10729552.9
(51) ***A61K 38/28***
(87) 2010/28 15.07.2010
11.08.2011

(87) **WO 2010/082326**
(86) JP 2009/050416
(21) 09838296.3
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2010/29 22.07.2010
17.08.2011

(87) **WO 2010/082762**
(86) KR 2010/000212
(21) 10731377.7
(51) ***B65D 81/38***
(87) 2010/29 22.07.2010
17.08.2011

(87) **WO 2010/084610**
(86) JP 2009/051126
(21) 09838801.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/30 29.07.2010
24.08.2011

(87) **WO 2010/085010**
(86) KR 2009/000380
(21) 09838897.8
(51) ***A63B 22/12***
(87) 2010/30 29.07.2010
24.08.2011

(87) **WO 2010/086190**
(86) EP 2010/000693
(21) 10709383.3
(51) ***G01N 21/25***
(87) 2010/31 05.08.2010
31.08.2011

(87) **WO 2010/086840**
(86) IB 2010/050499
(21) 10735561.2
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2010/31 05.08.2010
03.09.2011

(87) **WO 2010/086841**
(86) IB 2010/050506
(21) 10735562.0
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2010/31 05.08.2010
03.09.2011

(87) **WO 2010/087535**
(86) KR 2009/000454
(21) 09839295.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/31 05.08.2010
31.08.2011

(87) **WO 2010/088897**
(86) DE 2010/000139
(21) 10708693.6
(51) ***A61K 36/88***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/089220**
(86) EP 2010/050811
(21) 10701513.3
(51) ***A01K 1/03***
(87) 2010/32 12.08.2010
10.09.2011

(87) **WO 2010/089667**
(86) IB 2010/000289
(21) 10711075.1
(51) ***G07F 17/12***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/090498**
(86) KR 2010/000796
(21) 10738782.1
(51) ***A61K 36/28***
(87) 2010/32 12.08.2010
10.09.2011

(87) **WO 2010/090610**
(86) TR 2009/000014
(21) 09788646.9
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/090617**
(86) US 2009/000671
(21) 09788697.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/091081**
(86) US 2010/023046
(21) 10739061.9
(51) ***B25C 1/04***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/091103**
(86) US 2010/023078
(21) 10739073.4
(51) ***E21B 47/00***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/091483**
(86) BE 2009/000007
(21) 09775645.6
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2010/33 19.08.2010
13.09.2011

(87) **WO 2010/091585**
(86) CN 2009/075722
(21) 09839908.2
(51) ***B62M 15/00***
(87) 2010/33 19.08.2010
14.09.2011

(87) **WO 2010/091644**
(86) CN 2010/070657
(21) 10740933.6
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2010/33 19.08.2010
13.09.2011

(87) **WO 2010/092215**
(86) ES 2010/070063
(21) 10740955.9
(51) ***B62M 11/10***
(87) 2010/33 19.08.2010
14.09.2011

(87) **WO 2010/093424**
(86) US 2010/000334
(21) 10709086.2
(51) ***G05B 19/18***
(87) 2010/33 19.08.2010
13.09.2011

(87) **WO 2010/093481**
(86) US 2010/020009
(21) 10741540.8
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2010/33 19.08.2010
13.09.2011

(87) **WO 2010/093614**
(86) US 2010/023603
(21) 10741613.3
(51) ***C23C 16/40***
(87) 2010/33 19.08.2010
13.09.2011

(87) **WO 2010/095336**
(86) JP 2009/071017
(21) 09840439.5
(51) ***H01B 13/016***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/095782**
(86) KR 2009/002740
(21) 09840458.5
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2010/34 26.08.2010
24.09.2011

(87) **WO 2010/095867**
(86) KR 2010/001014
(21) 10743942.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/095868**
(86) KR 2010/001015
(21) 10743943.2
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2010/34 26.08.2010
21.09.2011

(87) **WO 2010/095971**
(86) RU 2009/000093
(21) 09840493.2
(51) ***C10J 3/54***
(87) 2010/34 26.08.2010
21.09.2011

(87) **WO 2010/096029**
(86) US 2009/001005
(21) 09788711.1
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/096031**
(86) US 2009/001015
(21) 09788714.5
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/096105**
(86) US 2009/061615
(21) 09840571.5
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/097019**
(86) CN 2010/070410
(21) 10745803.6
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/097795**
(86) IL 2010/000160
(21) 10711084.3
(51) ***B01D 24/12***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/097822**
(86) IT 2009/000072
(21) 09787654.4
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/098656**
(86) MY 2010/000059
(21) 10746491.9
(51) ***F03D 3/04***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/099025**
(86) US 2010/024578
(21) 10746656.7
(51) ***F03D 3/04***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/100224**
(86) EP 2010/052753
(21) 10709712.3
(51) ***C05F 5/00***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/101181**
(86) JP 2010/053432
(21) 10748775.3
(51) ***F24D 7/00***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/101397**
(86) KR 2010/001307
(21) 10748939.5
(51) ***F04B 49/00***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/101406**
(86) KR 2010/001321
(21) 10748948.6
(51) ***B30B 7/00***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/104832**
(86) US 2010/026628
(21) 10708677.9
(51) ***G01S 17/10***
(87) 2010/37 16.09.2010
11.10.2011

(87) **WO 2010/105634**
(86) EP 2009/001947
(21) 09776443.5
(51) ***A61K 8/64***
(87) 2010/38 23.09.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/106348**
(86) GB 2010/001019
(21) 10721540.2
(51) ***A47J 31/54***
(87) 2010/38 23.09.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/107076**
(86) JP 2010/054615
(21) 10753567.6
(51) ***B01J 29/40***
(87) 2010/38 23.09.2010
18.10.2011

(87) **WO 2010/107822**
(86) US 2010/027521
(21) 10753996.7
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2010/38 23.09.2010
18.10.2011

(87) **WO 2010/108185**
(86) US 2010/028173
(21) 10727197.5
(51) ***G01S 13/75***
(87) 2010/38 23.09.2010
21.11.2011

(87) **WO 2010/108194**
(86) US 2010/028193
(21) 10754242.5
(51) ***B05C 5/02***
(87) 2010/38 23.09.2010
21.10.2011

(87) **WO 2010/108316**
(86) CN 2009/070989
(21) 09842053.2
(51) ***B62K 5/02***
(87) 2010/39 30.09.2010
25.10.2011

(87) **WO 2010/108684**
(86) EP 2010/001886
(21) 10711574.3
(51) ***C02F 11/18***
(87) 2010/39 30.09.2010
26.10.2011

(87) **WO 2010/109077**
(86) FI 2010/050235
(21) 10755493.3
(51) ***A47J 37/07***
(87) 2010/39 30.09.2010
27.10.2011

(87) **WO 2010/110741**
(86) SG 2009/000454
(21) 09842401.3
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2010/39 30.09.2010
26.10.2011

(87) **WO 2010/111411**
(86) US 2010/028526
(21) 10756804.0
(51) ***B01D 27/06***
(87) 2010/39 30.09.2010
24.03.2010

(87) **WO 2010/111413**
(86) US 2010/028528
(21) 10756806.5
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2010/39 30.09.2010
25.10.2011

(87) **WO 2010/111588**
(86) US 2010/028822
(21) 10756907.1
(51) ***G01N 1/44***
(87) 2010/39 30.09.2010
28.10.2011

(87) **WO 2010/112204**
(86) EP 2010/002028
(21) 10712350.7
(51) ***B62D 35/00***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/112877**
(86) GB 2010/000702
(21) 10727107.4
(51) ***G01D 13/22***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/113186**
(86) IT 2009/000122
(21) 09787677.5
(51) ***B01F 7/16***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/113522**
(86) JP 2010/002425
(21) 10758301.5
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/114349**
(86) MX 2010/000029
(21) 10759074.7
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2010/40 07.10.2010
03.11.2011

(87) **WO 2010/114821**
(86) US 2010/029159
(21) 10759282.6
(51) ***C12Q 1/44***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/114915**
(86) US 2010/029452
(21) 10759353.5
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/115070**
(86) US 2010/029733
(21) 10759453.3
(51) ***E06B 1/04***
(87) 2010/40 07.10.2010
03.11.2011

(87) **WO 2010/117523**
(86) US 2010/026218
(21) 10762043.7
(51) ***A01K 1/035***
(87) 2010/41 14.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/117575**
(86) US 2010/027601
(21) 10762073.4
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/117988**
(86) US 2010/030050
(21) 10762286.2
(51) ***A62C 35/58***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/119419**
(86) IB 2010/051641
(21) 10727854.1
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/121337**
(86) BR 2010/000134
(21) 10766528.3
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121347**
(86) CA 2009/001658
(21) 09843494.7
(51) ***E06B 9/58***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121490**
(86) CN 2010/000550
(21) 10766581.2
(51) ***A23L 1/0534***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121491**
(86) CN 2010/000551
(21) 10766582.0
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121492**
(86) CN 2010/000552
(21) 10766583.8
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121500**
(86) CN 2010/000638
(21) 10766591.1
(51) ***A23L 1/01***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121573**
(86) CN 2010/072194
(21) 10766663.8
(51) ***C11C 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121608**
(86) DE 2010/000469
(21) 10726413.7
(51) ***C10J 3/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121808**
(86) EP 2010/002461
(21) 10719731.1
(51) ***E05B 47/06***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121856**
(86) EP 2010/052365
(21) 10705366.2
(51) ***F02M 59/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122184**
(86) ES 2010/000147
(21) 10766668.7
(51) ***C05F 17/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122196**
(86) ES 2010/070227
(21) 10720642.7
(51) ***E04C 2/292***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122354**
(86) GB 2010/050670
(21) 10719045.6
(51) ***C01B 25/32***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122406**
(86) IB 2010/000896
(21) 10766715.6
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122635**
(86) JP 2009/057891
(21) 09843635.5
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122661**
(86) JP 2009/058151
(21) 09843660.3
(51) ***C01B 13/32***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122694**
(86) JP 2010/000350
(21) 10766757.8
(51) ***C09K 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122736**
(86) JP 2010/002690
(21) 10766799.0
(51) ***B41F 15/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122844**
(86) JP 2010/053537
(21) 10766903.8
(51) ***C03B 11/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122928**
(86) JP 2010/056653
(21) 10766985.5
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
26.11.2011

(87) **WO 2010/122937**
(86) JP 2010/056719
(21) 10766994.7
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122972**
(86) JP 2010/056908
(21) 10767029.1
(51) ***C23C 16/448***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123032**
(86) JP 2010/057081
(21) 10767089.5
(51) ***G03F 7/40***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123060**
(86) JP 2010/057137
(21) 10767117.4
(51) ***C11D 1/28***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123071**
(86) JP 2010/057160
(21) 10767128.1
(51) ***C09B 69/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123081**
(86) JP 2010/057180
(21) 10767138.0
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123266**
(86) KR 2010/002482
(21) 10767280.0
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123300**
(86) KR 2010/002537
(21) 10767314.7
(51) ***C09K 3/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123336**
(86) MA 2009/000013
(21) 09788106.4
(51) ***F01L 1/053***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123634**
(86) US 2010/027166
(21) 10711288.0
(51) ***H01Q 13/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123744**
(86) US 2010/031184
(21) 10767540.7
(51) ***C09K 3/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123745**
(86) US 2010/031185
(21) 10767541.5
(51) ***C03C 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123953**
(86) US 2010/031825
(21) 10767677.7
(51) ***E21B 10/54***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123985**
(86) US 2010/031890
(21) 10767695.9
(51) ***C01B 35/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123998**
(86) US 2010/031905
(21) 10767705.6
(51) ***B05D 1/32***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124052**
(86) US 2010/031996
(21) 10767742.9
(51) ***C09K 21/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124161**
(86) US 2010/032168
(21) 10715464.3
(51) ***H01B 1/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124168**
(86) US 2010/032177
(21) 10767817.9
(51) ***A23L 1/33***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124204**
(86) US 2010/032229
(21) 10767836.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124250**
(86) US 2010/032294
(21) 10767859.1
(51) ***C01C 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124343**
(86) AU 2010/000503
(21) 10769157.8
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/124348**
(86) AU 2010/000516
(21) 10769162.8
(51) ***E04B 1/58***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/124389**
(86) CA 2010/000662
(21) 10769194.1
(51) ***A61M 25/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/124400**
(86) CA 2010/000693
(21) 10769205.5
(51) ***G01L 11/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/124464**
(86) CN 2009/071584
(21) 09843876.5
(51) ***F02M 47/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124481**
(86) CN 2009/072505
(21) 09843893.0
(51) ***E04G 1/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124596**
(86) CN 2010/072147
(21) 10769285.7
(51) ***C22C 18/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124688**
(86) DK 2009/050105
(21) 09776217.3
(51) ***A01N 57/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124699**
(86) EP 2009/003078
(21) 09776567.1
(51) ***F02D 41/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/124701**
(86) EP 2009/003101
(21) 09776569.7
(51) ***F02B 31/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/124703**
(86) EP 2009/003152
(21) 09776576.2
(51) ***B01D 61/08***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124759**
(86) EP 2010/001305
(21) 10706953.6
(51) ***F02D 41/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/124784**
(86) EP 2010/002154
(21) 10718863.3
(51) ***F02B 37/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/124805**
(86) EP 2010/002442
(21) 10720122.0
(51) ***C09K 15/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/124827**
(86) EP 2010/002545
(21) 10752288.0
(51) ***B60K 6/52***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/124834**
(86) EP 2010/002560
(21) 10718487.1
(51) ***F23D 14/08***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124900**
(86) EP 2010/053192
(21) 10708210.9
(51) ***F04B 1/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124943**
(86) EP 2010/054967
(21) 10714257.2
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/124975**
(86) EP 2010/055258
(21) 10714008.9
(51) ***A21D 8/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125142**
(86) EP 2010/055804
(21) 10718566.2
(51) ***F04C 2/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125203**
(86) ES 2009/000328
(21) 09843931.8
(51) ***F24J 2/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/125210**
(86) ES 2010/000171
(21) 10769357.4
(51) ***B01D 53/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125216**
(86) ES 2010/070238
(21) 10769362.4
(51)
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/125258**
(86) FR 2010/000471
(21) 10734182.8
(51) ***E06B 9/264***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/125272**
(86) FR 2010/050700
(21) 10723656.4
(51) ***B62M 1/20***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125347**
(86) GB 2010/000852
(21) 10747468.6
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/125367**
(86) GB 2010/050554
(21) 10712147.7
(51) ***G03H 1/22***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/125377**
(86) GB 2010/050682
(21) 10718665.2
(51) ***A61B 10/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/125391**
(86) GB 2010/050699
(21) 10718671.0
(51) ***E04H 17/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/125406**
(86) GB 2010/050732
(21) 10727804.6
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/125511**
(86) IB 2010/051796
(21) 10723328.0
(51) ***F04B 41/06***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125539**
(86) IB 2010/051890
(21) 10719404.5
(51) ***E04C 2/52***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125623**
(86) JP 2009/007106
(21) 09843968.0
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125643**
(86) JP 2009/058361
(21) 09843987.0
(51) ***F28F 3/08***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125688**
(86) JP 2009/058551
(21) 09844031.6
(51) ***F02M 37/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/125694**
(86) JP 2009/058730
(21) 09844037.3
(51) ***F02D 15/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125696**
(86) JP 2009/058869
(21) 09844039.9
(51) ***F02D 15/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/125708**
(86) JP 2009/070877
(21) 09844051.4
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125723**
(86) JP 2010/001186
(21) 10769425.9
(51) ***G02B 7/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/125735**
(86) JP 2010/001783
(21) 10769437.4
(51) ***F24F 7/10***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/125804**
(86) JP 2010/003010
(21) 10769504.1
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/125885**
(86) JP 2010/055507
(21) 10769584.3
(51) ***C09C 3/06***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125903**
(86) JP 2010/056516
(21) 10769602.3
(51) ***C09B 33/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125988**
(86) JP 2010/057324
(21) 10769686.6
(51) ***C11B 11/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126016**
(86) JP 2010/057409
(21) 10769714.6
(51) ***C01B 13/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126017**
(86) JP 2010/057410
(21) 10769715.3
(51) ***C01B 13/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126067**
(86) JP 2010/057511
(21) 10769765.8
(51) ***C01B 33/037***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126076**
(86) JP 2010/057540
(21) 10769774.0
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126097**
(86) JP 2010/057609
(21) 10769795.5
(51) ***C03C 3/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126131**
(86) JP 2010/057676
(21) 10769829.2
(51) ***C22F 1/08***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126165**
(86) JP 2010/057849
(21) 10769857.3
(51) ***A23L 1/318***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126199**
(86) KR 2009/003518
(21) 09844081.1
(51) ***E06B 3/66***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126206**
(86) KR 2009/004701
(21) 09844088.6
(51) ***E06B 1/52***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126207**
(86) KR 2009/005199
(21) 09844089.4
(51) ***E01D 22/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126212**
(86) KR 2009/005628
(21) 09844094.4
(51) ***A23L 1/162***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126234**
(86) KR 2010/002170
(21) 10769879.7
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126244**
(86) KR 2010/002372
(21) 10769889.6
(51) ***F26B 23/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126250**
(86) KR 2010/002515
(21) 10769895.3
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126253**
(86) KR 2010/002536
(21) 10769898.7
(51) ***C01G 23/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126270**
(86) KR 2010/002629
(21) 10769915.9
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126271**
(86) KR 2010/002631
(21) 10769916.7
(51) ***C09K 3/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126334**
(86) KR 2010/002759
(21) 10769979.5
(51) ***F24C 15/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126343**
(86) KR 2010/002795
(21) 10769988.6
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126384**
(86) NZ 2010/000084
(21) 10770004.9
(51) ***E04H 17/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126387**
(86) PL 2010/000032
(21) 10726638.9
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126456**
(86) TR 2010/000085
(21) 10731833.9
(51) ***C04B 41/53***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126516**
(86) US 2009/042350
(21) 09844171.0
(51) ***E01C 23/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126521**
(86) US 2009/042419
(21) 09844176.9
(51) ***F01N 3/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126534**
(86) US 2009/046413
(21) 09844188.4
(51) ***A23K 1/18***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126543**
(86) US 2009/050456
(21) 09844194.2
(51) ***E04H 6/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126621**
(86) US 2010/020133
(21) 10722206.9
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126650**
(86) US 2010/026963
(21) 10709629.9
(51) ***F04C 2/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126651**
(86) US 2010/026983
(21) 10710492.9
(51) ***F04C 2/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126735**
(86) US 2010/031607
(21) 10770130.2
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126748**
(86) US 2010/031835
(21) 10714824.9
(51) ***B23K 35/28***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126793**
(86) US 2010/032241
(21) 10770156.7
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126826**
(86) US 2010/032402
(21) 10770174.0
(51) ***A23L 1/27***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126863**
(86) US 2010/032502
(21) 10770194.8
(51) ***F03B 13/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126925**
(86) US 2010/032649
(21) 10770221.9
(51) ***E21B 43/01***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126971**
(86) US 2010/032713
(21) 10770244.1
(51) ***E21B 43/01***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/126984**
(86) US 2010/032731
(21) 10770251.6
(51) ***F25B 21/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127066**
(86) US 2010/032889
(21) 10718779.1
(51) ***F01M 11/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127083**
(86) US 2010/032927
(21) 10770311.8
(51) ***A61B 17/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127126**
(86) US 2010/032984
(21) 10770337.3
(51) ***E21B 23/08***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127128**
(86) US 2010/032987
(21) 10770339.9
(51) ***E21B 17/10***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127142**
(86) US 2010/033004
(21) 10717389.0
(51) ***A01N 25/30***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/127214**
(86) US 2010/033118
(21) 10770405.8
(51) ***F24C 15/16***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127233**
(86) US 2010/033150
(21) 10770415.7
(51) ***E21B 7/28***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127244**
(86) US 2010/033166
(21) 10770421.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127260**
(86) US 2010/033190
(21) 10720483.6
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127262**
(86) US 2010/033192
(21) 10724611.8
(51) ***F24J 2/40***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127270**
(86) US 2010/033204
(21) 10770433.0
(51) ***F25B 17/08***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127335**
(86) US 2010/033330
(21) 10718377.4
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127339**
(86) US 2010/033369
(21) 10770477.7
(51) ***G02B 5/18***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127360**
(86) US 2010/033431
(21) 10719839.2
(51) ***C07D 491/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127363**
(86) US 2010/033439
(21) 10719840.0
(51) ***C07D 491/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127364**
(86) US 2010/033440
(21) 10770497.5
(51) ***F24F 6/10***
(87) 2010/44 04.11.2010
02.12.2011

(87) **WO 2010/127373**
(86) ZA 2009/000034
(21) 09793438.4
(51) ***F16N 3/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/127378**
(86) AT 2010/000157
(21) 10718832.8
(51) ***F02B 47/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127379**
(86) AT 2010/000158
(21) 10718833.6
(51) ***E05F 15/12***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127385**
(86) AU 2010/000404
(21) 10771887.6
(51) ***A47B 9/16***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127387**
(86) AU 2010/000420
(21) 10771889.2
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127389**
(86) AU 2010/000508
(21) 10771891.8
(51) ***E05B 47/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127391**
(86) AU 2010/000512
(21) 10771893.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127395**
(86) AU 2010/000518
(21) 10771897.5
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127406**
(86) AU 2010/000531
(21) 10771908.0
(51) ***A61B 17/50***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127407**
(86) AU 2010/000533
(21) 10771909.8
(51) ***E02D 5/74***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127413**
(86) AU 2010/000579
(21) 10771915.5
(51) ***E04H 15/44***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/127414**
(86) AU 2010/000625
(21) 10771916.3
(51) ***B01F 17/30***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127415**
(86) AU 2010/000626
(21) 10771917.1
(51) ***B01F 17/30***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127424**
(86) BR 2010/000147
(21) 10771919.7
(51) ***C05F 17/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127446**
(86) CA 2010/000683
(21) 10771939.5
(51) ***F04C 18/344***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/127447**
(86) CA 2010/000686
(21) 10771940.3
(51) ***E21C 41/16***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127454**
(86) CA 2010/000714
(21) 10771947.8
(51) ***E21B 43/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127468**
(86) CN 2009/000490
(21) 09844220.5
(51) ***E05C 17/54***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127472**
(86) CN 2009/000839
(21) 09844224.7
(51) ***F24C 7/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127497**
(86) CN 2009/071683
(21) 09844249.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127501**
(86) CN 2009/071694
(21) 09844253.6
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127548**
(86) CN 2010/000333
(21) 10771952.8
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127561**
(86) CN 2010/000643
(21) 10771964.3
(51) ***A21C 3/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127576**
(86) CN 2010/071423
(21) 10771979.1
(51) ***A61B 1/267***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127582**
(86) CN 2010/071609
(21) 10771985.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127583**
(86) CN 2010/071672
(21) 10771986.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127601**
(86) CN 2010/072349
(21) 10772004.7
(51) ***A61H 39/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127611**
(86) CN 2010/072426
(21) 10772014.6
(51) ***F01L 13/08***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127612**
(86) CN 2010/072427
(21) 10772015.3
(51) ***F02D 17/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127613**
(86) CN 2010/072428
(21) 10772016.1
(51) ***F02M 59/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127646**
(86) CZ 2010/000058
(21) 10744495.2
(51) ***C22F 1/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127658**
(86) DE 2010/000467
(21) 10721290.4
(51) ***G02F 1/11***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127670**
(86) DE 2010/000515
(21) 10730693.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127677**
(86) EE 2010/000009
(21) 10723489.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127731**
(86) EP 2010/001003
(21) 10706928.8
(51) ***F01L 1/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
03.12.2011

(87) **WO 2010/127738**
(86) EP 2010/001653
(21) 10710544.7
(51) ***B05D 1/32***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127787**
(86) EP 2010/002567
(21) 10715722.4
(51) ***A01N 63/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127795**
(86) EP 2010/002607
(21) 10717554.9
(51) ***C07D 413/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
03.12.2011

(87) **WO 2010/127796**
(86) EP 2010/002608
(21) 10715727.3
(51) ***A01N 47/36***
(87) 2010/45 11.11.2010
03.12.2011

(87) **WO 2010/127800**
(86) EP 2010/002616
(21) 10717556.4
(51) ***E02D 27/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127801**
(86) EP 2010/002623
(21) 10722583.1
(51) ***E21B 33/068***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127803**
(86) EP 2010/002626
(21) 10719997.8
(51) ***F24C 15/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127831**
(86) EP 2010/002722
(21) 10724689.4
(51) ***H01S 3/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127839**
(86) EP 2010/002734
(21) 10723918.8
(51) ***A61F 2/84***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/127897**
(86) EP 2010/053439
(21) 10717559.8
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/127973**
(86) EP 2010/055691
(21) 10717625.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/127986**
(86) EP 2010/055784
(21) 10717128.2
(51) ***B64C 23/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/127998**
(86) EP 2010/055911
(21) 10719319.5
(51) ***E03C 1/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128008**
(86) EP 2010/055956
(21) 10717138.1
(51) ***B01J 8/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128034**
(86) EP 2010/056011
(21) 10715891.7
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128043**
(86) EP 2010/056033
(21) 10718572.0
(51) ***E04F 15/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128068**
(86) EP 2010/056072
(21) 10716351.1
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128081**
(86) EP 2010/056103
(21) 10719328.6
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128095**
(86) EP 2010/056145
(21) 10721395.1
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128097**
(86) EP 2010/056150
(21) 10725061.5
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128107**
(86) EP 2010/056189
(21) 10721401.7
(51) ***H05K 3/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128112**
(86) EP 2010/056198
(21) 10717163.9
(51) ***A01N 43/08***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128123**
(86) EP 2010/056218
(21) 10722980.9
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128126**
(86) EP 2010/056222
(21) 10716367.7
(51) ***F24J 2/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128129**
(86) EP 2010/056231
(21) 10717167.0
(51) ***C23C 14/56***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128139**
(86) EP 2010/056255
(21) 10720294.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128152**
(86) EP 2010/056286
(21) 10718179.4
(51) ***C07H 7/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128179**
(86) ES 2010/000190
(21) 10772047.6
(51) ***A47B 95/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128183**
(86) ES 2010/000197
(21) 10772051.8
(51) ***E06B 9/42***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128184**
(86) ES 2010/070171
(21) 10772052.6
(51) ***F01N 1/16***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128189**
(86) ES 2010/070270
(21) 10772055.9
(51) ***E01F 13/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128225**
(86) FR 2010/000355
(21) 10723172.2
(51) ***E06B 9/15***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128227**
(86) FR 2010/050247
(21) 10708344.6
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128233**
(86) FR 2010/050772
(21) 10723722.4
(51) ***F25D 3/10***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128252**
(86) FR 2010/050861
(21) 10727104.1
(51) ***F24F 3/16***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128254**
(86) FR 2010/050863
(21) 10728728.6
(51) ***A47J 43/07***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128283**
(86) GB 2010/000887
(21) 10717732.1
(51) ***E04D 13/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128319**
(86) GB 2010/050706
(21) 10722762.1
(51) ***F24F 13/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128327**
(86) GB 2010/050739
(21) 10720949.6
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128328**
(86) GB 2010/050740
(21) 10724108.5
(51) ***A61J 1/20***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128338**
(86) GB 2010/050753
(21) 10722174.9
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128339**
(86) GB 2010/050755
(21) 10727123.1
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128345**
(86) HU 2010/000050
(21) 10722406.5
(51) ***C07D 215/48***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128389**
(86) IB 2010/001064
(21) 10772074.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/128390**
(86) IB 2010/001070
(21) 10759967.2
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128397**
(86) IB 2010/001171
(21) 10772076.5
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128408**
(86) IB 2010/001648
(21) 10747260.7
(51) ***A61L 2/07***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128423**
(86) IB 2010/051825
(21) 10717853.5
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128457**
(86) IB 2010/051952
(21) 10723784.4
(51) ***F24C 7/08***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128475**
(86) IB 2010/051997
(21) 10723335.5
(51) ***C13D 1/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128488**
(86) IB 2010/052031
(21) 10732432.9
(51) ***H04R 9/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128492** (51) ***C04B 35/52***
(86) IB 2010/052051 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10723337.1 09.12.2011

(87) **WO 2010/128497** (51) ***F24H 1/12***
(86) IL 2010/000336 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10723801.6 08.12.2011

(87) **WO 2010/128508** (51) ***A61B 5/00***
(86) IL 2010/000364 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10722191.3 07.12.2011

(87) **WO 2010/128509** (51) ***H04N 5/225***
(86) IL 2010/000365 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10727951.5 07.12.2011

(87) **WO 2010/128515** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IL 2010/000373 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10728901.9 08.12.2011

(87) **WO 2010/128519** (51) ***A61B 5/103***
(86) IN 2009/000720 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844322.9 06.12.2011

(87) **WO 2010/128544** (51) ***E05F 15/14***
(86) JP 2009/006945 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844331.0 08.12.2011

(87) **WO 2010/128547** (51) ***F01P 3/20***
(86) JP 2009/058646 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844334.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/128549** (51) ***F01P 3/12***
(86) JP 2009/058657 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844336.9 09.12.2011

(87) **WO 2010/128554** (51) ***A61J 1/03***
(86) JP 2009/058679 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844341.9 09.12.2011

(87) **WO 2010/128558** (51) ***F02B 41/00***
(86) JP 2009/058698 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844345.0 09.12.2011

(87) **WO 2010/128564** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2009/059026 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844351.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/128574** (51) ***G06F 19/00***
(86) JP 2010/002512 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772101.1 08.12.2011

(87) **WO 2010/128582** (51) ***G06F 9/38***
(86) JP 2010/002939 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772109.4 09.12.2011

(87) **WO 2010/128593** (51) ***H05B 33/12***
(86) JP 2010/003105 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772118.5 09.12.2011

(87) **WO 2010/128629** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2010/057231 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772149.0 08.12.2011

(87) **WO 2010/128642** (51) ***B05D 1/26***
(86) JP 2010/057570 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772161.5 08.12.2011

(87) **WO 2010/128660** (51) ***B01F 17/52***
(86) JP 2010/057760 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772178.9 08.12.2011

(87) **WO 2010/128673** (51) ***C03C 15/00***
(86) JP 2010/057799 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772190.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/128686** (51) ***A61F 5/445***
(86) JP 2010/058142 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772202.7 09.12.2011

(87) **WO 2010/128697** (51) ***H04N 5/45***
(86) KR 2009/002392 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844364.1 08.12.2011

(87) **WO 2010/128702** (51) ***A45D 33/32***
(86) KR 2009/002664 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844369.0 07.12.2011

(87) **WO 2010/128705** (51) ***E01F 13/12***
(86) KR 2009/003103 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844372.4 06.12.2011

(87) **WO 2010/128709** (51) ***F24J 2/38***
(86) KR 2009/003284 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844376.5 08.12.2011

(87) **WO 2010/128711** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2009/003805 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844378.1 08.12.2011

(87) **WO 2010/128718** (51) ***F24C 7/04***
(86) KR 2009/005106 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844385.6 06.12.2011

(87) **WO 2010/128719** (51) ***F24C 7/04***
(86) KR 2009/005112 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844386.4 06.12.2011

(87) **WO 2010/128721** (51) ***A47J 37/06***
(86) KR 2009/005117 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844388.0 06.12.2011

(87) **WO 2010/128722** (51) ***F24C 15/16***
(86) KR 2009/005120 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844389.8 06.12.2011

(87) **WO 2010/128723** (51) ***F24C 15/18***
(86) KR 2009/005122 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844390.6 06.12.2011

(87) **WO 2010/128736** (51) ***G06F 15/02***
(86) KR 2009/005448 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844403.7 08.12.2011

(87) **WO 2010/128738** (51) ***A61B 17/02***
(86) KR 2009/006113 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844405.2 08.12.2011

(87) **WO 2010/128743** (51) ***C01B 33/033***
(86) KR 2009/006928 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844410.2 08.12.2011

(87) **WO 2010/128745** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2009/007912 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844412.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/128746** (51) ***C30B 29/06***
(86) KR 2010/000089 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772206.8 08.12.2011

(87) **WO 2010/128749** (51) ***F04B 49/00***
(86) KR 2010/000651 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772209.2 08.12.2011

(87) **WO 2010/128752** (51) ***F24J 3/00***
(86) KR 2010/000862 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772212.6 07.12.2011

(87) **WO 2010/128753** (51) ***G09B 19/02***
(86) KR 2010/001140 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772213.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/128789** (51) ***C01G 23/053***
(86) KR 2010/002829 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772249.8 08.12.2011

(87) **WO 2010/128811** (51) ***C23C 14/56***
(86) KR 2010/002887 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772271.2 08.12.2011

(87) **WO 2010/128843** (51) ***A61C 7/00***
(86) MY 2010/000069 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772300.9 06.12.2011

(87) **WO 2010/128871** (51) ***F02M 27/04***
(86) PH 2009/000005 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844415.1 06.12.2011

(87) **WO 2010/128879** (51) ***F01K 23/04***
(86) RU 2009/000218 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844418.5 07.12.2011

(87) **WO 2010/128883** (51) ***F24J 1/00***
(86) RU 2009/000269 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844421.9 06.12.2011

(87) **WO 2010/128884** (51) ***F24J 1/00***
(86) RU 2009/000270 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844422.7 06.12.2011

(87) **WO 2010/128885** (51) ***E03B 3/28***
(86) RU 2009/000448 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844423.5 06.12.2011

(87) **WO 2010/128887** (51) ***E04H 4/00***
(86) RU 2010/000087 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772311.6 06.12.2011

(87) **WO 2010/128933** (51) ***H01H 25/06***
(86) SE 2010/050452 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772335.5 07.12.2011

(87) **WO 2010/128936** (51) ***E21B 10/23***
(86) SE 2010/050486 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772338.9 07.12.2011

(87) **WO 2010/128939** (51) ***G06F 21/00***
(86) SE 2010/050492 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719968.9 09.12.2011

(87) **WO 2010/128940** (51) ***F03D 7/04***
(86) SE 2010/050493 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772341.3 06.12.2011

(87) **WO 2010/128949** (51) ***A61K 36/38***
(86) SG 2009/000166 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844438.3 09.12.2011

(87) **WO 2010/128951** (51) ***G06F 3/048***
(86) SG 2010/000161 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772350.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/129013** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2010/001180 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717895.6 30.11.2011

(87) **WO 2010/129034** (51) ***A61B 1/045***
(86) US 2010/001302 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772370.2 07.12.2011

(87) **WO 2010/129043** (51) ***E04H 1/12***
(86) US 2010/001317 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772377.7 06.12.2011

(87) **WO 2010/129070** (51) ***G06F 3/02***
(86) US 2010/001373 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772399.1 08.12.2011

(87) **WO 2010/129072** (51) ***G06G 7/76***
(86) US 2010/001386 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772401.5 09.12.2011

(87) **WO 2010/129080** (51) ***F02M 37/22***
(86) US 2010/024711 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772407.2 06.12.2011

(87) **WO 2010/129087** (51) ***F24J 2/54***
(86) US 2010/026532 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10709123.3 09.12.2011

(87) **WO 2010/129090** (51) ***F02M 61/16***
(86) US 2010/026594 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772412.2 30.11.2011

(87) **WO 2010/129105** (51) ***C23C 4/18***
(86) US 2010/028625 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10723407.2 06.12.2011

(87) **WO 2010/129143** (51) ***E04B 7/16***
(86) US 2010/030914 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772443.7 07.12.2011

(87) **WO 2010/129150** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2010/031123 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717931.9 09.12.2011

(87) **WO 2010/129153** (51) ***A23C 9/137***
(86) US 2010/031196 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10715419.7 29.11.2011

(87) **WO 2010/129158** (51) ***A61M 16/04***
(86) US 2010/031443 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10714815.7 06.12.2011

(87) **WO 2010/129160** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2010/031545 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717933.5 09.12.2011

(87) **WO 2010/129168** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2010/031735 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717934.3 09.12.2011

(87) **WO 2010/129174** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2010/031910 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772457.7 06.12.2011

(87) **WO 2010/129178** (51) ***E21B 33/076***
(86) US 2010/031963 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716192.9 06.12.2011

(87) **WO 2010/129189** (51) ***F04D 29/10***
(86) US 2010/032125 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716209.1 06.12.2011

(87) **WO 2010/129191** (51) ***E21B 17/01***
(86) US 2010/032129 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10714830.6 06.12.2011

(87) **WO 2010/129335** (51) ***C11C 5/00***
(86) US 2010/032763 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772565.7 09.12.2011

(87) **WO 2010/129350** (51) ***C09K 11/00***
(86) US 2010/032799 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772574.9 29.11.2011

(87) **WO 2010/129396** (51) ***E21B 33/03***
(86) US 2010/033028 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719165.2 06.12.2011

(87) **WO 2010/129404** (51) ***F02B 39/00***
(86) US 2010/033101 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772613.5 08.12.2011

(87) **WO 2010/129453** (51) ***C01G 25/00***
(86) US 2010/033343 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772635.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/129483** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2010/033432 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772655.6 06.12.2011

(87) **WO 2010/129502** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2010/033476 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719842.6 06.12.2011

(87) **WO 2010/129515** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2010/033495 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717979.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/129523** (51) ***F24F 11/02***
(86) US 2010/033506 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772676.2 07.12.2011

(87) **WO 2010/129552** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2010/033551 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772699.4 06.12.2011

(87) **WO 2010/129630** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2010/033654 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10724612.6 09.12.2011

(87) **WO 2010/129631** (51) ***E21B 34/14***
(86) US 2010/033655 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772739.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/129675** (51) ***E21B 4/14***
(86) US 2010/033733 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10726708.0 07.12.2011

(87) **WO 2010/129693** (51) ***G10H 1/40***
(86) US 2010/033753 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10724934.4 07.12.2011

(87) **WO 2010/129695** (51) ***A61B 17/02***
(86) US 2010/033756 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772781.0 07.12.2011

(87) **WO 2010/129703** (51) ***E06C 7/14***
(86) US 2010/033769 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717994.7 06.12.2011

(87) **WO 2010/129705** (51) ***G06T 11/00***
(86) US 2010/033771 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717995.4 07.12.2011

(87) **WO 2010/129715** (51) ***H05B 6/06***
(86) US 2010/033786 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772796.8 06.12.2011

(87) **WO 2010/129733** (51) ***F02B 43/00***
(86) US 2010/033816 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772806.5 09.12.2011

(87) **WO 2010/129736** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2010/033820 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717439.3 07.12.2011

(87) **WO 2010/129739** (51) ***F02G 3/00***
(86) US 2010/033824 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772810.7 07.12.2011

(87) **WO 2010/129764** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2010/033861 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772821.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/129769** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2010/033868 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772825.5 09.12.2011

(87) **WO 2010/129775** (51) ***A61B 3/14***
(86) US 2010/033875 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772830.5 07.12.2011

(87) **WO 2010/129778** (51) ***E05F 15/20***
(86) US 2010/033878 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772832.1 09.12.2011

(87) **WO 2010/129801** (51) ***F25B 27/02***
(86) US 2010/033916 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772847.9 07.12.2011

(87) **WO 2010/129804** (51) ***G02F 1/1365***
(86) US 2010/033923 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772849.5 08.12.2011

(87) **WO 2010/129811** (51) ***E21B 10/54***
(86) US 2010/033933 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772854.5 07.12.2011

(87) **WO 2010/129871** (51) ***C11D 17/00***
(86) US 2010/034044 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772884.2 08.12.2011

(87) **WO 2010/129879** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2010/034057 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772890.9 08.12.2011

(87) **WO 2010/129887** (51) ***C09K 11/56***
(86) US 2010/034070 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10744624.7 08.12.2011

(87) **WO 2010/129888** (51) ***E21B 21/10***
(86) US 2010/034071 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772895.8 08.12.2011

(87) **WO 2010/129889** (51) ***C09K 11/56***
(86) US 2010/034073 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10744625.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/129891** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2010/034075 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10718015.0 09.12.2011

(87) **WO 2010/129893** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2010/034079 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10721875.2 09.12.2011

(87) **WO 2010/129898** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2010/034091 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10721876.0 09.12.2011

(87) **WO 2010/129900** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2010/034093 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772901.4 08.12.2011

(87) **WO 2010/129901** (51) ***C23C 24/08***
(86) US 2010/034094 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772902.2 09.12.2011

(87) **WO 2010/129909** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2010/034103 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772906.3 08.12.2011

(87) **WO 2010/129919** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2010/034119 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719873.1 09.12.2011

(87) **WO 2010/129938** (51) ***A45C 3/08***
(86) US 2010/034147 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772923.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/129944** (51) ***E21B 3/02***
(86) US 2010/034216 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772927.9 09.12.2011

(87) **WO 2010/129955** (51) ***E05G 1/024***
(86) US 2010/034241 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772935.2 09.12.2011

(87) **WO 2010/129958** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2010/034247 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772937.8 09.12.2011

(87) **WO 2010/129966** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2010/034275 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772943.6 09.12.2011

(87) **WO 2010/129970** (51) ***F01C 1/344***
(86) ZA 2010/000021 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10728571.0 08.12.2011

(87) **WO 2010/129997** (51) ***A61N 2/06***
(86) AU 2010/000551 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774426.0 14.12.2011

(87) **WO 2010/130000** (51) ***E04B 1/343***
(86) AU 2010/000554 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774429.4 13.12.2011

(87) **WO 2010/130010** (51) ***A61B 19/02***
(86) AU 2010/000571 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774439.3 15.12.2011

(87) **WO 2010/130013** (51) ***G01N 21/63***
(86) AU 2010/000577 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774442.7 16.12.2011

(87) **WO 2010/130042** (51) ***H04N 7/20***
(86) CA 2010/000724 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774464.1 13.12.2011

(87) **WO 2010/130048** (51) ***E01C 23/06***
(86) CA 2010/000733 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774470.8 13.12.2011

(87) **WO 2010/130050** (51) ***G07F 11/64***
(86) CA 2010/000737 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774472.4 16.12.2011

(87) **WO 2010/130059** (51) ***G04B 5/16***
(86) CH 2010/000115 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10716261.2 13.12.2011

(87) **WO 2010/130062**
(86) CN 2009/000508
(21) 09844479.7
(51) ***E04H 3/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130065**
(86) CN 2009/000524
(21) 09844482.1
(51) ***C07D 487/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130071**
(86) CN 2009/001124
(21) 09844488.8
(51) ***G01D 5/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130074**
(86) CN 2009/001470
(21) 09844491.2
(51) ***B60W 10/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130083**
(86) CN 2009/071744
(21) 09844498.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130093**
(86) CN 2009/071785
(21) 09844506.7
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130106**
(86) CN 2009/072286
(21) 09844518.2
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130107**
(86) CN 2009/072378
(21) 09844519.0
(51) ***A01K 1/03***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130109**
(86) CN 2009/072702
(21) 09844521.6
(51) ***C23C 4/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130130**
(86) CN 2009/075412
(21) 09844541.4
(51) ***G06F 13/38***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130131**
(86) CN 2009/075487
(21) 09844542.2
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130142**
(86) CN 2010/000176
(21) 10774483.1
(51) ***B21D 37/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130143**
(86) CN 2010/000238
(21) 10774484.9
(51) ***E01C 23/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130144**
(86) CN 2010/000470
(21) 10774485.6
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130175**
(86) CN 2010/072028
(21) 10774516.8
(51) ***A47L 13/58***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130176**
(86) CN 2010/072073
(21) 10774517.6
(51) ***F16B 21/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130179**
(86) CN 2010/072271
(21) 10774520.0
(51) ***B25J 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130183**
(86) CN 2010/072493
(21) 10774524.2
(51) ***A47B 3/087***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130189**
(86) CN 2010/072573
(21) 10774530.9
(51) ***A61B 5/021***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130190**
(86) CN 2010/072588
(21) 10774531.7
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130218**
(86) CN 2010/072726
(21) 10774559.8
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130229**
(86) CN 2010/072820
(21) 10774570.5
(51) ***G01N 21/45***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130235**
(86) DE 2010/000374
(21) 10720986.8
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130239**
(86) DE 2010/000475
(21) 10722556.7
(51) ***F16H 61/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130244**
(86) DE 2010/000505
(21) 10721935.4
(51) ***F16H 41/28***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130256**
(86) DK 2009/000106
(21) 09776160.5
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130281**
(86) EP 2009/055678
(21) 09779442.4
(51) ***G02F 1/03***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130293**
(86) EP 2009/055911
(21) 09779490.3
(51) ***H01Q 1/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130295**
(86) EP 2009/055938
(21) 09779494.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130297**
(86) EP 2009/055958
(21) 09779497.8
(51) ***A61F 2/84***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130301**
(86) EP 2010/000818
(21) 10711133.8
(51) ***B42D 15/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130303**
(86) EP 2010/001078
(21) 10706151.7
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130318**
(86) EP 2010/001869
(21) 10713821.6
(51) ***H02K 3/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130324**
(86) EP 2010/002337
(21) 10716289.3
(51) ***B02C 21/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130328**
(86) EP 2010/002425
(21) 10718073.9
(51) ***B01D 21/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
10.12.2011

(87) **WO 2010/130335**
(86) EP 2010/002507
(21) 10716489.9
(51) ***E06B 3/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130337**
(86) EP 2010/002591
(21) 10717553.1
(51) ***H01F 27/28***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130346**
(86) EP 2010/002692
(21) 10718084.6
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130351**
(86) EP 2010/002702
(21) 10725008.6
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130362**
(86) EP 2010/002758
(21) 10718089.5
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130380**
(86) EP 2010/002839
(21) 10721314.2
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130391**
(86) EP 2010/002855
(21) 10723502.0
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130403**
(86) EP 2010/002876
(21) 10751783.1
(51) ***B65B 9/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130414**
(86) EP 2010/002893
(21) 10721688.9
(51) ***H01H 77/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130437**
(86) EP 2010/002931
(21) 10721980.0
(51) ***H01L 27/142***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130446**
(86) EP 2010/002940
(21) 10721699.6
(51) ***C12N 5/074***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130448**
(86) EP 2010/002942
(21) 10721701.0
(51) ***F02P 17/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130453**
(86) EP 2010/002957
(21) 10728114.9
(51) ***F41H 5/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130458**
(86) EP 2010/002972
(21) 10721706.9
(51) ***C08F 255/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130459**
(86) EP 2010/002977
(21) 10739479.3
(51) ***G01N 15/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130475**
(86) EP 2010/052806
(21) 10713867.9
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130479**
(86) EP 2010/053323
(21) 10711183.3
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130487**
(86) EP 2010/053586
(21) 10711193.2
(51) ***G01L 9/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130494**
(86) EP 2010/053687
(21) 10711047.0
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130498**
(86) EP 2010/053698
(21) 10710308.7
(51) ***F04B 1/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130504**
(86) EP 2010/054405
(21) 10716502.9
(51) ***G10K 9/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130530**
(86) EP 2010/055145
(21) 10719924.2
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130542**
(86) EP 2010/055313
(21) 10720558.5
(51) ***H01J 61/073***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130557**
(86) EP 2010/055527
(21) 10716528.4
(51) ***B60C 25/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130573**
(86) EP 2010/055650
(21) 10717117.5
(51) ***A47B 77/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
10.12.2011

(87) **WO 2010/130591**
(86) EP 2010/055966
(21) 10719322.9
(51) ***D01D 5/088***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130622**
(86) EP 2010/056169
(21) 10721399.3
(51) ***A61K 38/46***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130634**
(86) EP 2010/056207
(21) 10721738.2
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130640**
(86) EP 2010/056232
(21) 10717168.8
(51) ***C11D 1/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130650**
(86) EP 2010/056250
(21) 10732317.2
(51) ***G06T 17/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130673**
(86) EP 2010/056332
(21) 10718984.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130675**
(86) EP 2010/056338
(21) 10718986.2
(51) ***F02P 23/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130676**
(86) EP 2010/056340
(21) 10720150.1
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130677**
(86) EP 2010/056341
(21) 10718188.5
(51) ***C07K 16/42***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130683**
(86) EP 2010/056353
(21) 10722984.1
(51) ***A61K 39/002***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130685**
(86) EP 2010/056359
(21) 10721746.5
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130705**
(86) EP 2010/056405
(21) 10721752.3
(51) ***C01B 25/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130721**
(86) EP 2010/056432
(21) 10718205.7
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130727**
(86) EP 2010/056440
(21) 10721759.8
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130733**
(86) EP 2010/056454
(21) 10720582.5
(51) ***G09B 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130747**
(86) EP 2010/056479
(21) 10720394.5
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130764**
(86) EP 2010/056513
(21) 10720396.0
(51) ***F01N 5/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130772**
(86) EP 2010/056528
(21) 10718225.5
(51) ***B01J 23/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130790**
(86) EP 2010/056563
(21) 10722328.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130824**
(86) EP 2010/056637
(21) 10718618.1
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130825**
(86) EP 2010/056645
(21) 10722990.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130826**
(86) EP 2010/056650
(21) 10720746.6
(51) ***A47J 43/28***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130830**
(86) EP 2010/056657
(21) 10721470.2
(51) ***C07K 16/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130832**
(86) EP 2010/056659
(21) 10721768.9
(51) ***C07K 16/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130833**
(86) EP 2010/056668
(21) 10719347.6
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130855**
(86) ES 2010/070286
(21) 10774582.0
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130861**
(86) ES 2010/070315
(21) 10774586.1
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130867**
(86) ES 2010/070325
(21) 10774591.1
(51) ***C08F 26/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130878**
(86) FI 2010/050381
(21) 10722155.8
(51) ***C23C 24/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130884**
(86) FR 2009/000562
(21) 09784193.6
(51) ***C23C 2/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130891**
(86) FR 2010/000358
(21) 10723173.0
(51) ***A61L 9/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130900**
(86) FR 2010/000371
(21) 10723646.5
(51) ***C07D 239/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130913**
(86) FR 2010/050821
(21) 10727068.8
(51) ***G07F 7/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/130916**
(86) FR 2010/050834
(21) 10727080.3
(51) ***C02F 1/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/130941**
(86) FR 2010/050910
(21) 10728738.5
(51) ***B02C 13/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130942**
(86) FR 2010/050911
(21) 10728739.3
(51) ***B02C 13/26***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/130947**
(86) FR 2010/050916
(21) 10728744.3
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130974**
(86) GB 2010/000921
(21) 10719035.7
(51) ***G01N 1/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/130990**
(86) GB 2010/000941
(21) 10719036.5
(51) ***A01N 37/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131007**
(86) GB 2010/000967
(21) 10774600.0
(51)
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131009**
(86) GB 2010/000969
(21) 10747061.9
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131013**
(86) GB 2010/000975
(21) 10723274.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131017**
(86) GB 2010/000993
(21) 10723742.2
(51) ***A47J 37/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131023**
(86) GB 2010/050754
(21) 10725255.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131026**
(86) GB 2010/050761
(21) 10720811.8
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131040**
(86) GB 2010/050778
(21) 10720662.5
(51) ***B65D 3/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131042**
(86) GB 2010/050780
(21) 10721189.8
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131046**
(86) GB 2010/050787
(21) 10720664.1
(51) ***G02B 6/122***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131050**
(86) GB 2010/050791
(21) 10720666.6
(51) ***A47J 37/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131055**
(86) GR 2009/000029
(21) 09785733.8
(51) ***B60R 21/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131058**
(86) HU 2010/000053
(21) 10724568.0
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131062**
(86) IB 2009/005576
(21) 09785906.0
(51) ***C10C 3/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131063**
(86) IB 2009/005608
(21) 09785911.0
(51) ***B65B 31/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131065**
(86) IB 2009/005803
(21) 09844553.9
(51) ***E04H 12/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131066**
(86) IB 2009/005863
(21) 09835900.3
(51) ***B65D 83/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131068**
(86) IB 2009/006416
(21) 09844554.7
(51) ***A63D 5/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131073**
(86) IB 2009/051992
(21) 09786395.5
(51) ***B60J 5/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131075**
(86) IB 2009/052002
(21) 09786396.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131080**
(86) IB 2009/053522
(21) 09786889.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131090**
(86) IB 2010/001058
(21) 10774603.4
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131094**
(86) IB 2010/001075
(21) 10721204.5
(51) ***G01K 1/16***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131102**
(86) IB 2010/001095
(21) 10752385.4
(51) ***B60W 50/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131105**
(86) IB 2010/001101
(21) 10774605.9
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131108**
(86) IB 2010/001124
(21) 10774607.5
(51) ***A61H 37/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131120**
(86) IB 2010/001429
(21) 10726212.3
(51) ***B23K 9/29***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131122**
(86) IB 2010/001808
(21) 10750164.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131133**
(86) IB 2010/051629
(21) 10721053.6
(51) ***C09K 11/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131135**
(86) IB 2010/051655
(21) 10774615.8
(51) ***A47K 10/42***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131147**
(86) IB 2010/051879
(21) 10719398.9
(51) ***C07D 213/74***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131156**
(86) IB 2010/051942
(21) 10719117.3
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131168**
(86) IB 2010/052007
(21) 10726233.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131186**
(86) IB 2010/052057
(21) 10774622.4
(51) ***C09F 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131196**
(86) IB 2010/052074
(21) 10742036.6
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131202**
(86) IB 2010/052087
(21) 10774625.7
(51) ***C05F 9/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131210**
(86) IB 2010/052108
(21) 10725281.9
(51) ***H04N 5/217***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131227**
(86) IB 2010/052154
(21) 10774630.7
(51) ***C11D 7/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131242**
(86) IL 2010/000355
(21) 10774635.6
(51) ***B02C 9/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131253**
(86) IL 2010/000385
(21) 10728902.7
(51) ***A61B 7/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131254**
(86) IL 2010/000386
(21) 10774643.0
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131256**
(86) IN 2010/000052
(21) 10712801.9
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131260**
(86) IN 2010/000258
(21) 10749507.9
(51) ***A61G 7/015***
(87) 2010/46 18.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/131261**
(86) IN 2010/000280
(21) 10774644.8
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131264**
(86) IN 2010/000283
(21) 10774647.1
(51) ***G07F 17/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131270**
(86) IT 2009/000206
(21) 09787726.0
(51) ***A61B 17/3209***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131285**
(86) IT 2010/000209
(21) 10736808.6
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131291**
(86) JP 2009/002073
(21) 09844567.9
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131296**
(86) JP 2009/002117
(21) 09844571.1
(51) ***G06T 5/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131298**
(86) JP 2009/002152
(21) 09844573.7
(51) ***B23K 26/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131310**
(86) JP 2009/006857
(21) 09844584.4
(51) ***H01L 21/8246***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131311**
(86) JP 2009/006875
(21) 09844585.1
(51) ***H01L 21/8246***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131312**
(86) JP 2009/007030
(21) 09844586.9
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131313**
(86) JP 2009/007120
(21) 09844587.7
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131314**
(86) JP 2009/007156
(21) 09844588.5
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131316**
(86) JP 2009/007269
(21) 09844590.1
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131318**
(86) JP 2009/058744
(21) 09844592.7
(51) ***H04S 5/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131320**
(86) JP 2009/058755
(21) 09844594.3
(51) ***E06B 9/17***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131325**
(86) JP 2009/058776
(21) 09844599.2
(51) ***F01L 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131330**
(86) JP 2009/058847
(21) 09844604.0
(51) ***E02D 3/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131333**
(86) JP 2009/058865
(21) 09844607.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131337**
(86) JP 2009/058894
(21) 09844611.5
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131338**
(86) JP 2009/058895
(21) 09844612.3
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131339**
(86) JP 2009/058896
(21) 09844613.1
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131347**
(86) JP 2009/058971
(21) 09844620.6
(51) ***F16L 13/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131359**
(86) JP 2009/059069
(21) 09844632.1
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131365**
(86) JP 2009/059083
(21) 09844638.8
(51) ***C23C 16/511***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131366**
(86) JP 2009/059084
(21) 09844639.6
(51) ***C23C 16/511***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131368**
(86) JP 2009/059095
(21) 09844641.2
(51) ***A61C 7/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131370**
(86) JP 2009/059108
(21) 09844643.8
(51) ***F02B 37/013***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131373**
(86) JP 2009/059390
(21) 09787962.1
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131376**
(86) JP 2009/060661
(21) 09844646.1
(51) ***F03D 7/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131380**
(86) JP 2009/068669
(21) 09844650.3
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131390**
(86) JP 2010/000797
(21) 10774652.1
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131391**
(86) JP 2010/000855
(21) 10774653.9
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131393**
(86) JP 2010/000959
(21) 10774655.4
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131402**
(86) JP 2010/001747
(21) 10774663.8
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131403**
(86) JP 2010/001751
(21) 10774664.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131405**
(86) JP 2010/001905
(21) 10774666.1
(51) ***H04R 3/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131406**
(86) JP 2010/001929
(21) 10751760.9
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131412**
(86) JP 2010/002613
(21) 10774672.9
(51) ***H01L 21/322***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131418**
(86) JP 2010/002736
(21) 10774678.6
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131422**
(86) JP 2010/002806
(21) 10774682.8
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131425**
(86) JP 2010/002904
(21) 10774685.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131426**
(86) JP 2010/002907
(21) 10774686.9
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131430**
(86) JP 2010/003029
(21) 10774690.1
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131431**
(86) JP 2010/003085
(21) 10774691.9
(51) ***H04S 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131434**
(86) JP 2010/003098
(21) 10774694.3
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131435**
(86) JP 2010/003106
(21) 10774695.0
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131436**
(86) JP 2010/003110
(21) 10774696.8
(51) ***G03B 13/36***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131439**
(86) JP 2010/003119
(21) 10774699.2
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131440**
(86) JP 2010/003120
(21) 10774700.8
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131444**
(86) JP 2010/003127
(21) 10774703.2
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131445**
(86) JP 2010/003131
(21) 10774704.0
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131453**
(86) JP 2010/003167
(21) 10774712.3
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131455**
(86) JP 2010/003183
(21) 10774714.9
(51) ***F28D 7/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131458**
(86) JP 2010/003191
(21) 10774717.2
(51) ***H01L 33/38***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131459**
(86) JP 2010/003192
(21) 10774718.0
(51) ***B22F 1/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131462**
(86) JP 2010/003214
(21) 10774721.4
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131466**
(86) JP 2010/003230
(21) 10774725.5
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131470**
(86) JP 2010/003245
(21) 10774729.7
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131474**
(86) JP 2010/003250
(21) 10774733.9
(51) ***B60C 11/11***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131478**
(86) JP 2010/003269
(21) 10774737.0
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131479**
(86) JP 2010/003270
(21) 10774738.8
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131481**
(86) JP 2010/003272
(21) 10774740.4
(51) ***H05B 33/26***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131485**
(86) JP 2010/003284
(21) 10774744.6
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131490**
(86) JP 2010/003302
(21) 10774749.5
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131493**
(86) JP 2010/050590
(21) 10774752.9
(51) ***H04N 5/93***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131494**
(86) JP 2010/050591
(21) 10774753.7
(51) ***H04N 5/93***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131495**
(86) JP 2010/050621
(21) 10774754.5
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131498**
(86) JP 2010/051684
(21) 10774757.8
(51) ***H01S 5/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131499**
(86) JP 2010/051762
(21) 10774758.6
(51) ***G09G 5/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131500**
(86) JP 2010/051791
(21) 10774759.4
(51) ***H04N 9/64***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131501**
(86) JP 2010/051814
(21) 10774760.2
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131506**
(86) JP 2010/052718
(21) 10774765.1
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131510**
(86) JP 2010/053090
(21) 10774769.3
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131521**
(86) JP 2010/054867
(21) 10774780.0
(51) ***C23C 14/35***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131531**
(86) JP 2010/056118
(21) 10715605.1
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131533**
(86) JP 2010/056275
(21) 10774791.7
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131538**
(86) JP 2010/056436
(21) 10774796.6
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131540**
(86) JP 2010/056501
(21) 10774798.2
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131545**
(86) JP 2010/056729
(21) 10774803.0
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131546**
(86) JP 2010/056890
(21) 10774804.8
(51) ***H04N 7/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131548**
(86) JP 2010/056976
(21) 10774806.3
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131552**
(86) JP 2010/057016
(21) 10774810.5
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131578**
(86) JP 2010/057512
(21) 10774836.0
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131579**
(86) JP 2010/057522
(21) 10774837.8
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131581**
(86) JP 2010/057582
(21) 10774839.4
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131587**
(86) JP 2010/057665
(21) 10774845.1
(51) ***C21B 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131591**
(86) JP 2010/057733
(21) 10774849.3
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131594**
(86) JP 2010/057748
(21) 10774851.9
(51) ***C09K 19/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131601**
(86) JP 2010/057787
(21) 10774858.4
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131605**
(86) JP 2010/057822
(21) 10774862.6
(51) ***B25J 15/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131610**
(86) JP 2010/057837
(21) 10774867.5
(51) ***B24B 47/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131615**
(86) JP 2010/057860
(21) 10774872.5
(51) ***E04H 6/42***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131621**
(86) JP 2010/057873
(21) 10774878.2
(51) ***C01G 9/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131648**
(86) JP 2010/057948
(21) 10774905.3
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131653**
(86) JP 2010/057961
(21) 10774910.3
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131659**
(86) JP 2010/057973
(21) 10774916.0
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131665**
(86) JP 2010/057994
(21) 10774922.8
(51) ***G01N 23/201***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131672**
(86) JP 2010/058027
(21) 10774929.3
(51) ***B22F 3/035***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131674**
(86) JP 2010/058033
(21) 10774931.9
(51) ***C01G 19/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131680**
(86) JP 2010/058050
(21) 10774937.6
(51) ***H01L 21/312***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131694**
(86) JP 2010/058081
(21) 10774951.7
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131695**
(86) JP 2010/058082
(21) 10774952.5
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131703**
(86) JP 2010/058095
(21) 10774960.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131706**
(86) JP 2010/058101
(21) 10774963.2
(51) ***H01L 23/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131707**
(86) JP 2010/058106
(21) 10774964.0
(51) ***C04B 24/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131708**
(86) JP 2010/058109
(21) 10774965.7
(51) ***C10B 57/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131710**
(86) JP 2010/058113
(21) 10774967.3
(51) ***F16B 19/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131716**
(86) JP 2010/058126
(21) 10774973.1
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131719**
(86) JP 2010/058132
(21) 10774976.4
(51) ***A23L 1/325***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131720**
(86) JP 2010/058135
(21) 10774977.2
(51) ***A43B 17/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131724**
(86) JP 2010/058140
(21) 10774981.4
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131727**
(86) JP 2010/058147
(21) 10774984.8
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131729**
(86) JP 2010/058153
(21) 10774986.3
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131740**
(86) JP 2010/058192
(21) 10774997.0
(51) ***C21C 5/28***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131742**
(86) JP 2010/058201
(21) 10774999.6
(51) ***C21C 5/52***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131753**
(86) JP 2010/058232
(21) 10775010.1
(51) ***C21B 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131757**
(86) JP 2010/058241
(21) 10775014.3
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131758**
(86) JP 2010/058244
(21) 10775015.0
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131759**
(86) JP 2010/058245
(21) 10775016.8
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131762**
(86) JP 2010/058252
(21) 10775018.4
(51) ***G01N 21/01***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131763**
(86) JP 2010/058254
(21) 10775019.2
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131765**
(86) JP 2010/058270
(21) 10775021.8
(51) ***B01D 61/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131768**
(86) JP 2010/058399
(21) 10725521.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131778**
(86) JP 2010/058495
(21) 10775028.3
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131781**
(86) JP 2010/058580
(21) 10725900.4
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131785**
(86) KR 2009/002478
(21) 09844659.4
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131792**
(86) KR 2009/002947
(21) 09844666.9
(51) ***B29C 43/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131794**
(86) KR 2009/003407
(21) 09844668.5
(51) ***H04R 31/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131799**
(86) KR 2009/004944
(21) 09844673.5
(51) ***F24C 15/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131800**
(86) KR 2009/004954
(21) 09844674.3
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131801**
(86) KR 2009/004955
(21) 09844675.0
(51) ***F24C 3/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131803**
(86) KR 2009/004957
(21) 09844677.6
(51) ***F24C 15/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131804**
(86) KR 2009/004958
(21) 09844678.4
(51) ***F24C 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131805**
(86) KR 2009/004959
(21) 09844679.2
(51) ***F24C 15/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131806**
(86) KR 2009/004960
(21) 09844680.0
(51) ***F24C 7/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131807**
(86) KR 2009/004961
(21) 09844681.8
(51) ***F24C 7/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131808**
(86) KR 2009/004962
(21) 09844682.6
(51) ***F24C 7/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131822**
(86) KR 2009/006217
(21) 09844696.6
(51) ***A45D 34/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131823**
(86) KR 2009/006423
(21) 09844697.4
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131824**
(86) KR 2009/006542
(21) 09844698.2
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131828**
(86) KR 2009/007470
(21) 09844702.2
(51) ***B21D 37/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131838**
(86) KR 2010/002078
(21) 10775040.8
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131840**
(86) KR 2010/002221
(21) 10775042.4
(51) ***A61F 13/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131843**
(86) KR 2010/002239
(21) 10775045.7
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131845**
(86) KR 2010/002435
(21) 10775047.3
(51) ***B43K 21/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131851**
(86) KR 2010/002650
(21) 10775053.1
(51) ***A43B 7/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131856**
(86) KR 2010/002786
(21) 10775058.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131862**
(86) KR 2010/002817
(21) 10775064.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131863**
(86) KR 2010/002818
(21) 10775065.5
(51) ***A61F 5/01***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131870**
(86) KR 2010/002904
(21) 10775072.1
(51) ***A47L 13/257***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131878**
(86) KR 2010/002952
(21) 10775080.4
(51) ***H01L 51/56***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131879**
(86) KR 2010/002961
(21) 10775081.2
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131882**
(86) KR 2010/002968
(21) 10775084.6
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
10.12.2011

(87) **WO 2010/131891**
(86) KR 2010/002989
(21) 10775093.7
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131893**
(86) KR 2010/002991
(21) 10775095.2
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131894**
(86) KR 2010/002992
(21) 10775096.0
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131900**
(86) KR 2010/002999
(21) 10775102.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131901**
(86) KR 2010/003000
(21) 10775103.4
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131902**
(86) KR 2010/003003
(21) 10775104.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131903**
(86) KR 2010/003006
(21) 10775105.9
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131906**
(86) KR 2010/003012
(21) 10775108.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131910**
(86) KR 2010/003018
(21) 10775112.5
(51) ***A23F 3/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131911**
(86) KR 2010/003023
(21) 10775113.3
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131939**
(86) MY 2009/000167
(21) 09844704.8
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131940**
(86) MY 2010/000056
(21) 10775139.8
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131941**
(86) MY 2010/000074
(21) 10775140.6
(51) ***F02C 3/34***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131942**
(86) MY 2010/000075
(21) 10775141.4
(51) ***B60K 6/383***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/131944**
(86) MY 2010/000077
(21) 10775143.0
(51) ***A61B 3/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131947**
(86) NL 2010/000042
(21) 10709077.1
(51) ***A47G 9/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131960**
(86) NL 2010/050275
(21) 10722436.2
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/131968**
(86) NL 2010/050285
(21) 10736842.5
(51) ***H02K 7/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
31.01.2012

(87) **WO 2010/131970**
(86) NL 2010/050289
(21) 10731823.0
(51) ***C22B 34/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/131977**
(86) NO 2010/000170
(21) 10725296.7
(51) ***G11B 27/034***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132002**
(86) SE 2009/050530
(21) 09844713.9
(51) ***G01T 1/29***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132007**
(86) SE 2010/000134
(21) 10775159.6
(51) ***B01D 45/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132022**
(86) SG 2009/000485
(21) 09844720.4
(51) ***A47L 15/13***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132026**
(86) SG 2010/000176
(21) 10775173.7
(51) ***A47K 4/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132040**
(86) US 2009/002911
(21) 09844723.8
(51)
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132055**
(86) US 2009/043843
(21) 09844735.2
(51) ***G06F 15/17***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132060**
(86) US 2009/044176
(21) 09789687.2
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132065**
(86) US 2009/047972
(21) 09789860.5
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132090**
(86) US 2010/001313
(21) 10775183.6
(51) ***A47K 3/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132093**
(86) US 2010/001364
(21) 10775186.9
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132097**
(86) US 2010/001382
(21) 10719133.0
(51) ***A01N 43/16***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132101**
(86) US 2010/001392
(21) 10775191.9
(51) ***A62C 33/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132111**
(86) US 2010/001417
(21) 10775198.4
(51) ***G01V 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132118**
(86) US 2010/001428
(21) 10775203.2
(51) ***B32B 3/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132129**
(86) US 2010/001454
(21) 10775211.5
(51) ***A61F 5/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132143**
(86) US 2010/026619
(21) 10709335.3
(51) ***F28D 19/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132158**
(86) US 2010/030513
(21) 10775225.5
(51) ***F02M 51/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132161**
(86) US 2010/030704
(21) 10775227.1
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132167**
(86) US 2010/031142
(21) 10715417.1
(51) ***G01J 1/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132172**
(86) US 2010/031491
(21) 10775232.1
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132175**
(86) US 2010/031674
(21) 10775235.4
(51) ***C11D 1/94***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132181**
(86) US 2010/031802
(21) 10775241.2
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132187**
(86) US 2010/032021
(21) 10775243.8
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132188**
(86) US 2010/032144
(21) 10775244.6
(51) ***B01D 65/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132192**
(86) US 2010/032386
(21) 10775245.3
(51) ***B01J 35/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132193**
(86) US 2010/032390
(21) 10715472.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132203**
(86) US 2010/032676
(21) 10717375.9
(51) ***A61N 1/368***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132220**
(86) US 2010/033319
(21) 10775263.6
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132221**
(86) US 2010/033339
(21) 10719495.3
(51) ***H01J 37/305***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132237**
(86) US 2010/033527
(21) 10721063.5
(51) ***G06T 5/40***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132239**
(86) US 2010/033602
(21) 10775274.3
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132241**
(86) US 2010/033608
(21) 10775276.8
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132242**
(86) US 2010/033609
(21) 10775277.6
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132247**
(86) US 2010/033680
(21) 10717427.8
(51) ***C07D 235/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132250**
(86) US 2010/033698
(21) 10775279.2
(51) ***B31B 1/26***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132263**
(86) US 2010/033831
(21) 10775284.2
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132264**
(86) US 2010/033843
(21) 10775285.9
(51) ***E01F 9/013***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132265**
(86) US 2010/033844
(21) 10722867.8
(51) ***H01J 37/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132272**
(86) US 2010/033906
(21) 10775287.5
(51) ***G09G 3/38***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132277**
(86) US 2010/033948
(21) 10720968.6
(51) ***H01L 23/532***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132283**
(86) US 2010/033967
(21) 10718802.1
(51) ***H01L 21/8238***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132284**
(86) US 2010/033968
(21) 10775291.7
(51) ***H01L 21/36***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132298**
(86) US 2010/034050
(21) 10775293.3
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132301**
(86) US 2010/034062
(21) 10775296.6
(51) ***H01L 29/82***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132313**
(86) US 2010/034138
(21) 10775307.1
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132319**
(86) US 2010/034164
(21) 10718809.6
(51) ***H01L 21/8234***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132324**
(86) US 2010/034172
(21) 10718810.4
(51) ***B32B 17/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132329**
(86) US 2010/034183
(21) 10718811.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132330**
(86) US 2010/034185
(21) 10775316.2
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
10.12.2011

(87) **WO 2010/132338**
(86) US 2010/034198
(21) 10775322.0
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132346**
(86) US 2010/034210
(21) 10720069.3
(51) ***H01L 27/102***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132362**
(86) US 2010/034246
(21) 10775335.2
(51) ***C09K 8/588***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132371**
(86) US 2010/034264
(21) 10775343.6
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132391**
(86) US 2010/034298
(21) 10775360.0
(51) ***G02B 6/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132393**
(86) US 2010/034300
(21) 10775361.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132395**
(86) US 2010/034306
(21) 10775363.4
(51) ***C01B 31/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132401**
(86) US 2010/034316
(21) 10775365.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132403**
(86) US 2010/034318
(21) 10719194.2
(51) ***H01L 21/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132415**
(86) US 2010/034340
(21) 10775376.6
(51) ***B60K 17/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132425**
(86) US 2010/034355
(21) 10775383.2
(51) ***H04R 11/02***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132432**
(86) US 2010/034367
(21) 10775389.9
(51) ***G01V 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132433**
(86) US 2010/034368
(21) 10775390.7
(51) ***E21B 7/128***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132441**
(86) US 2010/034377
(21) 10775397.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132448**
(86) US 2010/034386
(21) 10775403.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132467**
(86) US 2010/034407
(21) 10775414.5
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132480**
(86) US 2010/034421
(21) 10775421.0
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132491**
(86) US 2010/034433
(21) 10775427.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132492**
(86) US 2010/034434
(21) 10775428.5
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132506**
(86) US 2010/034452
(21) 10775440.0
(51) ***H05G 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132509**
(86) US 2010/034456
(21) 10719577.8
(51) ***A01N 51/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132532**
(86) US 2010/034491
(21) 10718822.9
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132533**
(86) US 2010/034493
(21) 10720839.9
(51) ***B01D 46/24***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132544**
(86) US 2010/034507
(21) 10775460.8
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132548**
(86) US 2010/034515
(21) 10720080.0
(51) ***B60N 2/48***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132551**
(86) US 2010/034519
(21) 10719511.7
(51) ***C10J 3/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132555**
(86) US 2010/034526
(21) 10775464.0
(51) ***G09B 9/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132566**
(86) US 2010/034548
(21) 10775471.5
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132569**
(86) US 2010/034552
(21) 10775473.1
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132570**
(86) US 2010/034553
(21) 10720083.4
(51) ***C07D 489/08***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132571**
(86) US 2010/034554
(21) 10722872.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132574**
(86) US 2010/034558
(21) 10775476.4
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132577**
(86) US 2010/034565
(21) 10775479.8
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132579**
(86) US 2010/034568
(21) 10775481.4
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132581**
(86) US 2010/034571
(21) 10775483.0
(51) ***G01N 33/32***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132585**
(86) US 2010/034577
(21) 10775485.5
(51) ***C23C 16/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132587**
(86) US 2010/034579
(21) 10775486.3
(51) ***H01L 29/778***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132591**
(86) US 2010/034586
(21) 10775490.5
(51) ***C23C 16/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132595**
(86) US 2010/034592
(21) 10775493.9
(51) ***C22C 9/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132602**
(86) US 2010/034601
(21) 10775496.2
(51) ***C10J 3/70***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132610**
(86) US 2010/034611
(21) 10775502.7
(51) ***G01N 21/47***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132611**
(86) US 2010/034612
(21) 10775503.5
(51) ***C23C 14/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132613**
(86) US 2010/034614
(21) 10775505.0
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132616**
(86) US 2010/034619
(21) 10719879.8
(51) ***E01F 13/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132617**
(86) US 2010/034620
(21) 10775508.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/132628**
(86) US 2010/034640
(21) 10775513.4
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132629**
(86) US 2010/034642
(21) 10720085.9
(51) ***C07D 233/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132633**
(86) US 2010/034651
(21) 10775514.2
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132650**
(86) US 2010/034685
(21) 10718412.9
(51) ***A23L 1/18***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132658**
(86) US 2010/034703
(21) 10775529.0
(51) ***E21B 43/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132666**
(86) US 2010/034714
(21) 10775533.2
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132668**
(86) US 2010/034716
(21) 10720093.3
(51) ***B63C 11/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132670**
(86) US 2010/034718
(21) 10720229.3
(51) ***C07C 237/26***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132677**
(86) US 2010/034729
(21) 10775540.7
(51) ***B60Q 1/48***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132694**
(86) US 2010/034776
(21) 10775553.0
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132702**
(86) US 2010/034787
(21) 10775559.7
(51) ***G01M 15/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132708**
(86) US 2010/034796
(21) 10775564.7
(51) ***C12N 15/63***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132709**
(86) US 2010/034797
(21) 10775565.4
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132715**
(86) US 2010/034804
(21) 10775567.0
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132716**
(86) US 2010/034806
(21) 10775568.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132717**
(86) US 2010/034807
(21) 10775569.6
(51) ***H01L 21/10***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132721**
(86) US 2010/034812
(21) 10775573.8
(51) ***C09K 3/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132722**
(86) US 2010/034813
(21) 10775574.6
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/132734**
(86) US 2010/034842
(21) 10775581.1
(51) ***B29C 65/34***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132742**
(86) US 2010/034858
(21) 10720097.4
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132752**
(86) US 2010/034874
(21) 10775588.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132755**
(86) US 2010/034880
(21) 10775591.0
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132760**
(86) US 2010/034888
(21) 10719216.3
(51) ***C07H 15/234***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132762**
(86) US 2010/034890
(21) 10722232.5
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132765**
(86) US 2010/034893
(21) 10720102.2
(51) ***C07H 15/224***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132768**
(86) US 2010/034896
(21) 10719883.0
(51) ***C07H 15/236***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132769**
(86) US 2010/034897
(21) 10775595.1
(51) ***B60K 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132775**
(86) US 2010/034904
(21) 10775599.3
(51) ***B60K 1/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132781**
(86) US 2010/034918
(21) 10775602.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132785**
(86) US 2010/034922
(21) 10775605.8
(51) ***B01D 29/58***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132796**
(86) US 2010/034944
(21) 10775614.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132797**
(86) US 2010/034945
(21) 10728943.1
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132800**
(86) US 2010/034950
(21) 10719713.9
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132803**
(86) US 2010/034954
(21) 10775617.3
(51) ***G01V 1/48***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132804**
(86) US 2010/034955
(21) 10726715.5
(51) ***G06N 3/12***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132810**
(86) US 2010/034962
(21) 10720103.0
(51) ***C07D 235/14***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132825**
(86) US 2010/034990
(21) 10775630.6
(51) ***C02F 7/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132827**
(86) US 2010/034992
(21) 10719221.3
(51) ***A61K 9/72***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132831**
(86) US 2010/034997
(21) 10775634.8
(51) ***F41G 1/38***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132840**
(86) US 2010/035008
(21) 10775641.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132850**
(86) US 2010/035023
(21) 10775649.6
(51) ***A61B 5/087***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132853**
(86) US 2010/035027
(21) 10720844.9
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132854**
(86) US 2010/035028
(21) 10775652.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132855**
(86) US 2010/035030
(21) 10775653.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132856**
(86) US 2010/035031
(21) 10775654.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132860**
(86) US 2010/035037
(21) 10775656.1
(51) ***G06F 21/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132863**
(86) US 2010/035041
(21) 10775659.5
(51) ***C01B 31/20***
(87) 2010/46 18.11.2010
15.12.2011

(87) **WO 2010/132864**
(86) US 2010/035042
(21) 10719889.7
(51) ***A61K 31/4412***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132868**
(86) US 2010/035066
(21) 10775662.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132869**
(86) US 2010/035069
(21) 10719524.0
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132874**
(86) US 2010/035083
(21) 10775665.2
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132875**
(86) US 2010/035084
(21) 10722235.8
(51) ***H03K 19/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132876**
(86) US 2010/035094
(21) 10775666.0
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132877**
(86) US 2010/035123
(21) 10775667.8
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132881**
(86) US 2010/035134
(21) 10775670.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132886**
(86) US 2010/035144
(21) 10775672.8
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132897**
(86) US 2010/035166
(21) 10775681.9
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2010/46 18.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/132904**
(86) AT 2010/000133
(21) 10717022.7
(51) ***B23K 9/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/132907**
(86) AT 2010/000168
(21) 10730028.7
(51) ***F16H 63/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/132912**
(86) AT 2010/000175
(21) 10723908.9
(51) ***F16H 1/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132921**
(86) AU 2010/000561
(21) 10777210.5
(51) ***A41C 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132925**
(86) AU 2010/000581
(21) 10777214.7
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/132931**
(86) AU 2010/000589
(21) 10777220.4
(51) ***A47C 27/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132934**
(86) AU 2010/000592
(21) 10777223.8
(51) ***A47F 5/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132935**
(86) AU 2010/000593
(21) 10777224.6
(51) ***B60R 21/0132***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132936**
(86) AU 2010/000595
(21) 10777225.3
(51) ***F16G 13/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132949**
(86) AU 2010/000610
(21) 10777238.6
(51) ***A01N 25/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132951**
(86) AU 2010/000612
(21) 10777240.2
(51) ***C07D 333/36***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132952**
(86) AU 2010/000613
(21) 10777241.0
(51) ***C09B 49/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132953**
(86) AU 2010/000614
(21) 10777242.8
(51) ***C07D 487/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132954**
(86) AU 2010/000615
(21) 10777243.6
(51) ***A61K 38/07***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/132955**
(86) AU 2010/000617
(21) 10777244.4
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/132957**
(86) AU 2010/000621
(21) 10777246.9
(51) ***G01N 33/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132958**
(86) AU 2010/000622
(21) 10777247.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132963**
(86) BR 2009/000219
(21) 09844751.9
(51) ***G07F 7/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/132964**
(86) BR 2009/000269
(21) 09844752.7
(51) ***G01G 19/414***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132972**
(86) BR 2010/000178
(21) 10777256.8
(51) ***A61C 5/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/132974**
(86) CA 2009/000754
(21) 09844753.5
(51) ***G01S 7/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132978**
(86) CA 2010/000338
(21) 10777258.4
(51) ***G01V 99/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
17.12.2011

(87) **WO 2010/132985**
(86) CA 2010/000740
(21) 10777265.9
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/132986**
(86) CA 2010/000745
(21) 10777266.7
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/132988**
(86) CA 2010/000755
(21) 10777268.3
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/132990**
(86) CA 2010/000759
(21) 10777270.9
(51) ***G01N 21/25***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/132992**
(86) CA 2010/000762
(21) 10777272.5
(51) ***C07C 251/86***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133000**
(86) CA 2010/000783
(21) 10777280.8
(51) ***C07K 5/023***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133003**
(86) CH 2010/000126
(21) 10718428.5
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133004**
(86) CN 2009/000533
(21) 09844757.6
(51) ***H04W 28/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133005**
(86) CN 2009/000536
(21) 09844758.4
(51) ***B66D 1/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133006**
(86) CN 2009/000547
(21) 09844759.2
(51) ***G01D 5/241***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133007**
(86) CN 2009/000554
(21) 09844760.0
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133009**
(86) CN 2009/000570
(21) 09844762.6
(51) ***A61K 36/284***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133011**
(86) CN 2009/000729
(21) 09844764.2
(51) ***F21S 6/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133012**
(86) CN 2009/000737
(21) 09844765.9
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133013**
(86) CN 2009/000840
(21) 09844766.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133015**
(86) CN 2009/001409
(21) 09844768.3
(51) ***A61K 31/704***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133016**
(86) CN 2009/001491
(21) 09844769.1
(51) ***A61K 31/704***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133017**
(86) CN 2009/071824
(21) 09844770.9
(51) ***A45B 25/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133018**
(86) CN 2009/071830
(21) 09844771.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133019**
(86) CN 2009/071832
(21) 09844772.5
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133021**
(86) CN 2009/071840
(21) 09844774.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133022**
(86) CN 2009/071841
(21) 09844775.8
(51) ***H04W 28/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133026**
(86) CN 2009/071873
(21) 09844778.2
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133027**
(86) CN 2009/071882
(21) 09844779.0
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133028**
(86) CN 2009/071889
(21) 09844780.8
(51) ***H04W 52/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133029**
(86) CN 2009/071892
(21) 09844781.6
(51) ***H01Q 3/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133030**
(86) CN 2009/071894
(21) 09844782.4
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133031**
(86) CN 2009/071895
(21) 09844783.2
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133032**
(86) CN 2009/071898
(21) 09844784.0
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133034**
(86) CN 2009/071902
(21) 09844786.5
(51) ***H04W 8/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133035**
(86) CN 2009/071914
(21) 09844787.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133036**
(86) CN 2009/071926
(21) 09844788.1
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133037**
(86) CN 2009/071928
(21) 09844789.9
(51) ***B65H 37/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133038**
(86) CN 2009/071933
(21) 09844790.7
(51) ***H04W 4/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133039**
(86) CN 2009/071934
(21) 09844791.5
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133042**
(86) CN 2009/071938
(21) 09844794.9
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133044**
(86) CN 2009/072019
(21) 09844796.4
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133047**
(86) CN 2009/072217
(21) 09844799.8
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133049**
(86) CN 2009/072412
(21) 09844801.2
(51) ***H01P 1/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133051**
(86) CN 2009/073471
(21) 09844803.8
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133054**
(86) CN 2009/073972
(21) 09844806.1
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133056**
(86) CN 2009/074126
(21) 09844808.7
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133058**
(86) CN 2009/074162
(21) 09844810.3
(51) ***G01C 19/72***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133059**
(86) CN 2009/074349
(21) 09844811.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133060**
(86) CN 2009/074350
(21) 09844812.9
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133062**
(86) CN 2009/074512
(21) 09844814.5
(51) ***H04W 88/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133063**
(86) CN 2009/074516
(21) 09844815.2
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133065**
(86) CN 2009/074921
(21) 09844817.8
(51) ***H04B 10/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133068**
(86) CN 2009/075155
(21) 09844820.2
(51) ***C09D 5/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133071**
(86) CN 2009/075278
(21) 09844823.6
(51) ***C07K 14/59***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133073**
(86) CN 2009/075526
(21) 09844825.1
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133076**
(86) CN 2009/076187
(21) 09844828.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133078**
(86) CN 2010/000094
(21) 10777282.4
(51) ***F17D 1/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133086**
(86) CN 2010/000676
(21) 10777290.7
(51) ***G06Q 90/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133094**
(86) CN 2010/000739
(21) 10777298.0
(51) ***F21V 5/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133095**
(86) CN 2010/000772
(21) 10777299.8
(51) ***C08L 83/05***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133098**
(86) CN 2010/070669
(21) 10777302.0
(51) ***C07C 69/743***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133100**
(86) CN 2010/071072
(21) 10777304.6
(51) ***F17D 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133106**
(86) CN 2010/071421
(21) 10777310.3
(51) ***H04L 5/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133107**
(86) CN 2010/071502
(21) 10777311.1
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133108**
(86) CN 2010/071550
(21) 10777312.9
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133109**
(86) CN 2010/071600
(21) 10777313.7
(51) ***H04L 25/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133111**
(86) CN 2010/071647
(21) 10777315.2
(51) ***H01H 19/60***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133113**
(86) CN 2010/071782
(21) 10777317.8
(51) ***B60S 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133118**
(86) CN 2010/072002
(21) 10777322.8
(51) ***B26B 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133120**
(86) CN 2010/072113
(21) 10777324.4
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133121**
(86) CN 2010/072166
(21) 10777325.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133128**
(86) CN 2010/072441
(21) 10777332.7
(51) ***C07C 15/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133129**
(86) CN 2010/072443
(21) 10777333.5
(51) ***C07C 17/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133130**
(86) CN 2010/072444
(21) 10777334.3
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133131**
(86) CN 2010/072447
(21) 10777335.0
(51) ***C07D 309/34***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133132**
(86) CN 2010/072450
(21) 10777336.8
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133133**
(86) CN 2010/072453
(21) 10777337.6
(51) ***C07D 309/34***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133134**
(86) CN 2010/072478
(21) 10777338.4
(51) ***B26B 21/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133140**
(86) CN 2010/072587
(21) 10777343.4
(51) ***H04L 12/54***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133145**
(86) CN 2010/072706
(21) 10777348.3
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133146**
(86) CN 2010/072716
(21) 10777349.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133147**
(86) CN 2010/072723
(21) 10777350.9
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133148**
(86) CN 2010/072746
(21) 10777351.7
(51) ***H04M 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133150**
(86) CN 2010/072761
(21) 10777353.3
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133155** (51) ***B60K 1/02***
(86) CN 2010/072835 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777358.2 20.12.2011

(87) **WO 2010/133156** (51) ***H02P 6/08***
(86) CN 2010/072841 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777359.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/133157** (51) ***H04W 24/04***
(86) CN 2010/072843 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777360.8 20.12.2011

(87) **WO 2010/133164** (51) ***A45C 7/00***
(86) CN 2010/072909 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777367.3 22.12.2011

(87) **WO 2010/133165** (51) ***H04L 12/12***
(86) CN 2010/072913 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777368.1 21.12.2011

(87) **WO 2010/133166** (51) ***A61K 31/7048***
(86) CN 2010/072941 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777369.9 21.12.2011

(87) **WO 2010/133167** (51) ***A61H 35/00***
(86) CN 2010/072949 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777370.7 21.12.2011

(87) **WO 2010/133168** (51) ***H04W 8/02***
(86) CN 2010/072976 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777371.5 21.12.2011

(87) **WO 2010/133171** (51) ***G01R 31/34***
(86) CN 2010/072988 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777374.9 23.12.2011

(87) **WO 2010/133172** (51) ***H04W 76/02***
(86) CN 2010/072989 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777375.6 22.12.2011

(87) **WO 2010/133173** (51) ***G01N 33/68***
(86) CN 2010/072991 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777376.4 22.12.2011

(87) **WO 2010/133178** (51) ***H04W 52/00***
(86) CN 2010/073034 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777381.4 22.12.2011

(87) **WO 2010/133179** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2010/073035 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777382.2 22.12.2011

(87) **WO 2010/133180** (51) ***C07D 265/32***
(86) CN 2010/073039 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777383.0 23.12.2011

(87) **WO 2010/133181** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2010/073046 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777384.8 23.12.2011

(87) **WO 2010/133182** (51) ***F21V 5/04***
(86) CN 2010/073051 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777385.5 23.12.2011

(87) **WO 2010/133183** (51) ***F21V 5/04***
(86) CN 2010/073065 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777386.3 23.12.2011

(87) **WO 2010/133195** (51) ***B32B 3/18***
(86) DE 2010/000458 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722920.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/133198** (51) ***F16D 25/08***
(86) DE 2010/000493 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721645.9 21.12.2011

(87) **WO 2010/133199** (51) ***F16F 15/134***
(86) DE 2010/000494 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721646.7 20.12.2011

(87) **WO 2010/133201** (51) ***B60N 2/235***
(86) DE 2010/000523 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10725371.8 21.12.2011

(87) **WO 2010/133205** (51) ***H01L 51/42***
(86) DE 2010/000536 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10729691.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/133207** (51) ***B29C 45/27***
(86) DE 2010/000550 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10746995.9 20.12.2011

(87) **WO 2010/133212** (51) ***B65D 5/60***
(86) DE 2010/000557 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10730044.4 17.12.2011

(87) **WO 2010/133215** (51) ***A61B 17/128***
(86) DE 2010/000568 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10732620.9 23.12.2011

(87) **WO 2010/133216** (51) ***B29C 70/44***
(86) DE 2010/000569 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10743007.6 21.12.2011

(87) **WO 2010/133217** (51) ***G01Q 60/40***
(86) DE 2010/000579 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10727341.9 23.12.2011

(87) **WO 2010/133219** (51) ***F26B 5/12***
(86) DE 2010/000591 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10734640.5 23.12.2011

(87) **WO 2010/133221** (51) ***C25D 17/00***
(86) DE 2010/000593 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10732270.3 23.12.2011

(87) **WO 2010/133231** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/003504 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09776621.6 17.12.2011

(87) **WO 2010/133235** (51) ***A47C 1/124***
(86) EP 2009/003530 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09776626.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/133240** (51) ***F16C 33/78***
(86) EP 2009/003594 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09776633.1 21.12.2011

(87) **WO 2010/133241** (51) ***B60D 1/50***
(86) EP 2009/003613 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09776636.4 21.12.2011

(87) **WO 2010/133255** (51) ***H04W 8/12***
(86) EP 2009/056179 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09779519.9 21.12.2011

(87) **WO 2010/133256** (51) ***H04W 36/22***
(86) EP 2009/056212 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09779524.9 23.12.2011

(87) **WO 2010/133257** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/056219 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09779525.6 23.12.2011

(87) **WO 2010/133270** (51) ***F15B 21/12***
(86) EP 2010/001821 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10710243.6 20.12.2011

(87) **WO 2010/133271** (51) ***F15B 13/04***
(86) EP 2010/001822 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10710244.4 20.12.2011

(87) **WO 2010/133273** (51) ***B65D 35/36***
(86) EP 2010/001831 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10713310.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/133280** (51) ***B60R 21/233***
(86) EP 2010/002416 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720534.6 17.12.2011

(87) **WO 2010/133286** (51) ***H01F 3/04***
(86) EP 2010/002592 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10715726.5 17.12.2011

(87) **WO 2010/133290** (51) ***F42D 5/04***
(86) EP 2010/002706 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720266.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/133291** (51) ***B60R 21/231***
(86) EP 2010/002707 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10718086.1 20.12.2011

(87) **WO 2010/133295** (51) ***G06T 3/40***
(86) EP 2010/002749 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721310.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/133307** (51) ***A61B 18/20***
(86) EP 2010/002886 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721968.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/133312** (51) ***C07D 213/56***
(86) EP 2010/002944 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721702.8 21.12.2011

(87) **WO 2010/133313** (51) ***C01B 7/04***
(86) EP 2010/002962 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721989.1 17.12.2011

(87) **WO 2010/133316** (51) ***G01M 1/04***
(86) EP 2010/002985 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10724693.6 21.12.2011

(87) **WO 2010/133323** (51) ***A61M 15/00***
(86) EP 2010/002995 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720352.3 20.12.2011

(87) **WO 2010/133329** (51) ***B60L 11/18***
(86) EP 2010/003006 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10725968.1 20.12.2011

(87) **WO 2010/133330** (51) ***B60W 20/00***
(86) EP 2010/003007 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10727665.1 20.12.2011

(87) **WO 2010/133338** (51) ***F16L 3/10***
(86) EP 2010/003029 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10725598.6 21.12.2011

(87) **WO 2010/133341** (51) ***G01N 21/89***
(86) EP 2010/003035 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10725970.7 23.12.2011

(87) **WO 2010/133344** (51) ***B60T 8/1755***
(86) EP 2010/003041 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720274.9 20.12.2011

(87) **WO 2010/133345** (51) ***A47F 5/08***
(86) EP 2010/003043 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10724277.8 21.12.2011

(87) **WO 2010/133346** (51) ***H01H 71/32***
(86) EP 2010/003045 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10721998.2 20.12.2011

(87) **WO 2010/133347** (51) ***B25J 7/00***
(86) EP 2010/003049 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10724696.9 22.12.2011

(87) **WO 2010/133348** (51) ***G01F 1/74***
(86) EP 2010/003052 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720550.2 21.12.2011

(87) **WO 2010/133364** (51) ***G01M 1/04***
(86) EP 2010/003093 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722611.0 21.12.2011

(87) **WO 2010/133366** (51) ***B29C 33/36***
(86) EP 2010/003099 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722306.7 21.12.2011

(87) **WO 2010/133369** (51) ***C12N 15/87***
(86) EP 2010/003105 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10722612.8 21.12.2011

(87) **WO 2010/133374** (51) ***A61K 9/16***
(86) EP 2010/003120 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720275.6 21.12.2011

(87) **WO 2010/133381** (51) ***C08F 290/06***
(86) EP 2010/050706 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10701141.3 20.12.2011

(87) **WO 2010/133386**
(86) EP 2010/053443
(21) 10710565.2
(51) ***C01B 33/035***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133387**
(86) EP 2010/053669
(21) 10710303.8
(51) ***B65G 43/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133391**
(86) EP 2010/053834
(21) 10712394.5
(51) ***H02K 5/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133407**
(86) EP 2010/054936
(21) 10714622.7
(51) ***B41F 33/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133409**
(86) EP 2010/054963
(21) 10717582.0
(51) ***A47J 31/54***
(87) 2010/47 25.11.2010
17.12.2011

(87) **WO 2010/133412**
(86) EP 2010/055143
(21) 10721725.9
(51) ***F15D 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133418**
(86) EP 2010/055365
(21) 10716524.3
(51) ***G09F 3/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133420**
(86) EP 2010/055392
(21) 10714032.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133439**
(86) EP 2010/055844
(21) 10719317.9
(51) ***C07C 1/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133442**
(86) EP 2010/055963
(21) 10720570.0
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133447**
(86) EP 2010/056015
(21) 10721383.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133451**
(86) EP 2010/056155
(21) 10721396.9
(51) ***H01H 31/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133453**
(86) EP 2010/056181
(21) 10718167.9
(51) ***B60T 13/66***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133459**
(86) EP 2010/056293
(21) 10718180.2
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133464**
(86) EP 2010/056339
(21) 10720149.3
(51) ***H01H 33/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133466**
(86) EP 2010/056346
(21) 10718189.3
(51) ***H02B 13/045***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133469**
(86) EP 2010/056360
(21) 10718191.9
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133484**
(86) EP 2010/056490
(21) 10720737.5
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133488**
(86) EP 2010/056507
(21) 10718221.4
(51) ***G01M 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133494**
(86) EP 2010/056550
(21) 10721452.0
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133500**
(86) EP 2010/056610
(21) 10722329.9
(51) ***H02B 13/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133519**
(86) EP 2010/056651
(21) 10722039.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133520**
(86) EP 2010/056665
(21) 10750073.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
16.12.2011

(87) **WO 2010/133524**
(86) EP 2010/056670
(21) 10722330.7
(51) ***A47J 42/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133525**
(86) EP 2010/056675
(21) 10721144.3
(51) ***H01L 29/861***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133534**
(86) EP 2010/056706
(21) 10722993.2
(51) ***C07D 417/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133535**
(86) EP 2010/056707
(21) 10720758.1
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133538**
(86) EP 2010/056712
(21) 10727698.2
(51) ***B60N 2/235***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133540**
(86) EP 2010/056722
(21) 10720762.3
(51) ***B63H 23/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133544**
(86) EP 2010/056729
(21) 10721015.5
(51) ***C07D 403/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133550**
(86) EP 2010/056738
(21) 10719355.9
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133570**
(86) EP 2010/056775
(21) 10723005.4
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133573**
(86) EP 2010/056782
(21) 10721018.9
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133575**
(86) EP 2010/056784
(21) 10720597.3
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133588**
(86) EP 2010/056809
(21) 10721019.7
(51) ***C12M 1/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133597**
(86) EP 2010/056821
(21) 10723552.5
(51) ***B31B 19/74***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133604**
(86) EP 2010/056831
(21) 10721021.3
(51) ***B23D 47/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133606**
(86) EP 2010/056834
(21) 10724680.3
(51) ***B27B 5/065***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133610**
(86) EP 2010/056839
(21) 10724340.4
(51) ***B32B 5/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133611**
(86) EP 2010/056841
(21) 10724341.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133616**
(86) EP 2010/056851
(21) 10723025.2
(51) ***C12N 15/90***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133626**
(86) EP 2010/056875
(21) 10725636.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133631**
(86) EP 2010/056882
(21) 10721478.5
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133636**
(86) EP 2010/056893
(21) 10720609.6
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133637**
(86) EP 2010/056894
(21) 10721780.4
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133639**
(86) EP 2010/056896
(21) 10723041.9
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133640**
(86) EP 2010/056897
(21) 10723042.7
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133650**
(86) EP 2010/056926
(21) 10722664.9
(51) ***B43K 23/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133652**
(86) EP 2010/056928
(21) 10722057.6
(51) ***A61K 31/7088***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133653**
(86) EP 2010/056929
(21) 10723050.0
(51) ***B25B 5/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133657**
(86) EP 2010/056934
(21) 10725364.3
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133659**
(86) EP 2010/056944
(21) 10723057.5
(51) ***B07B 1/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133682**
(86) EP 2010/056993
(21) 10721785.3
(51) ***B28D 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133692**
(86) EP 2010/057016
(21) 10725404.7
(51) ***H02B 13/045***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133707**
(86) ES 2009/000263
(21) 09844830.1
(51) ***A61K 36/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133708**
(86) ES 2009/000273
(21) 09844831.9
(51) ***D01F 2/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133710**
(86) ES 2009/000283
(21) 09844833.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133711**
(86) ES 2009/000284
(21) 09844834.3
(51) ***B43L 11/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133714**
(86) ES 2009/070164
(21) 09784121.7
(51) ***H01J 49/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133716**
(86) ES 2009/070167
(21) 09784123.3
(51) ***B01D 53/86***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133718**
(86) ES 2009/070172
(21) 09844837.6
(51) ***G08B 13/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133722**
(86) ES 2010/000194
(21) 10777392.1
(51) ***G01N 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133723**
(86) ES 2010/000199
(21) 10777393.9
(51) ***B60K 6/46***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133724**
(86) ES 2010/000200
(21) 10777394.7
(51)
(87) 2010/47 25.11.2010
10.12.2011

(87) **WO 2010/133730**
(86) ES 2010/000220
(21) 10777399.6
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133732**
(86) ES 2010/000223
(21) 10777401.0
(51) ***A01N 63/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133734**
(86) ES 2010/000226
(21) 10777403.6
(51) ***C02F 1/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133736**
(86) ES 2010/070092
(21) 10712087.5
(51) ***A61F 13/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133738**
(86) ES 2010/070329
(21) 10724104.4
(51) ***F16L 27/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133740**
(86) ES 2010/070334
(21) 10777407.7
(51) ***C12N 5/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133745**
(86) ES 2010/070341
(21) 10777411.9
(51) ***B66B 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133751**
(86) FI 2010/050272
(21) 10777415.0
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133756**
(86) FI 2010/050386
(21) 10777420.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133757**
(86) FI 2010/050388
(21) 10777421.8
(51) ***A61K 31/585***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133758**
(86) FI 2010/050390
(21) 10727758.4
(51) ***C07C 9/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133759**
(86) FI 2010/050391
(21) 10777422.6
(51) ***C08L 71/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133761**
(86) FI 2010/050396
(21) 10777424.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133769**
(86) FI 2010/050407
(21) 10777429.1
(51) ***D07B 7/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133777**
(86) FR 2010/000383
(21) 10727009.2
(51) ***A42B 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133783**
(86) FR 2010/050828
(21) 10727075.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133788**
(86) FR 2010/050942
(21) 10728763.3
(51) ***F41H 11/05***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133793**
(86) FR 2010/050947
(21) 10728767.4
(51) ***A61K 31/593***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133797**
(86) FR 2010/050958
(21) 10728777.3
(51) ***H02K 21/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133803**
(86) FR 2010/050964
(21) 10728783.1
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133804**
(86) FR 2010/050965
(21) 10728784.9
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133805**
(86) FR 2010/050966
(21) 10728785.6
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133811**
(86) FR 2010/050977
(21) 10728792.2
(51) ***G08G 1/0962***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133814**
(86) GB 2009/050535
(21) 09785221.4
(51) ***H01L 35/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133816**
(86) GB 2009/051448
(21) 09744727.0
(51) ***F16B 39/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133817**
(86) GB 2010/000603
(21) 10723735.6
(51) ***B65D 83/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133820**
(86) GB 2010/000838
(21) 10716857.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133824**
(86) GB 2010/000974
(21) 10723740.6
(51) ***A47J 27/21***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133838**
(86) GB 2010/001002
(21) 10721536.0
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133846**
(86) GB 2010/001012
(21) 10727778.2
(51) ***B65D 5/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133849**
(86) GB 2010/001017
(21) 10727478.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133851**
(86) GB 2010/001021
(21) 10727111.6
(51) ***C07B 59/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133863**
(86) GB 2010/050798
(21) 10728865.6
(51) ***B60K 25/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133874**
(86) GB 2010/050811
(21) 10721191.4
(51) ***F41G 1/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133875**
(86) GB 2010/050813
(21) 10726173.7
(51) ***G01N 23/222***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133878**
(86) GB 2010/050816
(21) 10720816.7
(51) ***F16F 7/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133888**
(86) GB 2010/050830
(21) 10723754.7
(51) ***G09F 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133889**
(86) GB 2010/050832
(21) 10721547.7
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133890**
(86) GB 2010/050833
(21) 10721548.5
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133893**
(86) GB 2010/050838
(21) 10721047.8
(51) ***C07K 16/46***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133894**
(86) GB 2010/050839
(21) 10721550.1
(51) ***A41B 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133897**
(86) GB 2010/050847
(21) 10728866.4
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133899**
(86) GB 2010/050849
(21) 10727492.0
(51) ***H04M 1/66***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133900**
(86) GB 2010/050850
(21) 10728867.2
(51) ***G01R 33/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133903**
(86) HU 2010/000054
(21) 10777433.3
(51) ***H02K 13/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133906**
(86) IB 2009/005631
(21) 09844841.8
(51) ***A61K 31/785***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133907**
(86) IB 2009/005637
(21) 09844842.6
(51) ***A61K 9/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133909**
(86) IB 2009/005660
(21) 09844843.4
(51) ***C07D 257/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133916**
(86) IB 2009/007611
(21) 09844845.9
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133918**
(86) IB 2009/052090
(21) 09844846.7
(51) ***G02B 26/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133922**
(86) IB 2009/052154
(21) 09786404.5
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133923**
(86) IB 2009/052160
(21) 09844847.5
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133927**
(86) IB 2009/055844
(21) 09844848.3
(51) ***A61F 5/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133929**
(86) IB 2010/000721
(21) 10715588.9
(51) ***F16J 9/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133935**
(86) IB 2010/001122
(21) 10777436.6
(51) ***H01L 23/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133937**
(86) IB 2010/001131
(21) 10777437.4
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133939**
(86) IB 2010/001136
(21) 10777439.0
(51) ***H04M 1/21***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133941**
(86) IB 2010/001145
(21) 10730507.0
(51) ***A61K 41/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133946**
(86) IB 2010/001160
(21) 10727500.0
(51) ***G01S 13/86***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/133955**
(86) IB 2010/001197
(21) 10725855.0
(51) ***B60G 9/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133960**
(86) IB 2010/001225
(21) 10724128.3
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133961**
(86) IB 2010/001229
(21) 10777442.4
(51) ***A61K 9/54***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133968**
(86) IB 2010/001370
(21) 10777443.2
(51) ***B60N 2/01***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133971**
(86) IB 2010/001389
(21) 10777444.0
(51) ***B64C 25/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133975**
(86) IB 2010/001472
(21) 10739992.5
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133977**
(86) IB 2010/050267
(21) 10777446.5
(51) ***H01R 13/44***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133989**
(86) IB 2010/051945
(21) 10777447.3
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/133990**
(86) IB 2010/051946
(21) 10726223.0
(51) ***H05B 41/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/133999**
(86) IB 2010/052080
(21) 10727877.2
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134008**
(86) IB 2010/052145
(21) 10727882.2
(51) ***B08B 3/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134009**
(86) IB 2010/052160
(21) 10726267.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134013**
(86) IB 2010/052169
(21) 10726272.7
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134015**
(86) IB 2010/052171
(21) 10726273.5
(51) ***G11B 7/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134019**
(86) IB 2010/052196
(21) 10724590.4
(51) ***H01L 31/0352***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134021**
(86) IB 2010/052200
(21) 10730840.5
(51) ***A41D 13/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134049**
(86) IB 2010/052257
(21) 10727897.0
(51) ***A63F 13/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134050**
(86) IB 2010/052258
(21) 10727898.8
(51) ***A63F 13/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134051**
(86) IB 2010/052259
(21) 10727899.6
(51) ***A63F 13/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134058**
(86) IE 2009/000027
(21) 09787400.2
(51) ***B65B 69/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134060**
(86) IL 2009/000873
(21) 09740764.7
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134064**
(86) IL 2010/000345
(21) 10777452.3
(51) ***G01F 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134070**
(86) IL 2010/000396
(21) 10777453.1
(51) ***G05D 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134078**
(86) IL 2010/000404
(21) 10777456.4
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134079**
(86) IL 2010/000405
(21) 10731809.9
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134081**
(86) IL 2010/000407
(21) 10777458.0
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134082**
(86) IL 2010/000408
(21) 10724903.9
(51) ***C07D 311/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134083**
(86) IN 2009/000361
(21) 09787596.7
(51) ***B65D 75/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134086**
(86) IN 2009/000618
(21) 09844852.5
(51) ***A61K 38/19***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134088**
(86) IN 2009/000732
(21) 09844854.1
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134089**
(86) IN 2010/000079
(21) 10777459.8
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134090**
(86) IN 2010/000080
(21) 10777460.6
(51) ***H04W 84/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134091**
(86) IN 2010/000225
(21) 10777461.4
(51) ***A61K 31/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134092**
(86) IN 2010/000290
(21) 10777462.2
(51) ***G07D 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/134095**
(86) IN 2010/000321
(21) 10731815.6
(51) ***C07K 14/80***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134096**
(86) IN 2010/000322
(21) 10731816.4
(51) ***C07K 14/80***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134097**
(86) IN 2010/000324
(21) 10777465.5
(51) ***A61K 9/58***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134100**
(86) IN 2010/000350
(21) 10777467.1
(51) ***A61K 36/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134104**
(86) IT 2009/000225
(21) 09787737.7
(51) ***G02B 21/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134107**
(86) IT 2010/000132
(21) 10717308.0
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134115**
(86) IT 2010/000220
(21) 10736816.9
(51) ***A01G 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134120**
(86) JP 2009/002181
(21) 09844855.8
(51) ***B41F 35/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134121**
(86) JP 2009/002183
(21) 09844856.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134123**
(86) JP 2009/002189
(21) 09844858.2
(51) ***G06F 11/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134125**
(86) JP 2009/002205
(21) 09844860.8
(51) ***F16H 25/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134126**
(86) JP 2009/002209
(21) 09844861.6
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134128**
(86) JP 2009/002212
(21) 09844863.2
(51) ***G05B 19/4069***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134129**
(86) JP 2009/002230
(21) 09844864.0
(51) ***C23C 26/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134135**
(86) JP 2009/002632
(21) 09844869.9
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134138**
(86) JP 2009/004228
(21) 09844872.3
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134139**
(86) JP 2009/005204
(21) 09844873.1
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134140**
(86) JP 2009/005205
(21) 09844874.9
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134141**
(86) JP 2009/005886
(21) 09844875.6
(51) ***G11C 16/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134142**
(86) JP 2009/005960
(21) 09844876.4
(51) ***H04M 1/73***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134145**
(86) JP 2009/006684
(21) 09844879.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134147**
(86) JP 2009/006874
(21) 09844881.4
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134150**
(86) JP 2009/059114
(21) 09844884.8
(51) ***G01N 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134151**
(86) JP 2009/059130
(21) 09844885.5
(51) ***G11B 7/0045***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134158**
(86) JP 2009/059174
(21) 09844892.1
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134164**
(86) JP 2009/059204
(21) 09844898.8
(51) ***A01M 1/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134165**
(86) JP 2009/059208
(21) 09844899.6
(51) ***F16H 61/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134166**
(86) JP 2009/059211
(21) 09844900.2
(51) ***H01S 3/03***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134175**
(86) JP 2009/059284
(21) 09844908.5
(51) ***C02F 1/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134176**
(86) JP 2009/059287
(21) 09844909.3
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134178**
(86) JP 2009/059320
(21) 09844911.9
(51) ***G02B 6/126***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134179**
(86) JP 2009/059321
(21) 09844912.7
(51) ***H02M 3/135***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134182** (51) ***H04W 12/06***
(86) JP 2009/059349 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844915.0 22.12.2011

(87) **WO 2010/134187** (51) ***A43B 17/00***
(86) JP 2009/059380 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844920.0 22.12.2011

(87) **WO 2010/134188** (51) ***H04W 24/10***
(86) JP 2009/059382 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844921.8 22.12.2011

(87) **WO 2010/134195** (51) ***H04W 16/26***
(86) JP 2009/059431 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844927.5 23.12.2011

(87) **WO 2010/134197** (51) ***H03K 3/84***
(86) JP 2009/059446 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844929.1 23.12.2011

(87) **WO 2010/134199** (51) ***G05B 19/4069***
(86) JP 2009/059450 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844931.7 23.12.2011

(87) **WO 2010/134205** (51) ***C08L 67/04***
(86) JP 2009/059486 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844937.4 20.12.2011

(87) **WO 2010/134206** (51) ***A61K 8/67***
(86) JP 2009/059488 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09787963.9 20.12.2011

(87) **WO 2010/134207** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2009/059639 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844938.2 21.12.2011

(87) **WO 2010/134208** (51) ***B29B 7/46***
(86) JP 2009/059696 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844939.0 21.12.2011

(87) **WO 2010/134211** (51) ***F16C 11/10***
(86) JP 2009/059822 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844942.4 23.12.2011

(87) **WO 2010/134212** (51) ***B60W 10/06***
(86) JP 2009/059823 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844943.2 23.12.2011

(87) **WO 2010/134215** (51) ***B65D 5/24***
(86) JP 2009/060991 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844946.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/134216** (51) ***F16K 31/06***
(86) JP 2009/062017 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844947.3 20.12.2011

(87) **WO 2010/134221** (51) ***H01R 43/02***
(86) JP 2009/067386 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844950.7 21.12.2011

(87) **WO 2010/134223** (51) ***B66B 23/14***
(86) JP 2009/068768 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844952.3 21.12.2011

(87) **WO 2010/134224** (51) ***B60W 10/10***
(86) JP 2009/069135 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844953.1 20.12.2011

(87) **WO 2010/134225** (51) ***G01N 33/569***
(86) JP 2009/069532 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844954.9 21.12.2011

(87) **WO 2010/134226** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/070081 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844955.6 21.12.2011

(87) **WO 2010/134227** (51) ***G06T 17/40***
(86) JP 2009/071458 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844956.4 22.12.2011

(87) **WO 2010/134228** (51) ***G05F 1/618***
(86) JP 2010/000225 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777468.9 20.12.2011

(87) **WO 2010/134229** (51) ***H01S 5/343***
(86) JP 2010/000262 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777469.7 21.12.2011

(87) **WO 2010/134230** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2010/000430 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777470.5 21.12.2011

(87) **WO 2010/134231** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2010/000572 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777471.3 20.12.2011

(87) **WO 2010/134232** (51) ***G01N 21/954***
(86) JP 2010/000574 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777472.1 22.12.2011

(87) **WO 2010/134233** (51) ***A61B 5/0245***
(86) JP 2010/000665 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777473.9 20.12.2011

(87) **WO 2010/134234** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/000715 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777474.7 20.12.2011

(87) **WO 2010/134240** (51) ***B60R 21/00***
(86) JP 2010/001316 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777480.4 20.12.2011

(87) **WO 2010/134245** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2010/001750 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777485.3 21.12.2011

(87) **WO 2010/134246** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2010/001754 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777486.1 21.12.2011

(87) **WO 2010/134248** (51) ***B65D 41/04***
(86) JP 2010/002036 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777488.7 20.12.2011

(87) **WO 2010/134252** (51) ***G06F 13/42***
(86) JP 2010/002189 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777492.9 20.12.2011

(87) **WO 2010/134253** (51) ***B23K 26/20***
(86) JP 2010/002362 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777493.7 20.12.2011

(87) **WO 2010/134254** (51) ***H01T 13/20***
(86) JP 2010/002467 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777494.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/134257** (51) ***H03K 3/354***
(86) JP 2010/002579 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777497.8 22.12.2011

(87) **WO 2010/134259** (51) ***H01J 37/073***
(86) JP 2010/002684 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777499.4 23.12.2011

(87) **WO 2010/134260** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2010/002686 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777500.9 22.12.2011

(87) **WO 2010/134261** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2010/002741 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777501.7 23.12.2011

(87) **WO 2010/134262** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2010/002813 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777502.5 21.12.2011

(87) **WO 2010/134265** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2010/002894 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777505.8 21.12.2011

(87) **WO 2010/134267** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2010/002935 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777507.4 20.12.2011

(87) **WO 2010/134268** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2010/002950 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777508.2 20.12.2011

(87) **WO 2010/134270** (51) ***B60B 21/02***
(86) JP 2010/003021 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777510.8 22.12.2011

(87) **WO 2010/134271** (51) ***H04M 3/00***
(86) JP 2010/003087 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777511.6 20.12.2011

(87) **WO 2010/134272** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2010/003104 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777512.4 23.12.2011

(87) **WO 2010/134274** (51) ***A63B 45/00***
(86) JP 2010/003116 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777514.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/134278** (51) ***A61B 3/10***
(86) JP 2010/003164 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777518.1 21.12.2011

(87) **WO 2010/134281** (51) ***H04W 76/02***
(86) JP 2010/003174 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777521.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/134282** (51) ***G21K 7/00***
(86) JP 2010/003178 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777522.3 23.12.2011

(87) **WO 2010/134285** (51) ***H05K 1/11***
(86) JP 2010/003190 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777525.6 21.12.2011

(87) **WO 2010/134289** (51) ***F16G 5/06***
(86) JP 2010/003200 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777528.0 21.12.2011

(87) **WO 2010/134293** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2010/003217 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777532.2 22.12.2011

(87) **WO 2010/134295** (51) ***A61B 6/06***
(86) JP 2010/003221 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777534.8 23.12.2011

(87) **WO 2010/134296** (51) ***B25B 21/00***
(86) JP 2010/003224 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777535.5 21.12.2011

(87) **WO 2010/134297** (51) ***B60K 7/00***
(86) JP 2010/003227 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777536.3 20.12.2011

(87) **WO 2010/134298** (51) ***H01L 33/44***
(86) JP 2010/003239 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777537.1 23.12.2011

(87) **WO 2010/134302** (51) ***B06B 1/02***
(86) JP 2010/003253 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10726321.2 20.12.2011

(87) **WO 2010/134306** (51) ***H05K 3/34***
(86) JP 2010/003288 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777544.7 20.12.2011

(87) **WO 2010/134309** (51) ***C02F 11/14***
(86) JP 2010/003298 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777547.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/134310** (51) ***C02F 11/14***
(86) JP 2010/003299 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777548.8 20.12.2011

(87) **WO 2010/134311** (51) ***H04W 88/08***
(86) JP 2010/003300 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777549.6 20.12.2011

(87) **WO 2010/134314** (51) ***G03F 7/038***
(86) JP 2010/003311 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777552.0 20.12.2011

(87) **WO 2010/134322** (51) ***F16B 11/00***
(86) JP 2010/003334 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777560.3 22.12.2011

(87) **WO 2010/134331**
(86) JP 2010/003361
(21) 10726322.0
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134334**
(86) JP 2010/003371
(21) 10777571.0
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134337**
(86) JP 2010/003375
(21) 10777574.4
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134339**
(86) JP 2010/003379
(21) 10777576.9
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134340**
(86) JP 2010/003380
(21) 10777577.7
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134341**
(86) JP 2010/003381
(21) 10777578.5
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134343**
(86) JP 2010/003385
(21) 10777579.3
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134344**
(86) JP 2010/003389
(21) 10777580.1
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134351**
(86) JP 2010/003433
(21) 10777587.6
(51) ***G02B 21/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134354**
(86) JP 2010/003439
(21) 10777590.0
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134357**
(86) JP 2010/003461
(21) 10777593.4
(51) ***C08L 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134359**
(86) JP 2010/050228
(21) 10777595.9
(51) ***B29C 45/50***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134360**
(86) JP 2010/050239
(21) 10777596.7
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134363**
(86) JP 2010/051031
(21) 10777599.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134365**
(86) JP 2010/052255
(21) 10777601.5
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134367**
(86) JP 2010/052836
(21) 10777603.1
(51) ***G01S 13/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134369**
(86) JP 2010/052998
(21) 10777605.6
(51) ***G01N 3/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134371**
(86) JP 2010/053414
(21) 10777607.2
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134372**
(86) JP 2010/053528
(21) 10777608.0
(51) ***A01M 1/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134374**
(86) JP 2010/053649
(21) 10777610.6
(51) ***G02B 27/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134376**
(86) JP 2010/054208
(21) 10777612.2
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134384**
(86) JP 2010/055354
(21) 10777619.7
(51) ***A61K 35/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134388**
(86) JP 2010/056153
(21) 10777623.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134390**
(86) JP 2010/056223
(21) 10777625.4
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134391**
(86) JP 2010/056242
(21) 10777626.2
(51) ***B27B 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134395**
(86) JP 2010/056246
(21) 10777630.4
(51) ***B27G 19/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134398**
(86) JP 2010/056455
(21) 10777633.8
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134399**
(86) JP 2010/056643
(21) 10777634.6
(51) ***H04L 27/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134400**
(86) JP 2010/056749
(21) 10777635.3
(51) ***F16H 55/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134404**
(86) JP 2010/056807
(21) 10777639.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134406**
(86) JP 2010/056809
(21) 10777641.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134407**
(86) JP 2010/056810
(21) 10777642.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134408**
(86) JP 2010/056811
(21) 10777643.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134410**
(86) JP 2010/056892
(21) 10777645.2
(51) ***G03G 15/01***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134418**
(86) JP 2010/057346
(21) 10777653.6
(51) ***B41J 2/045***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134420**
(86) JP 2010/057350
(21) 10777655.1
(51) ***H04W 28/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134423**
(86) JP 2010/057573
(21) 10777658.5
(51) ***G01N 21/84***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134426**
(86) JP 2010/057752
(21) 10777661.9
(51) ***H01S 5/343***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134428**
(86) JP 2010/057779
(21) 10725896.4
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134431**
(86) JP 2010/057803
(21) 10777665.0
(51) ***B25B 21/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134432**
(86) JP 2010/057804
(21) 10777666.8
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134444**
(86) JP 2010/057915
(21) 10777677.5
(51) ***G02B 7/34***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134446**
(86) JP 2010/057950
(21) 10777679.1
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134447**
(86) JP 2010/057951
(21) 10777680.9
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134452**
(86) JP 2010/058003
(21) 10777685.8
(51) ***B29C 55/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134453**
(86) JP 2010/058004
(21) 10777686.6
(51) ***B23B 31/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134455**
(86) JP 2010/058011
(21) 10777688.2
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134458**
(86) JP 2010/058077
(21) 10777691.6
(51) ***F16C 33/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134463**
(86) JP 2010/058112
(21) 10777696.5
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134467**
(86) JP 2010/058164
(21) 10777700.5
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134470**
(86) JP 2010/058178
(21) 10777703.9
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134471**
(86) JP 2010/058185
(21) 10777704.7
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134472**
(86) JP 2010/058187
(21) 10777705.4
(51) ***F17C 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134475**
(86) JP 2010/058204
(21) 10777708.8
(51) ***B29D 30/48***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134477**
(86) JP 2010/058214
(21) 10777710.4
(51) ***C07C 65/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134481**
(86) JP 2010/058265
(21) 10777714.6
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134486**
(86) JP 2010/058278
(21) 10777719.5
(51) ***G11C 19/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134487**
(86) JP 2010/058283
(21) 10777720.3
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134490**
(86) JP 2010/058291
(21) 10777723.7
(51) ***B65D 41/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134491**
(86) JP 2010/058293
(21) 10777724.5
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134492**
(86) JP 2010/058294
(21) 10777725.2
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134494**
(86) JP 2010/058299
(21) 10777727.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134497**
(86) JP 2010/058302
(21) 10777730.2
(51) ***B65D 81/36***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134499**
(86) JP 2010/058305
(21) 10777732.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134505**
(86) JP 2010/058319
(21) 10777738.5
(51) ***G01N 27/327***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134506**
(86) JP 2010/058320
(21) 10777739.3
(51) ***G01N 27/416***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134507**
(86) JP 2010/058321
(21) 10777740.1
(51) ***C07K 16/44***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134508**
(86) JP 2010/058322
(21) 10777741.9
(51) ***C07K 16/44***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134509**
(86) JP 2010/058327
(21) 10777742.7
(51) ***C08F 16/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134511**
(86) JP 2010/058331
(21) 10777744.3
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134513**
(86) JP 2010/058337
(21) 10777746.8
(51) ***G03F 7/038***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134516**
(86) JP 2010/058346
(21) 10777749.2
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134520**
(86) JP 2010/058353
(21) 10777753.4
(51) ***B65D 63/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134522**
(86) JP 2010/058358
(21) 10777755.9
(51) ***G11B 17/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134524**
(86) JP 2010/058360
(21) 10777757.5
(51) ***C07D 333/54***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134527**
(86) JP 2010/058369
(21) 10777760.9
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134528**
(86) JP 2010/058372
(21) 10777761.7
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134529**
(86) JP 2010/058373
(21) 10777762.5
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134532**
(86) JP 2010/058393
(21) 10777765.8
(51) ***G05B 19/416***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134533**
(86) JP 2010/058403
(21) 10777766.6
(51) ***C07D 239/48***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134535**
(86) JP 2010/058414
(21) 10777768.2
(51) ***H04L 27/01***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134536**
(86) JP 2010/058415
(21) 10777769.0
(51) ***H01B 5/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134549**
(86) JP 2010/058462
(21) 10777782.3
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134550**
(86) JP 2010/058463
(21) 10777783.1
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134551**
(86) JP 2010/058464
(21) 10777784.9
(51) ***B01F 3/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134554**
(86) JP 2010/058468
(21) 10777787.2
(51) ***C08J 9/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134555**
(86) JP 2010/058470
(21) 10777788.0
(51) ***G03B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134556**
(86) JP 2010/058471
(21) 10777789.8
(51) ***A61K 31/551***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134559**
(86) JP 2010/058476
(21) 10777792.2
(51) ***C07C 37/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134561**
(86) JP 2010/058478
(21) 10777794.8
(51) ***A41G 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134564**
(86) JP 2010/058493
(21) 10725899.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134565**
(86) JP 2010/058501
(21) 10777797.1
(51) ***H01L 33/58***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134566**
(86) JP 2010/058502
(21) 10777798.9
(51) ***A01N 59/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134567**
(86) JP 2010/058503
(21) 10777799.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134571**
(86) JP 2010/058531
(21) 10777803.7
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134574**
(86) JP 2010/058538
(21) 10777806.0
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134575**
(86) JP 2010/058545
(21) 10777807.8
(51) ***H02K 5/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134577**
(86) JP 2010/058554
(21) 10777809.4
(51) ***A47L 9/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134580**
(86) JP 2010/058563
(21) 10777812.8
(51) ***C07C 37/07***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134581**
(86) JP 2010/058570
(21) 10777813.6
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134586**
(86) JP 2010/058593
(21) 10777818.5
(51) ***G02B 5/128***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134592**
(86) JP 2010/058617
(21) 10777824.3
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134596**
(86) JP 2010/058626
(21) 10777828.4
(51) ***B60N 2/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134598**
(86) JP 2010/058633
(21) 10777830.0
(51) ***H01H 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134599**
(86) JP 2010/058634
(21) 10777831.8
(51) ***H01H 11/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134602**
(86) JP 2010/058647
(21) 10777834.2
(51) ***F16C 33/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134610**
(86) JP 2010/058669
(21) 10777841.7
(51) ***G01L 1/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134613**
(86) JP 2010/058675
(21) 10777844.1
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134617**
(86) JP 2010/058682
(21) 10777848.2
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134618**
(86) JP 2010/058683
(21) 10725901.2
(51) ***C07D 231/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134619**
(86) JP 2010/058689
(21) 10777849.0
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134621**
(86) JP 2010/058737
(21) 10777851.6
(51) ***G01N 27/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134622**
(86) JP 2010/058754
(21) 10777852.4
(51) ***G01M 3/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134623**
(86) JP 2010/058845
(21) 10727150.4
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134628**
(86) JP 2010/058856
(21) 10777855.7
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134629**
(86) JP 2010/058857
(21) 10777856.5
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134631**
(86) JP 2010/058859
(21) 10777858.1
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134632**
(86) JP 2010/058860
(21) 10777859.9
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134633**
(86) JP 2010/058861
(21) 10777860.7
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134634**
(86) JP 2010/058862
(21) 10777861.5
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134635**
(86) JP 2010/058863
(21) 10777862.3
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134636**
(86) JP 2010/058864
(21) 10777863.1
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134637**
(86) JP 2010/058866
(21) 10777864.9
(51) ***C07D 277/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134639**
(86) JP 2010/058939
(21) 10777866.4
(51) ***G03F 7/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134642**
(86) JP 2010/058945
(21) 10777868.0
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134643**
(86) JP 2010/058946
(21) 10727151.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134644**
(86) JP 2010/058947
(21) 10727152.0
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134654**
(86) KR 2009/002703
(21) 09844963.0
(51) ***C07K 14/415***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134655**
(86) KR 2009/002795
(21) 09844964.8
(51) ***A61K 6/093***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134658**
(86) KR 2009/003167
(21) 09844966.3
(51) ***A63D 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134660**
(86) KR 2009/003300
(21) 09844968.9
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134662**
(86) KR 2009/003588
(21) 09844970.5
(51) ***F16L 37/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134663**
(86) KR 2009/003589
(21) 09844971.3
(51) ***A61H 15/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134667**
(86) KR 2009/004431
(21) 09844975.4
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134669**
(86) KR 2009/005165
(21) 09844977.0
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134673**
(86) KR 2009/006179
(21) 09844981.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134675**
(86) KR 2009/006711
(21) 09844983.8
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134680**
(86) KR 2009/007795
(21) 09844988.7
(51) ***B60W 30/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134681**
(86) KR 2009/007855
(21) 09844989.5
(51) ***B63B 35/44***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134682**
(86) KR 2009/007981
(21) 09844990.3
(51) ***C08L 77/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134684**
(86) KR 2010/001044
(21) 10777871.4
(51) ***H01B 3/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134685**
(86) KR 2010/001214
(21) 10777872.2
(51) ***G01N 21/76***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134686**
(86) KR 2010/001385
(21) 10777873.0
(51) ***C12N 15/63***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134705**
(86) KR 2010/002682
(21) 10777892.0
(51) ***G01S 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134707**
(86) KR 2010/002810
(21) 10777894.6
(51) ***A63D 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134714**
(86) KR 2010/002979
(21) 10777901.9
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
17.12.2011

(87) **WO 2010/134715**
(86) KR 2010/002983
(21) 10777902.7
(51) ***H04W 16/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134716**
(86) KR 2010/003001
(21) 10777903.5
(51) ***F16K 17/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134719**
(86) KR 2010/003046
(21) 10777906.8
(51) ***B60H 1/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134720**
(86) KR 2010/003047
(21) 10777907.6
(51) ***B60H 1/03***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134721**
(86) KR 2010/003054
(21) 10777908.4
(51) ***H02M 1/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134722**
(86) KR 2010/003058
(21) 10777909.2
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134726**
(86) KR 2010/003075
(21) 10777913.4
(51) ***A62C 13/62***
(87) 2010/47 25.11.2010
17.12.2011

(87) **WO 2010/134727**
(86) KR 2010/003076
(21) 10777914.2
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134732**
(86) KR 2010/003110
(21) 10777919.1
(51) ***F16H 3/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134733**
(86) KR 2010/003111
(21) 10777920.9
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134736**
(86) KR 2010/003117
(21) 10777923.3
(51) ***C08J 9/224***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134737**
(86) KR 2010/003120
(21) 10777924.1
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134738**
(86) KR 2010/003123
(21) 10777925.8
(51) ***F41G 1/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134746**
(86) KR 2010/003140
(21) 10777933.2
(51) ***G11B 5/845***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134749**
(86) KR 2010/003153
(21) 10777936.5
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134753**
(86) KR 2010/003159
(21) 10777940.7
(51) ***G06F 17/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134755**
(86) KR 2010/003161
(21) 10777942.3
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134756**
(86) KR 2010/003162
(21) 10777943.1
(51) ***A61K 36/82***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134758**
(86) KR 2010/003169
(21) 10777945.6
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134762**
(86) KR 2010/003181
(21) 10777949.8
(51) ***D02G 3/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134763**
(86) KR 2010/003186
(21) 10777950.6
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134767**
(86) KR 2010/003195
(21) 10777954.8
(51) ***A61K 36/53***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134768**
(86) KR 2010/003196
(21) 10777955.5
(51) ***H04B 7/204***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134771**
(86) KR 2010/003200
(21) 10777958.9
(51) ***F16L 23/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134775**
(86) KR 2010/003208
(21) 10777962.1
(51) ***B09C 1/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134776**
(86) KR 2010/003210
(21) 10777963.9
(51) ***A43B 7/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134777**
(86) KR 2010/003211
(21) 10777964.7
(51) ***A01G 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134778**
(86) KR 2010/003213
(21) 10777965.4
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134780**
(86) KR 2010/003215
(21) 10777967.0
(51) ***H04W 88/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134781**
(86) KR 2010/003216
(21) 10777968.8
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134787**
(86) KR 2010/003227
(21) 10777974.6
(51) ***A46B 13/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134792**
(86) KR 2010/003254
(21) 10777979.5
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134797**
(86) MX 2010/000044
(21) 10777984.5
(51) ***B65D 85/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134800**
(86) NL 2009/050266
(21) 09788184.1
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134805**
(86) NL 2010/050293
(21) 10732460.0
(51) ***C09D 5/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134821**
(86) NO 2010/000179
(21) 10726627.2
(51) ***B03C 11/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134824**
(86) NO 2010/000183
(21) 10777989.4
(51) ***G08G 1/0967***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134825**
(86) NO 2010/000186
(21) 10777990.2
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134828**
(86) PL 2010/000036
(21) 10728926.6
(51) ***A63F 9/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134829**
(86) PL 2010/050017
(21) 10734579.5
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134833**
(86) RU 2009/000244
(21) 09844993.7
(51) ***A61K 6/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134835**
(86) RU 2009/000383
(21) 09844995.2
(51) ***A63B 22/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134836**
(86) RU 2009/000384
(21) 09844996.0
(51) ***A63B 22/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134837**
(86) RU 2009/000385
(21) 09844997.8
(51) ***A63B 22/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134839**
(86) RU 2009/000670
(21) 09844999.4
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134841**
(86) RU 2010/000066
(21) 10777993.6
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134845**
(86) RU 2010/000205
(21) 10777997.7
(51) ***G01V 3/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134849**
(86) RU 2010/000240
(21) 10778001.7
(51) ***C07F 5/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134850**
(86) RU 2010/000254
(21) 10778002.5
(51) ***C12Q 1/66***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134854**
(86) SE 2009/000261
(21) 09845001.8
(51) ***B25H 3/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134855**
(86) SE 2009/000263
(21) 09845002.6
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134871**
(86) SE 2010/050453
(21) 10778011.6
(51) ***G01N 22/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134887**
(86) SG 2009/000177
(21) 09845009.1
(51) ***F21V 21/34***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134889**
(86) SG 2009/000179
(21) 09845011.7
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134891**
(86) SG 2009/000499
(21) 09845013.3
(51) ***G09F 3/03***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134894**
(86) TR 2010/000098
(21) 10732490.7
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134897**
(86) US 2009/003184
(21) 09845014.1
(51) ***A46B 9/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134906**
(86) US 2009/044357
(21) 09845020.8
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134909**
(86) US 2009/044441
(21) 09845023.2
(51) ***H01R 24/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134911**
(86) US 2009/044607
(21) 09845025.7
(51) ***G01F 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134913**
(86) US 2009/044623
(21) 09789711.0
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134914**
(86) US 2009/044652
(21) 09845027.3
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134915**
(86) US 2009/044665
(21) 09845028.1
(51) ***C08F 210/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134928**
(86) US 2009/048806
(21) 09845039.8
(51) ***A01G 25/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134931**
(86) US 2009/058029
(21) 09845042.2
(51) ***B65D 41/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134934**
(86) US 2009/062945
(21) 09744894.8
(51) ***A47C 27/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134937**
(86) US 2009/066001
(21) 09845046.3
(51) ***A61F 5/052***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134938**
(86) US 2009/066333
(21) 09845047.1
(51) ***A61K 9/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134942**
(86) US 2009/069689
(21) 09845050.5
(51) ***A61K 9/72***
(87) 2010/47 25.11.2010
17.12.2011

(87) **WO 2010/134960**
(86) US 2010/001398
(21) 10724154.9
(51) ***B41J 2/17***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134961**
(86) US 2010/001399
(21) 10778032.2
(51) ***A63D 5/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134968**
(86) US 2010/001450
(21) 10778033.0
(51) ***G08B 1/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134973**
(86) US 2010/001458
(21) 10726665.2
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134988**
(86) US 2010/001490
(21) 10778049.6
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134989**
(86) US 2010/001491
(21) 10778050.4
(51) ***C08G 69/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134992**
(86) US 2010/001494
(21) 10778052.0
(51) ***C07H 19/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134993**
(86) US 2010/001496
(21) 10778053.8
(51) ***G01T 1/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135000**
(86) US 2010/001508
(21) 10778059.5
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135004**
(86) US 2010/001513
(21) 10778063.7
(51) ***C12Q 1/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135006**
(86) US 2010/001518
(21) 10778065.2
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135008**
(86) US 2010/022569
(21) 10778067.8
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135028**
(86) US 2010/029063
(21) 10778072.8
(51) ***B09C 1/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135031**
(86) US 2010/029305
(21) 10712635.1
(51) ***A63H 33/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135033**
(86) US 2010/029631
(21) 10712270.7
(51) ***B01D 69/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135037**
(86) US 2010/030195
(21) 10778076.9
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135045**
(86) US 2010/031456
(21) 10715433.8
(51) ***B01J 12/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135054**
(86) US 2010/032151
(21) 10778086.8
(51) ***C12N 15/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135055**
(86) US 2010/032202
(21) 10715467.6
(51) ***C04B 35/48***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135056**
(86) US 2010/032360
(21) 10778087.6
(51) ***A61F 5/37***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135058**
(86) US 2010/032374
(21) 10778088.4
(51) ***B24B 5/37***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135060**
(86) US 2010/032503
(21) 10716697.7
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135061**
(86) US 2010/032668
(21) 10778090.0
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135062**
(86) US 2010/032909
(21) 10778091.8
(51) ***C07C 2/66***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135064**
(86) US 2010/032980
(21) 10778092.6
(51) ***C07C 2/60***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135065**
(86) US 2010/033102
(21) 10778093.4
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135083**
(86) US 2010/033676
(21) 10721874.5
(51) ***H02M 3/07***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135099**
(86) US 2010/034226
(21) 10722226.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135100**
(86) US 2010/034255
(21) 10778108.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135103**
(86) US 2010/034301
(21) 10778111.4
(51) ***B60T 7/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135120**
(86) US 2010/034605
(21) 10778122.1
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135124**
(86) US 2010/034629
(21) 10730277.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135134**
(86) US 2010/034668
(21) 10778134.6
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135135**
(86) US 2010/034672
(21) 10778135.3
(51) ***F16C 32/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135140**
(86) US 2010/034693
(21) 10778140.3
(51) ***D06M 11/77***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135141**
(86) US 2010/034696
(21) 10719517.4
(51) ***C02F 1/66***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135145**
(86) US 2010/034719
(21) 10778142.9
(51) ***F16K 31/46***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135146**
(86) US 2010/034720
(21) 10778143.7
(51) ***G08B 13/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135150**
(86) US 2010/034743
(21) 10778147.8
(51) ***F15B 11/046***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135151**
(86) US 2010/034744
(21) 10778148.6
(51) ***F15B 15/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135153**
(86) US 2010/034762
(21) 10778150.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135156**
(86) US 2010/034774
(21) 10778153.6
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135162**
(86) US 2010/034823
(21) 10730606.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135163**
(86) US 2010/034824
(21) 10729738.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135167**
(86) US 2010/034830
(21) 10778158.5
(51) ***H01G 4/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135175**
(86) US 2010/034846
(21) 10778162.7
(51) ***F16B 43/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135176**
(86) US 2010/034850
(21) 10719520.8
(51) ***A61B 17/3207***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135178**
(86) US 2010/034860
(21) 10778164.3
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135180**
(86) US 2010/034865
(21) 10778166.8
(51) ***A61K 51/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135182**
(86) US 2010/034871
(21) 10778168.4
(51) ***H01L 21/311***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135184**
(86) US 2010/034882
(21) 10778169.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135189**
(86) US 2010/034917
(21) 10730280.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135197**
(86) US 2010/034968
(21) 10778173.4
(51) ***H02P 9/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135198**
(86) US 2010/034972
(21) 10778174.2
(51) ***H01R 9/05***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135206**
(86) US 2010/035047
(21) 10778181.7
(51) ***H01L 29/772***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135210**
(86) US 2010/035052
(21) 10778185.8
(51) ***B01D 53/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135211**
(86) US 2010/035053
(21) 10724173.9
(51) ***B32B 15/06***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135213**
(86) US 2010/035055
(21) 10778186.6
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135214**
(86) US 2010/035056
(21) 10778187.4
(51) ***A41D 13/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135220**
(86) US 2010/035067
(21) 10778191.6
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135222**
(86) US 2010/035070
(21) 10719225.4
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135223**
(86) US 2010/035071
(21) 10722875.1
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135231**
(86) US 2010/035093
(21) 10778198.1
(51) ***B41F 17/24***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135233**
(86) US 2010/035100
(21) 10778200.5
(51) ***A47F 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135234**
(86) US 2010/035103
(21) 10778201.3
(51) ***C12P 19/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135235**
(86) US 2010/035104
(21) 10778202.1
(51) ***C08L 25/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135246**
(86) US 2010/035118
(21) 10778209.6
(51) ***H01J 49/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135260**
(86) US 2010/035154
(21) 10778217.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135261**
(86) US 2010/035155
(21) 10778218.7
(51) ***B62K 21/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135262**
(86) US 2010/035158
(21) 10778219.5
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135263**
(86) US 2010/035160
(21) 10778220.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135264**
(86) US 2010/035162
(21) 10778221.1
(51) ***A01N 43/78***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135265**
(86) US 2010/035164
(21) 10778222.9
(51) ***H01L 51/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135267**
(86) US 2010/035170
(21) 10778224.5
(51) ***H01B 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135270**
(86) US 2010/035173
(21) 10721222.7
(51) ***D21H 27/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135277**
(86) US 2010/035188
(21) 10778229.4
(51) ***A61K 38/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135278**
(86) US 2010/035189
(21) 10778230.2
(51) ***C09D 201/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135284**
(86) US 2010/035199
(21) 10723857.8
(51) ***A23G 9/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135286**
(86) US 2010/035203
(21) 10778236.9
(51) ***B01D 29/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135293**
(86) US 2010/035211
(21) 10778241.9
(51) ***H01P 1/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135296**
(86) US 2010/035215
(21) 10720235.0
(51) ***F16K 37/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135302**
(86) US 2010/035222
(21) 10724175.4
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135311**
(86) US 2010/035233
(21) 10732504.5
(51) ***D21H 27/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135315**
(86) US 2010/035238
(21) 10730607.8
(51) ***H04W 74/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135319**
(86) US 2010/035245
(21) 10719892.1
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135321**
(86) US 2010/035247
(21) 10778254.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135324**
(86) US 2010/035257
(21) 10778256.7
(51) ***A01N 57/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135325**
(86) US 2010/035258
(21) 10724178.8
(51) ***A61B 1/01***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135327**
(86) US 2010/035261
(21) 10724180.4
(51) ***B65C 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135328**
(86) US 2010/035263
(21) 10778257.5
(51) ***A63F 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135332**
(86) US 2010/035267
(21) 10724182.0
(51) ***B65C 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135337**
(86) US 2010/035274
(21) 10778261.7
(51) ***G08B 1/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135338**
(86) US 2010/035278
(21) 10730610.2
(51) ***H03D 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135342**
(86) US 2010/035283
(21) 10778265.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135343**
(86) US 2010/035285
(21) 10778266.6
(51) ***F16H 3/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135344**
(86) US 2010/035286
(21) 10720847.2
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135358**
(86) US 2010/035307
(21) 10778277.3
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135361**
(86) US 2010/035310
(21) 10778280.7
(51) ***H02K 5/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135362**
(86) US 2010/035311
(21) 10778281.5
(51) ***G01F 11/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135367**
(86) US 2010/035317
(21) 10778284.9
(51) ***G08B 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135372**
(86) US 2010/035322
(21) 10778288.0
(51) ***G05B 11/01***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135373**
(86) US 2010/035323
(21) 10726360.0
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135377**
(86) US 2010/035328
(21) 10778292.2
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135382**
(86) US 2010/035333
(21) 10778297.1
(51) ***G01N 30/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135387**
(86) US 2010/035343
(21) 10723864.4
(51) ***D21H 27/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135388**
(86) US 2010/035344
(21) 10778300.3
(51) ***H01H 5/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135391**
(86) US 2010/035347
(21) 10778302.9
(51) ***G01N 33/74***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135401**
(86) US 2010/035362
(21) 10778309.4
(51) ***C12N 9/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135402**
(86) US 2010/035363
(21) 10778310.2
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135406**
(86) US 2010/035368
(21) 10778312.8
(51) ***G05F 1/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135408**
(86) US 2010/035370
(21) 10778314.4
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135409**
(86) US 2010/035373
(21) 10725927.7
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135411**
(86) US 2010/035376
(21) 10778316.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135414**
(86) US 2010/035381
(21) 10778318.5
(51) ***B61F 5/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135421**
(86) US 2010/035397
(21) 10778321.9
(51) ***B64G 1/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135423**
(86) US 2010/035399
(21) 10778322.7
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135424**
(86) US 2010/035400
(21) 10778323.5
(51) ***A61K 31/397***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135426**
(86) US 2010/035403
(21) 10778325.0
(51) ***A01N 43/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135427**
(86) US 2010/035404
(21) 10778326.8
(51) ***C07D 323/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135429**
(86) US 2010/035408
(21) 10778328.4
(51) ***C07D 413/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135431**
(86) US 2010/035410
(21) 10778329.2
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135432**
(86) US 2010/035416
(21) 10778330.0
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135435**
(86) US 2010/035422
(21) 10778333.4
(51) ***G01G 3/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135440**
(86) US 2010/035429
(21) 10720852.2
(51) ***A61N 1/375***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135442**
(86) US 2010/035431
(21) 10778336.7
(51) ***B60J 1/17***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135443**
(86) US 2010/035432
(21) 10778337.5
(51) ***B60J 1/17***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135445**
(86) US 2010/035434
(21) 10778338.3
(51) ***B60J 1/17***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135448**
(86) US 2010/035437
(21) 10778341.7
(51) ***B60J 1/17***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135451**
(86) US 2010/035443
(21) 10723870.1
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135452**
(86) US 2010/035444
(21) 10778344.1
(51) ***A61K 31/4965***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135459**
(86) US 2010/035459
(21) 10778349.0
(51) ***A61K 38/28***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135462**
(86) US 2010/035464
(21) 10719985.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135465**
(86) US 2010/035468
(21) 10732507.8
(51) ***G01S 3/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135475**
(86) US 2010/035483
(21) 10778353.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135491**
(86) US 2010/035513
(21) 10778362.3
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135493**
(86) US 2010/035517
(21) 10778364.9
(51) ***C07D 513/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135505**
(86) US 2010/035536
(21) 10720110.5
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135507**
(86) US 2010/035539
(21) 10778370.6
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135511**
(86) US 2010/035545
(21) 10778372.2
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135512**
(86) US 2010/035546
(21) 10732511.0
(51) ***A61F 13/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135513**
(86) US 2010/035547
(21) 10778373.0
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135515**
(86) US 2010/035549
(21) 10732512.8
(51) ***A61F 13/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135520**
(86) US 2010/035558
(21) 10778377.1
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135525**
(86) US 2010/035566
(21) 10724196.0
(51) ***B41J 3/407***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135538**
(86) US 2010/035583
(21) 10720496.8
(51) ***G01N 33/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135539**
(86) US 2010/035584
(21) 10778387.0
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135540**
(86) US 2010/035585
(21) 10778388.8
(51) ***H01R 13/62***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135542**
(86) US 2010/035587
(21) 10778390.4
(51) ***A47C 27/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135543**
(86) US 2010/035591
(21) 10778391.2
(51) ***A63B 6/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135544**
(86) US 2010/035593
(21) 10724199.4
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135546**
(86) US 2010/035597
(21) 10778392.0
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135549**
(86) US 2010/035601
(21) 10778394.6
(51) ***H01R 12/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135550**
(86) US 2010/035602
(21) 10778395.3
(51) ***A47C 27/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135554**
(86) US 2010/035615
(21) 10778398.7
(51) ***G01V 3/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135556**
(86) US 2010/035617
(21) 10778399.5
(51) ***H01R 13/62***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135561**
(86) US 2010/035628
(21) 10778402.7
(51) ***C02F 9/08***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135562**
(86) US 2010/035629
(21) 10778403.5
(51) ***B60J 1/17***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135565**
(86) US 2010/035635
(21) 10778405.0
(51) ***A47C 27/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135568**
(86) US 2010/035639
(21) 10720860.5
(51) ***C07D 413/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135571**
(86) US 2010/035644
(21) 10778409.2
(51) ***A01N 43/54***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135575**
(86) US 2010/035649
(21) 10778413.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135577**
(86) US 2010/035651
(21) 10778415.9
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135579**
(86) US 2010/035655
(21) 10720504.9
(51) ***C07D 213/81***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135580**
(86) US 2010/035656
(21) 10778417.5
(51) ***A61K 36/899***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135582**
(86) US 2010/035658
(21) 10778419.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135583**
(86) US 2010/035659
(21) 10724203.4
(51) ***G06T 3/40***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135594**
(86) US 2010/035675
(21) 10778430.8
(51) ***D21C 3/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135595**
(86) US 2010/035676
(21) 10778431.6
(51) ***G06T 15/60***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135599**
(86) US 2010/035680
(21) 10778434.0
(51) ***A41D 27/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135600**
(86) US 2010/035681
(21) 10778435.7
(51) ***H05B 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135602**
(86) US 2010/035683
(21) 10778437.3
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135603**
(86) US 2010/035684
(21) 10778438.1
(51) ***C12Q 1/25***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135606**
(86) US 2010/035687
(21) 10778441.5
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135608**
(86) US 2010/035690
(21) 10778442.3
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/135609**
(86) US 2010/035692
(21) 10725319.7
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135612**
(86) US 2010/035701
(21) 10730879.3
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135628**
(86) US 2010/035741
(21) 10730880.1
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135631**
(86) US 2010/035747
(21) 10729962.0
(51) ***H04B 7/212***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135634**
(86) US 2010/035753
(21) 10778458.9
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135639**
(86) US 2010/035762
(21) 10778462.1
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135641**
(86) US 2010/035768
(21) 10778464.7
(51) ***G01V 15/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135643**
(86) US 2010/035771
(21) 10778466.2
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135645**
(86) US 2010/035775
(21) 10778468.8
(51) ***A61F 13/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135647**
(86) US 2010/035780
(21) 10778469.6
(51) ***A61L 2/18***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135655**
(86) US 2010/035789
(21) 10778473.8
(51) ***C12N 15/63***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135656**
(86) US 2010/035791
(21) 10778474.6
(51) ***A61L 15/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135664**
(86) US 2010/035803
(21) 10778479.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135669**
(86) US 2010/035813
(21) 10720114.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135674**
(86) US 2010/035820
(21) 10778484.5
(51) ***C12P 7/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135676**
(86) US 2010/035823
(21) 10721595.6
(51) ***A61N 1/372***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135677**
(86) US 2010/035824
(21) 10778486.0
(51) ***G09F 1/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135678**
(86) US 2010/035825
(21) 10778487.8
(51) ***C12N 1/19***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135680**
(86) US 2010/035827
(21) 10778489.4
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135682**
(86) US 2010/035829
(21) 10778491.0
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135702**
(86) US 2010/035851
(21) 10778502.4
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135705**
(86) US 2010/035856
(21) 10778505.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135707**
(86) US 2010/035858
(21) 10778506.5
(51) ***H01G 4/30***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135710**
(86) US 2010/035862
(21) 10725321.3
(51) ***H03F 1/56***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135713**
(86) US 2010/035866
(21) 10722251.5
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135714**
(86) US 2010/035867
(21) 10727208.0
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135715**
(86) US 2010/035868
(21) 10730885.0
(51) ***H04W 28/22***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135717**
(86) US 2010/035871
(21) 10778509.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135719**
(86) US 2010/035874
(21) 10778510.7
(51) ***B08B 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135720**
(86) US 2010/035875
(21) 10729964.6
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135722**
(86) US 2010/035877
(21) 10778512.3
(51) ***B65G 45/16***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135723**
(86) US 2010/035878
(21) 10769102.4
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/135725**
(86) US 2010/035880
(21) 10778514.9
(51) ***B63B 35/44***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135727**
(86) US 2010/035887
(21) 10727209.8
(51) ***B64D 3/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135728**
(86) US 2010/035910
(21) 10778516.4
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135731**
(86) US 2010/035917
(21) 10778518.0
(51) ***A01N 43/50***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135733**
(86) US 2010/035935
(21) 10720508.0
(51) ***C01C 3/10***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135738**
(86) US 2010/035958
(21) 10778524.8
(51) ***A47J 31/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135739**
(86) US 2010/035970
(21) 10778525.5
(51) ***C08G 69/44***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135740**
(86) US 2010/035975
(21) 10778526.3
(51) ***B65D 25/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135749**
(86) US 2010/036000
(21) 10778534.7
(51) ***A61K 39/245***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135763**
(86) AU 2010/000541
(21) 10779910.8
(51) ***B44B 5/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135764**
(86) AU 2010/000616
(21) 10779911.6
(51) ***G01B 5/004***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135767**
(86) AU 2010/000628
(21) 10779914.0
(51) ***A61B 5/103***
(87) 2010/48 02.12.2010
24.12.2011

(87) **WO 2010/135772**
(86) AU 2010/000634
(21) 10779919.9
(51) ***F16L 53/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135773**
(86) AU 2010/000636
(21) 10779920.7
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135854**
(86) CN 2009/000866
(21) 09845073.7
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135858**
(86) CN 2009/071956
(21) 09845076.0
(51) ***A61K 36/8968***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135860**
(86) CN 2009/071968
(21) 09845078.6
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135864**
(86) CN 2009/072002
(21) 09845081.0
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135868**
(86) CN 2009/072027
(21) 09845085.1
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135908**
(86) CN 2010/000712
(21) 10779990.0
(51) ***C07D 213/73***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135929**
(86) CN 2010/071384
(21) 10780011.2
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135935**
(86) CN 2010/071769
(21) 10780017.9
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135952**
(86) CN 2010/072583
(21) 10780033.6
(51) ***H04W 36/10***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135956**
(86) CN 2010/072805
(21) 10780037.7
(51) ***H04W 40/20***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/135964**
(86) CN 2010/072966
(21) 10780045.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/48 02.12.2010
24.12.2011

(87) **WO 2010/135987**
(86) CN 2010/073235
(21) 10780068.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136023**
(86) DE 2010/000583
(21) 10735179.3
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136040**
(86) DK 2010/050111
(21) 10780080.7
(51) ***B05C 17/005***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136092**
(86) EP 2010/001883
(21) 10711154.4
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136116**
(86) EP 2010/002801
(21) 10721961.0
(51) ***C09K 11/77***
(87) 2010/48 02.12.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/136151**
(86) EP 2010/003104
(21) 10722308.3
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136164**
(86) EP 2010/003140
(21) 10725975.6
(51) ***G01V 3/08***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136258**
(86) EP 2010/055000
(21) 10714623.5
(51) ***G01N 27/30***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136259**
(86) EP 2010/055004
(21) 10713682.2
(51) ***B23K 3/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136329**
(86) EP 2010/056417
(21) 10721431.4
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136432**
(86) EP 2010/057122
(21) 10724352.9
(51) ***B29C 70/34***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136452**
(86) EP 2010/057159
(21) 10724001.2
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136453**
(86) EP 2010/057160
(21) 10720429.9
(51) ***G02B 5/28***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136464**
(86) EP 2010/057181
(21) 10724006.1
(51) ***H01J 37/32***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136637**
(86) FI 2010/000034
(21) 10780099.7
(51) ***A61M 11/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136690**
(86) FR 2010/050836
(21) 10727082.9
(51) ***B60J 7/22***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136712**
(86) FR 2010/050998
(21) 10728809.4
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136716**
(86) FR 2010/051004
(21) 10728814.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136845**
(86) IB 2009/007866
(21) 09807499.0
(51) ***H04M 1/22***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136908**
(86) IB 2010/051336
(21) 10716886.6
(51) ***F16K 17/38***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136947**
(86) IB 2010/052274
(21) 10727903.6
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137034**
(86) IN 2010/000317
(21) 10749510.3
(51) ***B60Q 1/34***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137036**
(86) IN 2010/000343
(21) 10731817.2
(51) ***A61K 39/12***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137042**
(86) IT 2009/000229
(21) 09787739.3
(51) ***B05C 17/005***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137058**
(86) JP 2009/002294
(21) 09845132.1
(51) ***G01R 31/319***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137060**
(86) JP 2009/002298
(21) 09845133.9
(51) ***B65H 35/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137093**
(86) JP 2009/006843
(21) 09845160.2
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137108**
(86) JP 2009/059545
(21) 09845175.0
(51) ***B61B 13/04***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137109**
(86) JP 2009/059555
(21) 09845176.8
(51) ***B41J 2/265***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137192**
(86) JP 2009/070209
(21) 09845252.7
(51) ***G02B 27/28***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137245**
(86) JP 2010/003196
(21) 10780207.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137297**
(86) JP 2010/003491
(21) 10780258.9
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137367**
(86) JP 2010/052729
(21) 10780327.2
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137449**
(86) JP 2010/057864
(21) 10780406.4
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137463**
(86) JP 2010/058084
(21) 10780418.9
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137465**
(86) JP 2010/058105
(21) 10780420.5
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137472**
(86) JP 2010/058208
(21) 10780427.0
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137480**
(86) JP 2010/058262
(21) 10780435.3
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137511**
(86) JP 2010/058513
(21) 10780466.8
(51) ***H01S 5/323***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137536**
(86) JP 2010/058690
(21) 10780491.6
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137551**
(86) JP 2010/058729
(21) 10780506.1
(51) ***F16H 25/20***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137559**
(86) JP 2010/058751
(21) 10780514.5
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137565**
(86) JP 2010/058764
(21) 10780520.2
(51) ***B29C 59/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137572**
(86) JP 2010/058780
(21) 10780527.7
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137585**
(86) JP 2010/058821
(21) 10780540.0
(51) ***F16F 15/08***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137750**
(86) KR 2009/002759
(21) 09845258.4
(51) ***A63F 7/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137751**
(86) KR 2009/002760
(21) 09845259.2
(51) ***A63F 5/04***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137771**
(86) KR 2009/005158
(21) 09845278.2
(51) ***B60P 3/24***
(87) 2010/48 02.12.2010
24.12.2011

(87) **WO 2010/137778**
(86) KR 2009/006605
(21) 09845285.7
(51) ***B28D 7/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137784**
(86) KR 2009/007940
(21) 09845291.5
(51) ***B63B 35/44***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137785**
(86) KR 2009/007991
(21) 09845292.3
(51) ***B63B 35/44***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137824**
(86) KR 2010/003198
(21) 10780735.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
24.12.2011

(87) **WO 2010/137825**
(86) KR 2010/003206
(21) 10780736.4
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137830**
(86) KR 2010/003241
(21) 10780741.4
(51) ***A47C 1/024***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137831**
(86) KR 2010/003243
(21) 10780742.2
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137833**
(86) KR 2010/003247
(21) 10780744.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137839**
(86) KR 2010/003268
(21) 10780750.5
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137844**
(86) KR 2010/003286
(21) 10780755.4
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137845**
(86) KR 2010/003287
(21) 10780756.2
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137848**
(86) KR 2010/003290
(21) 10780759.6
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137939**
(86) MY 2010/000062
(21) 10780843.8
(51) ***A61K 36/28***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137940**
(86) MY 2010/000084
(21) 10780844.6
(51) ***G06F 17/27***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137999**
(86) NZ 2010/000095
(21) 10780854.5
(51) ***B63C 1/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138075**
(86) SG 2009/000182
(21) 09845318.6
(51) ***A61H 11/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138076**
(86) SG 2009/000183
(21) 09845319.4
(51) ***G01H 13/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138086**
(86) SI 2010/000028
(21) 10736858.1
(51) ***H01L 31/058***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138320**
(86) US 2010/034928
(21) 10781000.4
(51) ***A47J 37/01***
(87) 2010/48 02.12.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/138333**
(86) US 2010/035145
(21) 10722238.2
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2010/48 02.12.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/138402**
(86) US 2010/035716
(21) 10781034.3
(51) ***A41B 13/10***
(87) 2010/48 02.12.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/138581**
(86) US 2010/036191
(21) 10722471.9
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138587**
(86) US 2010/036197
(21) 10722258.0
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138977**
(86) US 2010/040560
(21) 10781393.3
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2010/48 02.12.2010
13.12.2011

(87) **WO 2010/139878**
(86) FR 2010/050971
(21) 10757243.0
(51) ***A61K 8/49***
(87) 2010/49 09.12.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/139926**
(86) GB 2010/000979
(21) 10719375.7
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2010/49 09.12.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/140162**
(86) IN 2010/000311
(21) 10747686.3
(51) ***A61K 35/12***
(87) 2010/49 09.12.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/140348**
(86) JP 2010/003663
(21) 10783136.4
(51) ***C12P 13/00***
(87) 2010/49 09.12.2010
03.01.2012

(87) **WO 2010/141203**
(86) US 2010/034966
(21) 10722233.3
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2010/49 09.12.2010
17.12.2011

(87) **WO 2010/146329**
(86) GB 2010/000985
(21) 10726156.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/149414**
(86) EP 2010/055555
(21) 10719744.4
(51) ***C07D 249/12***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/150275**
(86) IN 2010/000348
(21) 10791747.8
(51) ***A61K 36/81***
(87) 2010/52 29.12.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/151379**
(86) US 2010/034054
(21) 10792487.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
08.12.2011

(87) **WO 2011/005356**
(86) US 2010/033919
(21) 10797480.0
(51) ***E01H 3/02***
(87) 2011/02 13.01.2011
07.12.2011

(87) **WO 2011/005363**
(86) US 2010/035304
(21) 10797485.9
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
20.12.2011

(87) **WO 2011/008180**
(86) TR 2010/000144
(21) 10745026.4
(51) ***G01B 11/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
07.12.2011

(87) **WO 2011/014288**
(86) US 2010/034466
(21) 10804844.8
(51) ***C10M 107/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
16.12.2011

(87) **WO 2011/019362**
(86) US 2010/001448
(21) 10808432.8
(51) ***E06B 1/04***
(87) 2011/07 17.02.2011
20.12.2011

(87) **WO 2011/019426**
(86) US 2010/035669
(21) 10808475.7
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2011/07 17.02.2011
23.12.2011

(87) **WO 2011/022027**
(86) US 2010/001384
(21) 10810261.7
(51) ***F02G 5/02***
(87) 2011/08 24.02.2011
09.12.2011

(87) **WO 2011/022028**
(86) US 2010/001452
(21) 10810262.5
(51) ***A61K 31/17***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.12.2011

(87) **WO 2011/093837**
(86) US 2010/001431
(21) 10832392.4
(51) ***G06F 3/043***
(87) 2011/31 04.08.2011
23.12.2011

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **06794027.0** (11) 2 462 968
(87) WO 2007/003669

(21) **08834507.9** (11) 2 462 593*
(87) WO 2009/041818

(21) **09736669.4** (11) 2 461 849*
(87) WO 2011/015896

(21) **09736675.1** (11) 2 462 302*
(87) WO 2011/015901

(21) **09741451.0** (11) 2 462 294*
(87) WO 2011/016069

(21) **09748697.1** (11) 2 462 769*
(87) WO 2011/015204

(21) **09763826.6** (11) 2 461 916*
(87) WO 2011/015165

(21) **09764460.3** (11) 2 462 387*
(87) WO 2011/066843

(21) **09777612.4** (11) 2 461 776*
(87) WO 2011/015205

(21) **09777615.7** (11) 2 462 630*
(87) WO 2011/015206

(21) **09777629.8** (11) 2 461 892*
(87) WO 2011/015207

(21) **09777655.3** (11) 2 461 878*
(87) WO 2011/015208

(21) **09777673.6** (11) 2 462 790*
(87) WO 2011/015212

(21) **09777679.3** (11) 2 462 031*
(87) WO 2011/015214

(21) **09777680.1** (11) 2 462 342*
(87) WO 2011/015215

(21) **09777687.6** (11) 2 462 024*
(87) WO 2011/015217

(21) **09777741.1** (11) 2 461 689*
(87) WO 2011/015220

(21) **09778899.6** (11) 2 462 075*
(87) WO 2011/066842

(21) **09781394.3** (11) 2 462 756*
(87) WO 2011/015223

(21) **09781405.7** (11) 2 461 911*
(87) WO 2011/015224

(21) **09781440.4** (11) 2 462 687*
(87) WO 2011/015227

(21) **09781453.7** (11) 2 461 851*
(87) WO 2011/015228

(21) **09781457.8** (11) 2 462 608*
(87) WO 2011/015230

(21) **09781462.8** (11) 2 462 609*
(87) WO 2011/015232

(21) **09781463.6** (11) 2 462 607*
(87) WO 2011/015233

(21) **09781478.4** (11) 2 461 879*
(87) WO 2011/015234

(21) **09781488.3** (11) 2 462 468*
(87) WO 2011/015235

(21) **09781495.8** (11) 2 462 770*
(87) WO 2011/015238

(21) **09781522.9** (11) 2 462 579*
(87) WO 2011/015240

(21) **09781527.8** (11) 2 462 147*
(87) WO 2011/015241

(21) **09781548.4** (11) 2 462 293*
(87) WO 2011/015242

(21) **09781553.4** (11) 2 462 731*
(87) WO 2011/015243

(21) **09781559.1** (11) 2 462 026*
(87) WO 2011/015244

(21) **09781587.2** (11) 2 462 673*
(87) WO 2011/015247

(21) **09781615.1** (11) 2 462 776*
(87) WO 2011/015248

(21) **09781621.9** (11) 2 462 771*
(87) WO 2011/015250

(21) **09781643.3** (11) 2 462 738*
(87) WO 2011/015251

(21) **09782891.7** (11) 2 462 711*
(87) WO 2011/015252

(21) **09784330.4** (11) 2 461 898*
(87) WO 2011/015715

(21) **09784857.6** (11) 2 461 983*
(87) WO 2011/015798

(21) **09784873.3** (11) 2 462 290*
(87) WO 2011/015799

(21) **09786111.6** (11) 2 462 259*
(87) WO 2011/027184

(21) **09786147.0** (11) 2 462 063*
(87) WO 2011/021057

(21) **09786797.2** (11) 2 461 721*
(87) WO 2011/015898

(21) **09786809.5** (11) 2 462 029*
(87) WO 2011/015899

(21) **09786815.2** (11) 2 462 651*
(87) WO 2011/015900

(21) **09787213.9** (11) 2 461 787*
(87) WO 2011/015907

(21) **09787822.7** (11) 2 462 025*
(87) WO 2011/016058

(21) **09787825.0** (11) 2 462 705*
(87) WO 2011/016060

(21) **09787826.8** (11) 2 462 434*
(87) WO 2011/016061

(21) **09787827.6** (11) 2 461 712*
(87) WO 2011/016062

(21) **09787828.4** (11) 2 461 711*
(87) WO 2011/016063

(21) **09787831.8** (11) 2 462 667*
(87) WO 2011/016066

(21) **09787836.7** (11) 2 461 705*
(87) WO 2011/016070

(21) **09788024.9** (11) 2 462 197*
(87) WO 2011/016139

(21) **09788029.8** (11) 2 462 199*
(87) WO 2011/016144

(21) **09788267.4** (11) 2 462 228*
(87) WO 2011/016714

(21) **09791203.4** (11) 2 462 061*
(87) WO 2011/016807

(21) **09807524.5** (11) 2 463 510
(87) WO 2011/016108

(21) **09809028.5** (11) 2 462 044*
(87) WO 2011/015893

(21) **09819426.9** (11) 2 463 827
(87) WO 2010/041923

(21) **09825853.6** (11) 2 463 847
(87) WO 2010/055598

(21) **09845634.6** (11) 2 462 357*
(87) WO 2010/141018

(21) **09846988.5** (11) 2 462 951
(87) WO 2011/003237

(21) **09847549.4** (11) 2 463 292
(87) WO 2011/010364

(21) **09847760.7** (11) 2 464 060
(87) WO 2011/013165

(21) **09847957.9** (11) 2 462 517*
(87) WO 2011/014979

(21) **09847968.6** (11) 2 463 293
(87) WO 2011/014990

(21) **09847970.2** (11) 2 464 169
(87) WO 2011/014992

(21) **09847977.7** (11) 2 463 216
(87) WO 2011/014999

(21) **09847999.1** (11) 2 463 238
(87) WO 2011/015021

(21) **09848003.1** (11) 2 461 707*
(87) WO 2011/015704

(21) **09848008.0** (11) 2 462 671*
(87) WO 2011/015903

(21) **09848016.3** (11) 2 463 902
(87) WO 2011/016083

(21) **09848023.9** (11) 2 463 673
(87) WO 2011/016090

(21) **09848028.8** (11) 2 463 165
(87) WO 2011/016095

(21) **09848032.0** (11) 2 463 722
(87) WO 2011/016099

(21) **09848033.8** (11) 2 463 120
(87) WO 2011/016100

(21) **09848037.9** (11) 2 463 830
(87) WO 2011/016104

(21) **09848038.7** (11) 2 464 043
(87) WO 2011/016105

(21) **09848039.5** (11) 2 463 596
(87) WO 2011/016106

(21) **09848040.3** (11) 2 463 159
(87) WO 2011/016107

(21) **09848047.8** (11) 2 463 779
(87) WO 2011/016115

(21) **09848049.4** (11) 2 463 625
(87) WO 2011/016117

(21) **09848054.4** (11) 2 463 915
(87) WO 2011/016122

(21) **09848056.9** (11) 2 463 504
(87) WO 2011/016124

(21) **09848062.7** (11) 2 463 036
(87) WO 2011/016130

(21) **09848063.5** (11) 2 464 158
(87) WO 2011/016131

(21) **09848066.8** (11) 2 463 138
(87) WO 2011/016134

(21) **09848069.2** (11) 2 463 999
(87) WO 2011/016137

(21) **09848070.0** (11) 2 463 245
(87) WO 2011/016138

(21) **09848074.2** (11) 2 463 616
(87) WO 2011/016146

(21) **09848075.9** (11) 2 463 545
(87) WO 2011/016147

(21) **09848079.1** (11) 2 464 090
(87) WO 2011/016151

(21) **09848080.9** (11) 2 463 599
(87) WO 2011/016152

(21) **09848082.5** (11) 2 462 824
(87) WO 2011/016590

(21) **09848118.7** (11) 2 462 553*
(87) WO 2011/016796

(21) **09848120.3** (11) 2 462 510*
(87) WO 2011/016798

(21) **09848121.1** (11) 2 461 682*
(87) WO 2011/016799

(21) **09848122.9** (11) 2 461 981*
(87) WO 2011/016801

(21) **09848125.2** (11) 2 462 461*
(87) WO 2011/016804

(21) **09848136.9** (11) 2 462 788*
(87) WO 2011/016817

(21) **09848137.7** (11) 2 462 411*
(87) WO 2011/016819

(21) **09848321.7** (11) 2 462 581*
(87) WO 2011/019333

(21) **09848875.2** (11) 2 464 053
(87) WO 2011/026270

(21) **09848959.4** (11) 2 463 713
(87) WO 2011/027428

(21) **09849673.0** (11) 2 463 756
(87) WO 2011/035485

(21) **09849674.8** (11) 2 463 757
(87) WO 2011/035486

(21) **09852804.5** (11) 2 463 412
(87) WO 2011/080826

(21) **10014634.9** (11) 2 463 964

(21) **10015128.1** (11) 2 463 538

(21) **10015269.3** (11) 2 462 927

(21) **10015370.9** (11) 2 462 856

(21) **10015371.7** (11) 2 463 558

(21) **10015382.4** (11) 2 463 685

(21) **10015383.2** (11) 2 463 635

(21) **10015408.7** (11) 2 463 199

(21) **10015410.3** (11) 2 463 645

(21) **10015427.7** (11) 2 463 407

(21) **10015464.0** (11) 2 463 359

(21) **10015466.5** (11) 2 463 795

(21) **10015475.6** (11) 2 463 190

(21) **10015507.6** (11) 2 463 191

(21) **10015510.0** (11) 2 463 258

(21) **10015511.8** (11) 2 463 008

(21) **10015517.5** (11) 2 463 459

(21) **10015518.3** (11) 2 462 805

(21) **10015519.1** (11) 2 462 874

(21) **10015547.2** (11) 2 463 028

(21) **10015569.6** (11) 2 463 892

(21) **10162463.3** (11) 2 462 853

(21) **10184877.8** (11) 2 463 378

(21) **10190451.4** (11) 2 463 848

(21) **10190728.5** (11) 2 463 742

(21) **10190832.5** (11) 2 462 921

(21) **10191101.4** (11) 2 462 925
(21) **10191156.8** (11) 2 463 661
(21) **10191499.2** (11) 2 463 791
(21) **10191822.5** (11) 2 463 797
(21) **10191824.1** (11) 2 463 798
(21) **10191830.8** (11) 2 464 059
(21) **10192719.2** (11) 2 463 834
(21) **10192963.6** (11) 2 463 772
(21) **10193499.0** (11) 2 463 092
(21) **10193887.6** (11) 2 463 888
(21) **10193889.2** (11) 2 463 240
(21) **10193893.4** (11) 2 463 109
(21) **10193894.2** (11) 2 463 096
(21) **10193896.7** (11) 2 463 110
(21) **10193907.2** (11) 2 463 065
(21) **10193915.5** (11) 2 462 868
(21) **10193920.5** (11) 2 463 380
(21) **10193927.0** (11) 2 463 734
(21) **10193943.7** (11) 2 462 839
(21) **10193958.5** (11) 2 463 818
(21) **10193977.5** (11) 2 463 871
(21) **10193982.5** (11) 2 463 180
(21) **10193986.6** (11) 2 463 434
(21) **10194005.4** (11) 2 463 733
(21) **10194006.2** (11) 2 463 876
(21) **10194011.2** (11) 2 463 877
(21) **10194012.0** (11) 2 463 878
(21) **10194015.3** (11) 2 464 149
(21) **10194016.1** (11) 2 463 879
(21) **10194030.2** (11) 2 462 840
(21) **10194033.6** (11) 2 463 222
(21) **10194038.5** (11) 2 464 072
(21) **10194039.3** (11) 2 463 230
(21) **10194042.7** (11) 2 463 113
(21) **10194043.5** (11) 2 463 224
(21) **10194057.5** (11) 2 463 140
(21) **10194060.9** (11) 2 463 147
(21) **10194064.1** (11) 2 463 141
(21) **10194068.2** (11) 2 463 809
(21) **10194069.0** (11) 2 462 965
(21) **10194070.8** (11) 2 462 966
(21) **10194071.6** (11) 2 462 967
(21) **10194090.6** (11) 2 463 670
(21) **10194094.8** (11) 2 463 027
(21) **10194104.5** (11) 2 463 444
(21) **10194106.0** (11) 2 463 169
(21) **10194108.6** (11) 2 463 170
(21) **10194110.2** (11) 2 463 399
(21) **10194111.0** (11) 2 463 171
(21) **10194117.7** (11) 2 463 004
(21) **10194129.2** (11) 2 463 591
(21) **10194135.9** (11) 2 463 185
(21) **10194143.3** (11) 2 463 979
(21) **10194144.1** (11) 2 463 030
(21) **10194148.2** (11) 2 463 976
(21) **10194149.0** (11) 2 462 980
(21) **10194150.8** (11) 2 463 517
(21) **10194151.6** (11) 2 463 043
(21) **10194152.4** (11) 2 463 978
(21) **10194153.2** (11) 2 462 917
(21) **10194159.9** (11) 2 464 022
(21) **10194160.7** (11) 2 463 992
(21) **10194162.3** (11) 2 463 890
(21) **10194164.9** (11) 2 464 078
(21) **10194166.4** (11) 2 463 511
(21) **10194167.2** (11) 2 463 996
(21) **10194168.0** (11) 2 463 011
(21) **10194169.8** (11) 2 463 470
(21) **10194175.5** (11) 2 463 674
(21) **10194178.9** (11) 2 464 008
(21) **10194181.3** (11) 2 463 633
(21) **10194183.9** (11) 2 463 641
(21) **10194185.4** (11) 2 463 116
(21) **10194187.0** (11) 2 462 807
(21) **10194193.8** (11) 2 463 349
(21) **10194211.8** (11) 2 463 163
(21) **10194212.6** (11) 2 462 812
(21) **10194213.4** (11) 2 463 223
(21) **10194240.7** (11) 2 462 950
(21) **10194242.3** (11) 2 463 208
(21) **10194275.3** (11) 2 463 340
(21) **10194276.1** (11) 2 464 143
(21) **10194277.9** (11) 2 463 324
(21) **10194282.9** (11) 2 463 748
(21) **10194298.5** (11) 2 463 044
(21) **10194303.3** (11) 2 464 204
(21) **10194306.6** (11) 2 464 094
(21) **10194311.6** (11) 2 464 002
(21) **10194317.3** (11) 2 463 743
(21) **10194321.5** (11) 2 463 081
(21) **10194322.3** (11) 2 463 856
(21) **10194325.6** (11) 2 463 060
(21) **10194351.2** (11) 2 463 945
(21) **10194357.9** (11) 2 463 325
(21) **10194360.3** (11) 2 463 391
(21) **10194367.8** (11) 2 463 664
(21) **10194368.6** (11) 2 463 317
(21) **10194398.3** (11) 2 463 039
(21) **10194401.5** (11) 2 463 837
(21) **10194406.4** (11) 2 463 174
(21) **10194410.6** (11) 2 463 578
(21) **10194419.7** (11) 2 463 749
(21) **10194425.4** (11) 2 462 898
(21) **10194431.2** (11) 2 463 487
(21) **10194436.1** (11) 2 463 151
(21) **10194437.9** (11) 2 463 152
(21) **10194440.3** (11) 2 463 153
(21) **10194445.2** (11) 2 463 014
(21) **10194465.0** (11) 2 462 913
(21) **10194466.8** (11) 2 463 478
(21) **10194468.4** (11) 2 463 156
(21) **10194469.2** (11) 2 463 157
(21) **10194470.0** (11) 2 463 154
(21) **10194484.1** (11) 2 463 817
(21) **10194486.6** (11) 2 463 361
(21) **10194491.6** (11) 2 463 650
(21) **10194510.3** (11) 2 463 855
(21) **10194520.2** (11) 2 463 784
(21) **10194530.1** (11) 2 463 870
(21) **10194535.0** (11) 2 463 314
(21) **10194539.2** (11) 2 463 225
(21) **10194540.0** (11) 2 463 573
(21) **10194546.7** (11) 2 463 079
(21) **10194566.5** (11) 2 463 209
(21) **10194573.1** (11) 2 463 731
(21) **10194574.9** (11) 2 463 732
(21) **10194584.8** (11) 2 462 994
(21) **10194589.7** (11) 2 463 077
(21) **10194591.3** (11) 2 463 608
(21) **10194596.2** (11) 2 462 886
(21) **10194600.2** (11) 2 463 496
(21) **10194601.0** (11) 2 462 887
(21) **10194603.6** (11) 2 463 490
(21) **10194604.4** (11) 2 463 117
(21) **10194607.7** (11) 2 462 888
(21) **10194610.1** (11) 2 463 497
(21) **10194617.6** (11) 2 463 419
(21) **10194618.4** (11) 2 462 900
(21) **10194621.8** (11) 2 462 952
(21) **10194636.6** (11) 2 464 126
(21) **10194647.3** (11) 2 462 971
(21) **10194648.1** (11) 2 462 969
(21) **10194673.9** (11) 2 463 182
(21) **10194674.7** (11) 2 463 503
(21) **10194690.3** (11) 2 464 114
(21) **10194697.8** (11) 2 463 873
(21) **10194702.6** (11) 2 463 886

(21) **10194703.4** (11) 2 463 525
(21) **10194704.2** (11) 2 463 047
(21) **10194705.9** (11) 2 463 881
(21) **10194707.5** (11) 2 463 875
(21) **10194711.7** (11) 2 463 247
(21) **10194712.5** (11) 2 463 248
(21) **10194716.6** (11) 2 463 913
(21) **10194721.6** (11) 2 463 338
(21) **10194729.9** (11) 2 463 346
(21) **10194735.6** (11) 2 463 540
(21) **10194738.0** (11) 2 464 097
(21) **10194739.8** (11) 2 462 850
(21) **10194744.8** (11) 2 463 581
(21) **10194745.5** (11) 2 463 744
(21) **10194753.9** (11) 2 464 007
(21) **10194756.2** (11) 2 462 871
(21) **10194762.0** (11) 2 463 484
(21) **10194766.1** (11) 2 463 785
(21) **10194770.3** (11) 2 462 835
(21) **10194773.7** (11) 2 463 657
(21) **10194775.2** (11) 2 463 658
(21) **10194777.8** (11) 2 463 659
(21) **10194780.2** (11) 2 462 991
(21) **10194785.1** (11) 2 462 830
(21) **10194787.7** (11) 2 462 889
(21) **10194788.5** (11) 2 463 502
(21) **10194790.1** (11) 2 462 844
(21) **10194791.9** (11) 2 464 124
(21) **10194797.6** (11) 2 463 013
(21) **10195049.1** (11) 2 464 175
(21) **10196802.2** (11) 2 463 233
(21) **10252070.7** (11) 2 464 105
(21) **10252072.3** (11) 2 464 054
(21) **10252093.9** (11) 2 462 820
(21) **10252094.7** (11) 2 462 821
(21) **10252098.8** (11) 2 463 905
(21) **10252103.6** (11) 2 462 822
(21) **10290644.3** (11) 2 463 128
(21) **10290645.0** (11) 2 464 019
(21) **10290647.6** (11) 2 463 986
(21) **10306356.6** (11) 2 464 039
(21) **10306358.2** (11) 2 464 034
(21) **10306363.2** (11) 2 464 088
(21) **10306369.9** (11) 2 464 089
(21) **10306377.2** (11) 2 463 560
(21) **10306378.0** (11) 2 463 821
(21) **10306384.8** (11) 2 463 801
(21) **10306386.3** (11) 2 463 211
(21) **10306390.5** (11) 2 464 026
(21) **10306391.3** (11) 2 463 694
(21) **10306392.1** (11) 2 463 777
(21) **10306393.9** (11) 2 463 808
(21) **10306397.0** (11) 2 462 922
(21) **10306399.6** (11) 2 464 115
(21) **10306400.2** (11) 2 464 116
(21) **10306401.0** (11) 2 463 786
(21) **10368045.0** (11) 2 464 153
(21) **10380147.8** (11) 2 463 071
(21) **10380148.6** (11) 2 463 072
(21) **10380149.4** (11) 2 463 003
(21) **10380150.2** (11) 2 462 828
(21) **10382318.3** (11) 2 463 289
(21) **10401215.8** (11) 2 462 854
(21) **10401216.6** (11) 2 464 035
(21) **10405221.2** (11) 2 463 792
(21) **10405222.0** (11) 2 463 793
(21) **10425377.8** (11) 2 463 329
(21) **10425379.4** (11) 2 463 546
(21) **10425380.2** (11) 2 463 547
(21) **10450189.5** (11) 2 463 682
(21) **10450190.3** (11) 2 463 214
(21) **10472002.4** (11) 2 462 941
(21) **10702323.6** (11) 2 462 565*
(87) WO 2011/015384
(21) **10708437.8** (11) 2 462 415*
(87) WO 2011/016874
(21) **10710737.7** (11) 2 462 035*
(87) WO 2011/016877
(21) **10715863.6** (11) 2 462 101*
(87) WO 2011/015385
(21) **10716724.9** (11) 2 462 595*
(87) WO 2011/016883
(21) **10717481.5** (11) 2 462 235*
(87) WO 2011/014894
(21) **10720640.1** (11) 2 462 686*
(87) WO 2011/015391
(21) **10720792.0** (11) 2 462 681*
(87) WO 2011/015388
(21) **10721038.7** (11) 2 462 620*
(87) WO 2011/015394
(21) **10721177.3** (11) 2 462 621*
(87) WO 2011/015393
(21) **10721181.5** (11) 2 462 619*
(87) WO 2011/015398
(21) **10721527.9** (11) 2 462 618*
(87) WO 2011/015397
(21) **10721836.4** (11) 2 462 336*
(87) WO 2011/015400
(21) **10722372.9** (11) 2 462 688*
(87) WO 2011/015396
(21) **10722685.4** (11) 2 462 334*
(87) WO 2010/139620
(21) **10723131.8** (11) 2 462 534*
(87) WO 2011/015401
(21) **10723393.4** (11) 2 462 653*
(87) WO 2011/016878
(21) **10724208.3** (11) 2 462 654*
(87) WO 2010/138929
(21) **10724334.7** (11) 2 462 279*
(87) WO 2011/015386
(21) **10724517.7** (11) 2 462 636*
(87) WO 2011/015403
(21) **10724547.4** (11) 2 462 247*
(87) WO 2010/136652
(21) **10724652.2** (11) 2 462 214*
(87) WO 2010/144597
(21) **10725123.3** (11) 2 462 403*
(87) WO 2011/015399
(21) **10725480.7** (11) 2 462 432*
(87) WO 2011/015407
(21) **10725586.1** (11) 2 462 617*
(87) WO 2011/016907
(21) **10726037.4** (11) 2 462 010*
(87) WO 2011/015389
(21) **10726040.8** (11) 2 462 676*
(87) WO 2011/015392
(21) **10726051.5** (11) 2 462 337*
(87) WO 2011/015402
(21) **10726172.9** (11) 2 461 886*
(87) WO 2010/133870
(21) **10726464.0** (11) 2 462 689*
(87) WO 2011/015395
(21) **10726486.3** (11) 2 462 059*
(87) WO 2010/146156
(21) **10726578.7** (11) 2 462 567*
(87) WO 2010/128442
(21) **10727249.4** (11) 2 462 175*
(87) WO 2011/016899
(21) **10727440.9** (11) 2 462 070*
(87) WO 2011/006773
(21) **10728152.9** (11) 2 461 921*
(87) WO 2011/015404
(21) **10728156.0** (11) 2 462 335*
(87) WO 2011/015405
(21) **10728433.3** (11) 2 461 929*
(87) WO 2011/016718
(21) **10728666.8** (11) 2 462 486*
(87) WO 2011/015412
(21) **10729880.4** (11) 2 462 108*
(87) WO 2011/015416
(21) **10729900.0** (11) 2 461 958*
(87) WO 2011/015419
(21) **10730038.6** (11) 2 461 709*
(87) WO 2010/130231
(21) **10730110.3** (11) 2 462 682*
(87) WO 2011/015387
(21) **10730183.0** (11) 2 461 696*
(87) WO 2011/015425
(21) **10730450.3** (11) 2 462 351*
(87) WO 2011/015413

(21) **10730479.2** (11) 2 462 340*
(87) WO 2011/015427

(21) **10730688.8** (11) 2 462 670*
(87) WO 2011/014895

(21) **10730762.1** (11) 2 461 872*
(87) WO 2011/015411

(21) **10730949.4** (11) 2 461 965*
(87) WO 2011/016931

(21) **10731471.8** (11) 2 462 599*
(87) WO 2011/015264

(21) **10731474.2** (11) 2 462 203*
(87) WO 2011/015265

(21) **10731475.9** (11) 2 462 489*
(87) WO 2011/015266

(21) **10731513.7** (11) 2 461 788*
(87) WO 2011/015417

(21) **10731531.9** (11) 2 461 991*
(87) WO 2011/015431

(21) **10731579.8** (11) 2 462 736*
(87) WO 2011/030234

(21) **10731719.0** (11) 2 462 646*
(87) WO 2011/015261

(21) **10731749.7** (11) 2 462 189*
(87) WO 2011/015433

(21) **10732345.3** (11) 2 462 324*
(87) WO 2011/015418

(21) **10732357.8** (11) 2 462 057*
(87) WO 2011/015424

(21) **10732361.0** (11) 2 461 676*
(87) WO 2011/015429

(21) **10732363.6** (11) 2 462 016*
(87) WO 2011/015430

(21) **10732372.7** (11) 2 461 957*
(87) WO 2011/015435

(21) **10732547.4** (11) 2 462 767*
(87) WO 2011/159312

(21) **10732648.0** (11) 2 461 662*
(87) WO 2011/015258

(21) **10732658.9** (11) 2 462 333*
(87) WO 2011/018135

(21) **10732664.7** (11) 2 462 659*
(87) WO 2011/015267

(21) **10732692.8** (11) 2 462 013*
(87) WO 2011/015422

(21) **10732694.4** (11) 2 462 039*
(87) WO 2011/015423

(21) **10732697.7** (11) 2 461 992*
(87) WO 2011/015426

(21) **10732700.9** (11) 2 461 816*
(87) WO 2011/015428

(21) **10732792.6** (11) 2 462 773*
(87) WO 2011/016932

(21) **10732812.2** (11) 2 462 332*
(87) WO 2011/016945

(21) **10732876.7** (11) 2 462 603*
(87) WO 2011/015271

(21) **10732877.5** (11) 2 462 604*
(87) WO 2011/015272

(21) **10732882.5** (11) 2 461 973*
(87) WO 2011/009568

(21) **10732912.0** (11) 2 462 695*
(87) WO 2011/015415

(21) **10732972.4** (11) 2 462 786*
(87) WO 2011/015438

(21) **10733002.9** (11) 2 462 450*
(87) WO 2011/015446

(21) **10734043.2** (11) 2 462 111*
(87) WO 2011/009541

(21) **10734071.3** (11) 2 462 529*
(87) WO 2011/015414

(21) **10734102.6** (11) 2 462 346*
(87) WO 2011/006919

(21) **10734108.3** (11) 2 462 325*
(87) WO 2011/015436

(21) **10734419.4** (11) 2 462 712*
(87) WO 2011/016959

(21) **10734470.7** (11) 2 462 280*
(87) WO 2011/015408

(21) **10734498.8** (11) 2 462 360*
(87) WO 2011/015474

(21) **10734598.5** (11) 2 462 033*
(87) WO 2011/016926

(21) **10734605.8** (11) 2 462 207*
(87) WO 2011/016935

(21) **10734702.3** (11) 2 462 282*
(87) WO 2011/015280

(21) **10734740.3** (11) 2 461 945*
(87) WO 2011/015450

(21) **10734898.9** (11) 2 462 043*
(87) WO 2011/014968

(21) **10734904.5** (11) 2 461 995*
(87) WO 2011/015257

(21) **10735009.2** (11) 2 462 352*
(87) WO 2011/015475

(21) **10735013.4** (11) 2 462 674*
(87) WO 2011/015490

(21) **10735020.9** (11) 2 462 644*
(87) WO 2011/015505

(21) **10735081.1** (11) 2 462 645*
(87) WO 2011/015842

(21) **10735177.7** (11) 2 462 350*
(87) WO 2011/014934

(21) **10735237.9** (11) 2 462 789*
(87) WO 2011/015432

(21) **10735272.6** (11) 2 462 396*
(87) WO 2011/015453

(21) **10735296.5** (11) 2 462 299*
(87) WO 2011/015497

(21) **10735298.1** (11) 2 462 118*
(87) WO 2011/015502

(21) **10735300.5** (11) 2 462 163*
(87) WO 2011/015521

(21) **10736638.7** (11) 2 461 971*
(87) WO 2011/015299

(21) **10736654.4** (11) 2 462 348*
(87) WO 2011/006921

(21) **10736691.6** (11) 2 461 731*
(87) WO 2011/015460

(21) **10736710.4** (11) 2 462 564*
(87) WO 2011/015470

(21) **10736711.2** (11) 2 462 038*
(87) WO 2011/015471

(21) **10736724.5** (11) 2 462 272*
(87) WO 2011/015487

(21) **10736736.9** (11) 2 462 273*
(87) WO 2011/015507

(21) **10736740.1** (11) 2 462 102*
(87) WO 2011/015518

(21) **10736767.4** (11) 2 462 052*
(87) WO 2011/015803

(21) **10736852.4** (11) 2 461 890*
(87) WO 2011/005116

(21) **10736912.6** (11) 2 462 754*
(87) WO 2011/006140

(21) **10736963.9** (11) 2 462 423*
(87) WO 2011/015167

(21) **10736991.0** (11) 2 461 785*
(87) WO 2011/015293

(21) **10737029.8** (11) 2 462 011*
(87) WO 2011/015467

(21) **10737040.5** (11) 2 462 361*
(87) WO 2011/015473

(21) **10737076.9** (11) 2 461 807*
(87) WO 2011/015537

(21) **10737083.5** (11) 2 462 448*
(87) WO 2011/015589

(21) **10737084.3** (11) 2 461 824*
(87) WO 2011/015591

(21) **10737125.4** (11) 2 461 827*
(87) WO 2010/151159

(21) **10737168.4** (11) 2 462 205*
(87) WO 2011/016970

(21) **10737170.0** (11) 2 462 178*
(87) WO 2011/016971

(21) **10737175.9** (11) 2 462 683*
(87) WO 2011/016974

(21) **10737181.7** (11) 2 462 206*
(87) WO 2011/016981

(21) **10737258.3** (11) 2 462 696*
(87) WO 2011/015199

(21) **10737271.6** (11) 2 462 028*
(87) WO 2011/015274

(21) **10737279.9** (11) 2 462 647*
(87) WO 2011/015282

(21) **10737322.7** (11) 2 462 054*
(87) WO 2011/015503

(21) **10737327.6** (11) 2 461 789*
(87) WO 2011/015513

(21) **10737328.4** (11) 2 461 792*
(87) WO 2011/015514

(21) **10737335.9** (11) 2 462 261*
(87) WO 2011/015531

(21) **10737337.5** (11) 2 462 174*
(87) WO 2011/015547

(21) **10737342.5** (11) 2 462 114*
(87) WO 2011/015567

(21) **10737343.3** (11) 2 462 627*
(87) WO 2011/015579

(21) **10737382.1** (11) 2 461 899*
(87) WO 2011/015844

(21) **10737395.3** (11) 2 462 262*
(87) WO 2011/016828

(21) **10737401.9** (11) 2 462 417*
(87) WO 2011/016942

(21) **10737437.3** (11) 2 462 141*
(87) WO 2011/017009

(21) **10737508.1** (11) 2 462 538*
(87) WO 2011/015283

(21) **10737511.5** (11) 2 462 381*
(87) WO 2011/015285

(21) **10737514.9** (11) 2 462 710*
(87) WO 2011/015290

(21) **10737517.2** (11) 2 461 964*
(87) WO 2011/015294

(21) **10737538.8** (11) 2 461 724*
(87) WO 2011/015452

(21) **10737545.3** (11) 2 462 270*
(87) WO 2011/015457

(21) **10737548.7** (11) 2 461 732*
(87) WO 2011/015464

(21) **10737550.3** (11) 2 462 413*
(87) WO 2011/015469

(21) **10737564.4** (11) 2 461 903*
(87) WO 2011/015500

(21) **10737568.5** (11) 2 461 793*
(87) WO 2011/015512

(21) **10737571.9** (11) 2 462 180*
(87) WO 2011/015525

(21) **10737572.7** (11) 2 462 126*
(87) WO 2011/015526

(21) **10737588.3** (11) 2 462 641*
(87) WO 2011/015580

(21) **10737589.1** (11) 2 462 042*
(87) WO 2011/015594

(21) **10737591.7** (11) 2 462 145*
(87) WO 2011/015599

(21) **10737592.5** (11) 2 461 928*
(87) WO 2011/015601

(21) **10737594.1** (11) 2 462 321*
(87) WO 2011/015603

(21) **10737612.1** (11) 2 462 781*
(87) WO 2011/015839

(21) **10737769.9** (11) 2 461 999*
(87) WO 2011/015278

(21) **10737830.9** (11) 2 461 742*
(87) WO 2011/015434

(21) **10737837.4** (11) 2 461 697*
(87) WO 2011/015443

(21) **10737843.2** (11) 2 462 380*
(87) WO 2011/015448

(21) **10737854.9** (11) 2 462 454*
(87) WO 2011/015454

(21) **10737855.6** (11) 2 462 338*
(87) WO 2011/015455

(21) **10737908.3** (11) 2 462 173*
(87) WO 2011/015520

(21) **10737915.8** (11) 2 462 543*
(87) WO 2011/015546

(21) **10737918.2** (11) 2 461 882*
(87) WO 2011/015548

(21) **10737925.7** (11) 2 461 859*
(87) WO 2011/015582

(21) **10737926.5** (11) 2 462 628*
(87) WO 2011/015584

(21) **10737933.1** (11) 2 462 421*
(87) WO 2011/015605

(21) **10737934.9** (11) 2 461 839*
(87) WO 2011/015620

(21) **10737935.6** (11) 2 461 970*
(87) WO 2011/015622

(21) **10737937.2** (11) 2 462 156*
(87) WO 2011/015633

(21) **10737938.0** (11) 2 462 050*
(87) WO 2011/015637

(21) **10737940.6** (11) 2 462 099*
(87) WO 2011/015645

(21) **10737943.0** (11) 2 462 143*
(87) WO 2011/015652

(21) **10737944.8** (11) 2 462 217*
(87) WO 2011/015655

(21) **10737945.5** (11) 2 461 826*
(87) WO 2011/015656

(21) **10737946.3** (11) 2 461 853*
(87) WO 2011/015659

(21) **10737948.9** (11) 2 462 089*
(87) WO 2011/015664

(21) **10737949.7** (11) 2 463 213
(87) WO 2011/015696

(21) **10738008.1** (11) 2 461 993*
(87) WO 2011/015734

(21) **10738020.6** (11) 2 462 677*
(87) WO 2011/015805

(21) **10738021.4** (11) 2 462 678*
(87) WO 2011/015806

(21) **10738028.9** (11) 2 462 469*
(87) WO 2011/015841

(21) **10738031.3** (11) 2 462 480*
(87) WO 2011/015843

(21) **10738033.9** (11) 2 462 064*
(87) WO 2011/015852

(21) **10738091.7** (11) 2 462 755*
(87) WO 2011/017007

(21) **10738124.6** (11) 2 462 148*
(87) WO 2011/017068

(21) **10738129.5** (11) 2 461 702*
(87) WO 2011/017093

(21) **10739327.4** (11) 2 462 365*
(87) WO 2011/015466

(21) **10739332.4** (11) 2 462 784*
(87) WO 2011/015468

(21) **10739344.9** (11) 2 462 119*
(87) WO 2011/015501

(21) **10739348.0** (11) 2 461 701*
(87) WO 2011/015509

(21) **10739359.7** (11) 2 462 109*
(87) WO 2011/015541

(21) **10739361.3** (11) 2 462 530*
(87) WO 2011/015544

(21) **10739370.4** (11) 2 462 067*
(87) WO 2011/015618

(21) **10739375.3** (11) 2 462 582*
(87) WO 2011/015669

(21) **10739439.7** (11) 2 461 915*
(87) WO 2011/017074

(21) **10739442.1** (11) 2 461 869*
(87) WO 2011/017142

(21) **10739448.8** (11) 2 462 213*
(87) WO 2011/017186

(21) **10739456.1** (11) 2 462 226*
(87) WO 2011/017251

(21) **10739457.9** (11) 2 462 144*
(87) WO 2011/017299

(21) **10739458.7** (11) 2 461 684*
(87) WO 2011/017334

(21) **10739459.5** (11) 2 461 685*
(87) WO 2011/017351

(21) **10739472.8** (11) 2 462 422*
(87) WO 2011/015171

(21) **10739509.7** (11) 2 462 706*
(87) WO 2011/015273

(21) **10739519.6** (11) 2 462 190*
(87) WO 2011/015288

(21) **10739521.2** (11) 2 461 985*
(87) WO 2011/015295

(21) **10739522.0** (11) 2 462 416*
(87) WO 2011/015298

(21) **10739545.1** (11) 2 461 994*
(87) WO 2011/015477

(21) **10739546.9** (11) 2 461 976*
(87) WO 2011/015478

(21) **10739548.5** (11) 2 461 977*
(87) WO 2011/015480

(21) **10739551.9** (11) 2 461 975*
(87) WO 2011/015483

(21) **10739552.7** (11) 2 461 978*
(87) WO 2011/015484

(21) **10739562.6** (11) 2 461 887*
(87) WO 2011/015489

(21) **10739571.7** (11) 2 462 596*
(87) WO 2011/015491

(21) **10739592.3** (11) 2 462 656*
(87) WO 2011/015511

(21) **10739607.9** (11) 2 462 177*
(87) WO 2011/015540

(21) **10739609.5** (11) 2 462 568*
(87) WO 2011/015545

(21) **10739613.7** (11) 2 462 007*
(87) WO 2011/015551

(21) **10739614.5** (11) 2 462 171*
(87) WO 2011/015553

(21) **10739615.2** (11) 2 462 015*
(87) WO 2011/015569

(21) **10739618.6** (11) 2 462 684*
(87) WO 2011/015578

(21) **10739620.2** (11) 2 462 672*
(87) WO 2011/015587

(21) **10739621.0** (11) 2 462 159*
(87) WO 2011/015590

(21) **10739631.9** (11) 2 462 186*
(87) WO 2011/015611

(21) **10739632.7** (11) 2 461 823*
(87) WO 2011/015614

(21) **10739633.5** (11) 2 462 055*
(87) WO 2011/015616

(21) **10739634.3** (11) 2 461 838*
(87) WO 2011/015619

(21) **10739638.4** (11) 2 462 090*
(87) WO 2011/015640

(21) **10739641.8** (11) 2 462 218*
(87) WO 2011/015653

(21) **10739642.6** (11) 2 462 135*
(87) WO 2011/015658

(21) **10739683.0** (11) 2 462 744*
(87) WO 2011/015846

(21) **10739684.8** (11) 2 462 638*
(87) WO 2011/015847

(21) **10739685.5** (11) 2 462 289*
(87) WO 2011/015848

(21) **10739688.9** (11) 2 461 790*
(87) WO 2011/015857

(21) **10739715.0** (11) 2 462 685*
(87) WO 2011/016341

(21) **10739728.3** (11) 2 462 263*
(87) WO 2011/016836

(21) **10739729.1** (11) 2 462 264*
(87) WO 2011/016837

(21) **10739784.6** (11) 2 462 407*
(87) WO 2011/017069

(21) **10739793.7** (11) 2 462 429*
(87) WO 2011/017147

(21) **10739815.8** (11) 2 462 668*
(87) WO 2011/017227

(21) **10739817.4** (11) 2 461 830*
(87) WO 2011/017249

(21) **10739844.8** (11) 2 462 269*
(87) WO 2011/015172

(21) **10739870.3** (11) 2 461 955*
(87) WO 2011/015320

(21) **10739900.8** (11) 2 462 166*
(87) WO 2011/015530

(21) **10739904.0** (11) 2 462 690*
(87) WO 2011/015534

(21) **10739908.1** (11) 2 462 544*
(87) WO 2011/015536

(21) **10739910.7** (11) 2 462 383*
(87) WO 2011/015543

(21) **10739918.0** (11) 2 462 170*
(87) WO 2011/015552

(21) **10739919.8** (11) 2 462 459*
(87) WO 2011/015557

(21) **10739920.6** (11) 2 461 933*
(87) WO 2011/015559

(21) **10739921.4** (11) 2 462 058*
(87) WO 2011/015560

(21) **10739927.1** (11) 2 461 837*
(87) WO 2011/015568

(21) **10739934.7** (11) 2 462 164*
(87) WO 2011/015602

(21) **10739940.4** (11) 2 462 155*
(87) WO 2011/015628

(21) **10739941.2** (11) 2 461 812*
(87) WO 2011/015630

(21) **10739943.8** (11) 2 461 960*
(87) WO 2011/015635

(21) **10739944.6** (11) 2 462 701*
(87) WO 2011/015638

(21) **10739986.7** (11) 2 461 791*
(87) WO 2011/015858

(21) **10739987.5** (11) 2 462 062*
(87) WO 2011/015859

(21) **10739988.3** (11) 2 461 896*
(87) WO 2011/015860

(21) **10740005.3** (11) 2 462 562*
(87) WO 2011/015957

(21) **10740008.7** (11) 2 462 634*
(87) WO 2011/015959

(21) **10740012.9** (11) 2 462 757*
(87) WO 2011/015960

(21) **10740031.9** (11) 2 462 624*
(87) WO 2011/016832

(21) **10740062.4** (11) 2 462 472*
(87) WO 2011/017014

(21) **10740071.5** (11) 2 462 509*
(87) WO 2011/017028

(21) **10740100.2** (11) 2 462 477*
(87) WO 2011/017204

(21) **10740111.9** (11) 2 462 559*
(87) WO 2011/017241

(21) **10740112.7** (11) 2 462 660*
(87) WO 2011/017282

(21) **10740113.5** (11) 2 461 951*
(87) WO 2011/017285

(21) **10740114.3** (11) 2 462 181*
(87) WO 2011/017291

(21) **10740123.4** (11) 2 462 260*
(87) WO 2011/014897

(21) **10740124.2** (11) 2 462 041*
(87) WO 2011/014969

(21) **10740127.5** (11) 2 462 254*
(87) WO 2011/014974

(21) **10740154.9** (11) 2 462 428*
(87) WO 2011/015270

(21) **10740160.6** (11) 2 462 531*
(87) WO 2011/015301

(21) **10740167.1** (11) 2 461 779*
(87) WO 2011/018167

(21) **10740191.1** (11) 2 461 998*
(87) WO 2011/015458

(21) **10740204.2** (11) 2 461 897*
(87) WO 2011/015517

(21) **10740205.9** (11) 2 462 219*
(87) WO 2011/015528

(21) **10740215.8** (11) 2 462 082*
(87) WO 2011/015571

(21) **10740220.8** (11) 2 462 426*
(87) WO 2011/015598

(21) **10740223.2** (11) 2 461 919*
(87) WO 2011/015613

(21) **10740227.3** (11) 2 461 937*
(87) WO 2011/015626

(21) **10740231.5** (11) 2 462 100*
(87) WO 2011/015643

(21) **10740234.9** (11) 2 462 136*
(87) WO 2011/015657

(21) **10740235.6** (11) 2 461 698*
(87) WO 2011/015668

(21) **10740247.1** (11) 2 462 491*
(87) WO 2011/015855

(21) **10740383.4** (11) 2 461 854*
(87) WO 2011/015961

(21) **10740426.1** (11) 2 462 571*
(87) WO 2011/016827

(21) **10740427.9** (11) 2 462 729*
(87) WO 2011/016834

(21) **10740428.7** (11) 2 462 730*
(87) WO 2011/016835

(21) **10740487.3** (11) 2 461 768*
(87) WO 2011/017322

(21) **10740488.1** (11) 2 462 542*
(87) WO 2011/017361

(21) **10740491.5** (11) 2 462 765*
(87) WO 2011/017462

(21) **10740492.3** (11) 2 462 691*
(87) WO 2011/017463

(21) **10740493.1** (11) 2 461 795*
(87) WO 2011/017483

(21) **10740494.9** (11) 2 461 796*
(87) WO 2011/017484

(21) **10740495.6** (11) 2 462 153*
(87) WO 2011/017521

(21) **10740515.1** (11) 2 462 594*
(87) WO 2011/015268

(21) **10740545.8** (11) 2 462 637*
(87) WO 2011/015303

(21) **10740549.0** (11) 2 462 457*
(87) WO 2011/015307

(21) **10740595.3** (11) 2 462 116*
(87) WO 2011/015522

(21) **10740599.5** (11) 2 462 493*
(87) WO 2011/015529

(21) **10740607.6** (11) 2 462 379*
(87) WO 2011/015549

(21) **10740609.2** (11) 2 462 652*
(87) WO 2011/015558

(21) **10740611.8** (11) 2 462 460*
(87) WO 2011/015561

(21) **10740617.5** (11) 2 462 202*
(87) WO 2011/015575

(21) **10740618.3** (11) 2 462 014*
(87) WO 2011/015576

(21) **10740621.7** (11) 2 461 666*
(87) WO 2011/020698

(21) **10740628.2** (11) 2 462 718*
(87) WO 2011/015600

(21) **10740635.7** (11) 2 462 097*
(87) WO 2011/015623

(21) **10740643.1** (11) 2 462 616*
(87) WO 2011/015642

(21) **10740645.6** (11) 2 462 078*
(87) WO 2011/015647

(21) **10740651.4** (11) 2 462 296*
(87) WO 2011/015660

(21) **10740731.4** (11) 2 462 347*
(87) WO 2011/015954

(21) **10740769.4** (11) 2 461 668*
(87) WO 2011/016723

(21) **10740815.5** (11) 2 461 871*
(87) WO 2011/017274

(21) **10740816.3** (11) 2 462 222*
(87) WO 2011/017288

(21) **10740817.1** (11) 2 462 124*
(87) WO 2011/017342

(21) **10740818.9** (11) 2 462 129*
(87) WO 2011/017401

(21) **10740823.9** (11) 2 462 158*
(87) WO 2011/031397

(21) **10740824.7** (11) 2 462 643*
(87) WO 2011/017655

(21) **10741912.9** (11) 2 462 278*
(87) WO 2011/015297

(21) **10741936.8** (11) 2 461 895*
(87) WO 2011/015615

(21) **10741942.6** (11) 2 462 388*
(87) WO 2011/015648

(21) **10741947.5** (11) 2 461 834*
(87) WO 2011/015670

(21) **10742017.6** (11) 2 462 300*
(87) WO 2011/015741

(21) **10742018.4** (11) 2 462 006*
(87) WO 2011/015742

(21) **10742027.5** (11) 2 461 874*
(87) WO 2011/015804

(21) **10742030.9** (11) 2 461 817*
(87) WO 2011/015862

(21) **10742055.6** (11) 2 462 503*
(87) WO 2011/016972

(21) **10742064.8** (11) 2 462 590*
(87) WO 2011/017378

(21) **10742065.5** (11) 2 462 130*
(87) WO 2011/017402

(21) **10742066.3** (11) 2 462 211*
(87) WO 2011/017555

(21) **10742067.1** (11) 2 462 139*
(87) WO 2011/017578

(21) **10742077.0** (11) 2 462 482*
(87) WO 2011/015200

(21) **10742083.8** (11) 2 462 098*
(87) WO 2011/015287

(21) **10742120.8** (11) 2 462 275*
(87) WO 2011/015485

(21) **10742121.6** (11) 2 462 699*
(87) WO 2011/015486

(21) **10742125.7** (11) 2 461 889*
(87) WO 2011/015565

(21) **10742127.3** (11) 2 461 749*
(87) WO 2011/015585

(21) **10742130.7** (11) 2 461 739*
(87) WO 2011/018407

(21) **10742131.5** (11) 2 461 710*
(87) WO 2011/015632

(21) **10742133.1** (11) 2 462 091*
(87) WO 2011/015639

(21) **10742135.6** (11) 2 462 092*
(87) WO 2011/015654

(21) **10742176.0** (11) 2 462 018*
(87) WO 2011/015743

(21) **10742234.7** (11) 2 461 754*
(87) WO 2011/015863

(21) **10742299.0** (11) 2 461 780*
(87) WO 2011/015967

(21) **10742311.3** (11) 2 462 369*
(87) WO 2011/016719

(21) **10742321.2** (11) 2 462 745*
(87) WO 2011/016845

(21) **10742326.1** (11) 2 461 848*
(87) WO 2010/132878

(21) **10742343.6** (11) 2 461 956*
(87) WO 2011/017076

(21) **10742365.9** (11) 2 461 693*
(87) WO 2011/017190

(21) **10742367.5** (11) 2 461 855*
(87) WO 2011/017206

(21) **10742368.3** (11) 2 461 876*
(87) WO 2011/017213

(21) **10742370.9** (11) 2 461 875*
(87) WO 2011/017214

(21) **10742371.7** (11) 2 461 843*
(87) WO 2011/017215

(21) **10742372.5** (11) 2 461 864*
(87) WO 2011/017216

(21) **10742376.6** (11) 2 461 949*
(87) WO 2011/017239

(21) **10742378.2** (11) 2 462 353*
(87) WO 2011/017264

(21) **10742384.0** (11) 2 461 932*
(87) WO 2011/017301

(21) **10742385.7** (11) 2 461 678*
(87) WO 2011/017480

(21) **10742387.3** (11) 2 462 137*
(87) WO 2011/017533

(21) **10742430.1** (11) 2 462 504*
(87) WO 2011/018166

(21) **10742433.5** (11) 2 462 223*
(87) WO 2011/015326

(21) **10742446.7** (11) 2 462 633*
(87) WO 2011/015449

(21) **10742464.0** (11) 2 462 036*
(87) WO 2011/015564

(21) **10742465.7** (11) 2 462 397*
(87) WO 2011/015577

(21) **10742467.3** (11) 2 462 017*
(87) WO 2011/015592

(21) **10742468.1** (11) 2 462 532*
(87) WO 2011/015596

(21) **10742479.8** (11) 2 461 720*
(87) WO 2011/015663

(21) **10742480.6** (11) 2 461 982*
(87) WO 2011/015665

(21) **10742538.1** (11) 2 461 674*
(87) WO 2011/015867

(21) **10742541.5** (11) 2 462 650*
(87) WO 2011/015875

(21) **10742599.3** (11) 2 461 962*
(87) WO 2011/016716

(21) **10742606.6** (11) 2 462 639*
(87) WO 2011/016724

(21) **10742607.4** (11) 2 462 640*
(87) WO 2011/016725

(21) **10742608.2** (11) 2 462 578*
(87) WO 2011/016726

(21) **10742609.0** (11) 2 461 663*
(87) WO 2011/016727

(21) **10742620.7** (11) 2 461 990*
(87) WO 2011/016843

(21) **10742621.5** (11) 2 462 487*
(87) WO 2011/016849

(21) **10742633.0** (11) 2 461 692*
(87) WO 2011/017156

(21) **10742635.5** (11) 2 461 912*
(87) WO 2011/017181

(21) **10742658.7** (11) 2 462 669*
(87) WO 2011/017225

(21) **10742665.2** (11) 2 462 291*
(87) WO 2011/017267

(21) **10742666.0** (11) 2 462 040*
(87) WO 2011/017268

(21) **10742669.4** (11) 2 462 083*
(87) WO 2011/017318

(21) **10742671.0** (11) 2 462 363*
(87) WO 2011/017344

(21) **10742672.8** (11) 2 462 463*
(87) WO 2011/017360

(21) **10742676.9** (11) 2 461 770*
(87) WO 2011/017421

(21) **10742680.1** (11) 2 461 777*
(87) WO 2011/017453

(21) **10742686.8** (11) 2 462 518*
(87) WO 2011/017558

(21) **10742724.7** (11) 2 461 860*
(87) WO 2011/015292

(21) **10742732.0** (11) 2 461 846*
(87) WO 2011/015309

(21) **10742733.8** (11) 2 462 292*
(87) WO 2011/015311

(21) **10742740.3** (11) 2 462 563*
(87) WO 2011/015319

(21) **10742742.9** (11) 2 462 329*
(87) WO 2011/015329

(21) **10742752.8** (11) 2 461 833*
(87) WO 2011/015347

(21) **10742753.6** (11) 2 461 808*
(87) WO 2011/015349

(21) **10742760.1** (11) 2 461 946*
(87) WO 2011/015361

(21) **10742795.7** (11) 2 462 717*
(87) WO 2011/015510

(21) **10742808.8** (11) 2 462 074*
(87) WO 2011/015604

(21) **10742810.4** (11) 2 461 938*
(87) WO 2011/015627

(21) **10742811.2** (11) 2 462 121*
(87) WO 2011/015629

(21) **10742892.2** (11) 2 462 327*
(87) WO 2011/013018

(21) **10742913.6** (11) 2 461 801*
(87) WO 2011/016057

(21) **10742943.3** (11) 2 461 798*
(87) WO 2011/017195

(21) **10742961.5** (11) 2 462 505*
(87) WO 2011/017275

(21) **10742962.3** (11) 2 462 774*
(87) WO 2011/017281

(21) **10742963.1** (11) 2 461 841*
(87) WO 2011/017284

(21) **10742966.4** (11) 2 462 424*
(87) WO 2011/017433

(21) **10742973.0** (11) 2 462 519*
(87) WO 2011/017539

(21) **10742974.8** (11) 2 462 520*
(87) WO 2011/017557

(21) **10742979.7** (11) 2 462 304*
(87) WO 2011/017584

(21) **10742985.4** (11) 2 461 810*
(87) WO 2011/017639

(21) **10742988.8** (11) 2 462 533*
(87) WO 2011/017644

(21) **10743024.1** (11) 2 462 085*
(87) WO 2011/015305

(21) **10743025.8** (11) 2 462 086*
(87) WO 2011/015306

(21) **10743071.2** (11) 2 462 301*
(87) WO 2011/015516

(21) **10743075.3** (11) 2 462 780*
(87) WO 2011/015535

(21) **10743077.9** (11) 2 462 497*
(87) WO 2011/015570

(21) **10743081.1** (11) 2 462 093*
(87) WO 2011/015636

(21) **10743082.9** (11) 2 462 122*
(87) WO 2011/015641

(21) **10743085.2** (11) 2 461 831*
(87) WO 2011/015649

(21) **10743201.5** (11) 2 462 216*
(87) WO 2011/015810

(21) **10743203.1** (11) 2 462 241*
(87) WO 2011/015829

(21) **10743206.4** (11) 2 462 140*
(87) WO 2011/015882

(21) **10743233.8** (11) 2 462 721*
(87) WO 2011/030235

(21) **10743249.4** (11) 2 462 112*
(87) WO 2011/016018

(21) **10743273.4** (11) 2 462 433*
(87) WO 2011/016936

(21) **10743293.2** (11) 2 462 726*
(87) WO 2011/017256

(21) **10743294.0** (11) 2 462 452*
(87) WO 2011/017325

(21) **10743295.7** (11) 2 462 693*
(87) WO 2011/017368

(21) **10743298.1** (11) 2 462 739*
(87) WO 2011/017470

(21) **10743299.9** (11) 2 462 746*
(87) WO 2011/017474

(21) **10743305.4** (11) 2 462 589*
(87) WO 2011/017651

(21) **10744510.8** (11) 2 462 328*
(87) WO 2011/015336

(21) **10744513.2** (11) 2 462 242*
(87) WO 2011/015348

(21) **10744628.8** (11) 2 462 212*
(87) WO 2011/017148

(21) **10744629.6** (11) 2 462 192*
(87) WO 2011/017248

(21) **10744636.1** (11) 2 462 610*
(87) WO 2011/017623

(21) **10744653.6** (11) 2 462 286*
(87) WO 2011/000016

(21) **10744709.6** (11) 2 461 857*
(87) WO 2011/015825

(21) **10744710.4** (11) 2 462 012*
(87) WO 2011/015831

(21) **10744767.4** (11) 2 461 815*
(87) WO 2011/017165

(21) **10744775.7** (11) 2 462 120*
(87) WO 2011/017261

(21) **10744778.1** (11) 2 462 123*
(87) WO 2011/017296

(21) **10744779.9** (11) 2 462 521*
(87) WO 2011/017316

(21) **10744781.5** (11) 2 462 068*
(87) WO 2011/017343

(21) **10744782.3** (11) 2 462 231*
(87) WO 2011/017414

(21) **10744783.1** (11) 2 461 703*
(87) WO 2011/017498

(21) **10744784.9** (11) 2 461 672*
(87) WO 2011/017518

(21) **10744787.2** (11) 2 462 210*
(87) WO 2011/017637

(21) **10744789.8** (11) 2 462 305*
(87) WO 2011/017642

(21) **10744844.1** (11) 2 462 267*
(87) WO 2011/015173

(21) **10744859.9** (11) 2 461 774*
(87) WO 2011/015201

(21) **10744870.6** (11) 2 461 920*
(87) WO 2011/015308

(21) **10744871.4** (11) 2 462 002*
(87) WO 2011/015315

(21) **10744875.5** (11) 2 462 224*
(87) WO 2011/015327

(21) **10744896.1** (11) 2 462 201*
(87) WO 2011/015447

(21) **10744971.2** (11) 2 462 256*
(87) WO 2010/146234

(21) **10744977.9** (11) 2 461 858*
(87) WO 2011/015826

(21) **10744979.5** (11) 2 462 362*
(87) WO 2011/015828

(21) **10744984.5** (11) 2 462 453*
(87) WO 2011/015870

(21) **10744986.0** (11) 2 461 939*
(87) WO 2011/015886

(21) **10745003.3** (11) 2 461 725*
(87) WO 2011/015963

(21) **10745027.2** (11) 2 462 095*
(87) WO 2011/016842

(21) **10745056.1** (11) 2 461 907*
(87) WO 2011/017506

(21) **10745057.9** (11) 2 462 104*
(87) WO 2011/017510

(21) **10745133.8** (11) 2 462 602*
(87) WO 2011/015296

(21) **10745136.1** (11) 2 461 832*
(87) WO 2011/015333

(21) **10745137.9** (11) 2 461 699*
(87) WO 2011/015334

(21) **10745139.5** (11) 2 462 004*
(87) WO 2011/015340

(21) **10745141.1** (11) 2 462 142*
(87) WO 2011/015343

(21) **10745143.7** (11) 2 461 950*
(87) WO 2011/018177

(21) **10745145.2** (11) 2 462 419*
(87) WO 2011/015354

(21) **10745148.6** (11) 2 462 371*
(87) WO 2011/015362

(21) **10745149.4** (11) 2 462 248*
(87) WO 2011/015365

(21) **10745192.4** (11) 2 462 005*
(87) WO 2011/015625

(21) **10745195.7** (11) 2 462 096*
(87) WO 2011/015644

(21) **10745360.7** (11) 2 461 996*
(87) WO 2011/015740

(21) **10745411.8** (11) 2 462 782*
(87) WO 2011/015971

(21) **10745419.1** (11) 2 462 783*
(87) WO 2011/015975

(21) **10745423.3** (11) 2 461 723*
(87) WO 2011/015978

(21) **10745424.1** (11) 2 462 585*
(87) WO 2011/015979

(21) **10745429.0** (11) 2 461 762*
(87) WO 2011/015980

(21) **10745453.0** (11) 2 462 046*
(87) WO 2011/016740

(21) **10745457.1** (11) 2 462 573*
(87) WO 2011/016862

(21) **10745482.9** (11) 2 461 913*
(87) WO 2011/017340

(21) **10745483.7** (11) 2 462 735*
(87) WO 2011/017353

(21) **10745485.2** (11) 2 462 464*
(87) WO 2011/017370

(21) **10745490.2** (11) 2 461 867*
(87) WO 2011/017432

(21) **10745491.0** (11) 2 462 740*
(87) WO 2011/017460

(21) **10745492.8** (11) 2 462 766*
(87) WO 2011/017464

(21) **10745493.6** (11) 2 462 714*
(87) WO 2011/017467

(21) **10745498.5** (11) 2 462 761*
(87) WO 2011/017562

(21) **10745500.8** (11) 2 462 713*
(87) WO 2011/017621

(21) **10745502.4** (11) 2 462 760*
(87) WO 2011/017675

(21) **10745523.0** (11) 2 461 775*
(87) WO 2011/015202

(21) **10745535.4** (11) 2 462 451*
(87) WO 2011/015379

(21) **10745581.8** (11) 2 461 924*
(87) WO 2011/023483

(21) **10745691.5** (11) 2 461 811*
(87) WO 2011/017389

(21) **10745843.2** (11) 2 462 318*
(87) WO 2010/097086

(21) **10747000.7** (11) 2 462 209*
(87) WO 2011/015337

(21) **10747017.1** (11) 2 462 787*
(87) WO 2011/015609

(21) **10747106.2** (11) 2 462 238*
(87) WO 2011/034668

(21) **10747144.3** (11) 2 462 343*
(87) WO 2011/014899

(21) **10747159.1** (11) 2 462 023*
(87) WO 2011/015291

(21) **10747245.8** (11) 2 462 084*
(87) WO 2011/015833

(21) **10747282.1** (11) 2 462 359*
(87) WO 2011/015962

(21) **10747287.0** (11) 2 462 546*
(87) WO 2011/015982

(21) **10747288.8** (11) 2 461 743*
(87) WO 2011/015983

(21) **10747292.0** (11) 2 462 081*
(87) WO 2011/015995

(21) **10747293.8** (11) 2 462 198*
(87) WO 2011/016003

(21) **10747298.7** (11) 2 462 065*
(87) WO 2011/016007

(21) **10747338.1** (11) 2 461 783*
(87) WO 2011/017273

(21) **10747392.8** (11) 2 462 600*
(87) WO 2011/014970

(21) **10747403.3** (11) 2 462 584*
(87) WO 2011/018095

(21) **10747411.6** (11) 2 461 729*
(87) WO 2011/015313

(21) **10747416.5** (11) 2 462 606*
(87) WO 2011/015367

(21) **10747473.6** (11) 2 462 048*
(87) WO 2011/015815

(21) **10747484.3** (11) 2 462 154*
(87) WO 2011/015892

(21) **10747492.6** (11) 2 462 535*
(87) WO 2011/015928

(21) **10747525.3** (11) 2 462 045*
(87) WO 2011/016071

(21) **10747540.2** (11) 2 462 613*
(87) WO 2011/017136

(21) **10747561.8** (11) 2 461 891*
(87) WO 2011/014898

(21) **10747573.3** (11) 2 462 080*
(87) WO 2011/012125

(21) **10747578.2** (11) 2 461 730*
(87) WO 2011/015314

(21) **10747579.0** (11) 2 461 844*
(87) WO 2011/015321

(21) **10747580.8** (11) 2 462 179*
(87) WO 2011/015364

(21) **10747582.4** (11) 2 462 295*
(87) WO 2011/015375

(21) **10747583.2** (11) 2 461 972*
(87) WO 2011/015376

(21) **10747652.5** (11) 2 462 496*
(87) WO 2011/015827

(21) **10747673.1** (11) 2 461 954*
(87) WO 2011/015966

(21) **10747700.2** (11) 2 462 316*
(87) WO 2011/016717

(21) **10747724.2** (11) 2 462 741*
(87) WO 2011/017472

(21) **10747725.9** (11) 2 462 762*
(87) WO 2011/017563

(21) **10747789.5** (11) 2 462 601*
(87) WO 2011/014971

(21) **10747797.8** (11) 2 462 255*
(87) WO 2011/015177

(21) **10747814.1** (11) 2 462 398*
(87) WO 2011/015339

(21) **10747816.6** (11) 2 462 402*
(87) WO 2012/031604

(21) **10747817.4** (11) 2 461 979*
(87) WO 2011/018191

(21) **10747840.6** (11) 2 461 800*
(87) WO 2011/015634

(21) **10747929.7** (11) 2 462 187*
(87) WO 2011/015808

(21) **10747980.0** (11) 2 462 125*
(87) WO 2011/017347

(21) **10748051.9** (11) 2 462 506*
(87) WO 2011/020587

(21) **10748116.0** (11) 2 462 049*
(87) WO 2011/015814

(21) **10748138.4** (11) 2 461 856*
(87) WO 2011/015912

(21) **10748140.0** (11) 2 462 364*
(87) WO 2011/015945

(21) **10748149.1** (11) 2 462 066*
(87) WO 2011/015994

(21) **10748153.3** (11) 2 462 271*
(87) WO 2011/016009

(21) **10748163.2** (11) 2 462 441*
(87) WO 2011/017317

(21) **10748165.7** (11) 2 462 522*
(87) WO 2011/017653

(21) **10749487.4** (11) 2 462 368*
(87) WO 2011/015929

(21) **10749495.7** (11) 2 462 127*
(87) WO 2011/016016

(21) **10749505.3** (11) 2 462 384*
(87) WO 2010/131257

(21) **10749535.0** (11) 2 462 037*
(87) WO 2011/017400

(21) **10749536.8** (11) 2 462 747*
(87) WO 2011/017473

(21) **10749537.6** (11) 2 462 742*
(87) WO 2011/017661

(21) **10749596.2** (11) 2 462 233*
(87) WO 2011/015328

(21) **10749597.0** (11) 2 461 901*
(87) WO 2011/015352

(21) **10749598.8** (11) 2 461 986*
(87) WO 2011/015366

(21) **10749620.0** (11) 2 461 963*
(87) WO 2011/015566

(21) **10749756.2** (11) 2 462 400*
(87) WO 2011/015175

(21) **10749767.9** (11) 2 461 909*
(87) WO 2011/015183

(21) **10749890.9** (11) 2 461 885*
(87) WO 2011/015709

(21) **10750025.8** (11) 2 462 356*
(87) WO 2011/015184

(21) **10750031.6** (11) 2 462 470*
(87) WO 2011/015357

(21) **10750032.4** (11) 2 462 587*
(87) WO 2011/015369

(21) **10750184.3** (11) 2 462 105*
(87) WO 2011/016033

(21) **10750190.0** (11) 2 462 297*
(87) WO 2010/151114

(21) **10751557.9** (11) 2 462 572*
(87) WO 2011/015363

(21) **10751558.7** (11) 2 462 764*
(87) WO 2011/015370

(21) **10751559.5** (11) 2 462 053*
(87) WO 2011/018200

(21) **10751730.2** (11) 2 462 727*
(87) WO 2011/017459

(21) **10751731.0** (11) 2 462 703*
(87) WO 2011/017515

(21) **10751788.0** (11) 2 462 239*
(87) WO 2011/015325

(21) **10751789.8** (11) 2 462 759*
(87) WO 2011/015331

(21) **10751824.3** (11) 2 461 980*
(87) WO 2011/015608

(21) **10751827.6** (11) 2 462 094*
(87) WO 2011/015661

(21) **10751995.1** (11) 2 461 941*
(87) WO 2011/015745

(21) **10751996.9** (11) 2 461 997*
(87) WO 2011/015746

(21) **10752036.3** (11) 2 462 076*
(87) WO 2011/015750

(21) **10752037.1** (11) 2 462 077*
(87) WO 2011/015751

(21) **10752063.7** (11) 2 462 591*
(87) WO 2011/015755

(21) **10752064.5** (11) 2 462 592*
(87) WO 2011/015756

(21) **10752065.2** (11) 2 462 580*
(87) WO 2011/015757

(21) **10752094.2** (11) 2 462 073*
(87) WO 2011/015761

(21) **10752121.3** (11) 2 462 022*
(87) WO 2011/015879

(21) **10752187.4** (11) 2 461 802*
(87) WO 2011/015964

(21) **10752193.2** (11) 2 461 987*
(87) WO 2011/015976

(21) **10752194.0** (11) 2 462 030*
(87) WO 2011/015981

(21) **10752195.7** (11) 2 461 917*
(87) WO 2011/015989

(21) **10752196.5** (11) 2 462 249*
(87) WO 2011/015991

(21) **10752263.3** (11) 2 462 557*
(87) WO 2011/014901

(21) **10752274.0** (11) 2 462 378*
(87) WO 2011/015185

(21) **10752275.7** (11) 2 462 257*
(87) WO 2011/015187

(21) **10752276.5** (11) 2 461 948*
(87) WO 2011/015189

(21) **10752277.3** (11) 2 461 936*
(87) WO 2011/015192

(21) **10752342.5** (11) 2 462 385*
(87) WO 2011/029826

(21) **10752363.1** (11) 2 462 560*
(87) WO 2011/015822

(21) **10752388.8** (11) 2 461 748*
(87) WO 2011/015939

(21) **10752406.8** (11) 2 461 746*
(87) WO 2011/016002

(21) **10752409.2** (11) 2 462 274*
(87) WO 2011/016015

(21) **10752462.1** (11) 2 461 865*
(87) WO 2011/017426

(21) **10752557.8** (11) 2 461 759*
(87) WO 2011/026958

(21) **10752606.3** (11) 2 462 047*
(87) WO 2011/015856

(21) **10752637.8** (11) 2 462 449*
(87) WO 2011/016031

(21) **10752640.2** (11) 2 462 611*
(87) WO 2011/016741

(21) **10752653.5** (11) 2 462 523*
(87) WO 2011/017311

(21) **10752654.3** (11) 2 462 069*
(87) WO 2011/017405

(21) **10752852.3** (11) 2 462 000*
(87) WO 2011/015724

(21) **10752860.6** (11) 2 462 345*
(87) WO 2011/015727

(21) **10752882.0** (11) 2 462 715*
(87) WO 2011/015768

(21) **10752892.9** (11) 2 462 492*
(87) WO 2011/015772

(21) **10752895.2** (11) 2 462 196*
(87) WO 2011/015773

(21) **10752896.0** (11) 2 461 719*
(87) WO 2011/015774

(21) **10752930.7** (11) 2 462 772*
(87) WO 2011/016012

(21) **10752931.5** (11) 2 462 722*
(87) WO 2011/016013

(21) **10752938.0** (11) 2 462 664*
(87) WO 2011/016036

(21) **10752943.0** (11) 2 462 021*
(87) WO 2011/016730

(21) **10754562.6** (11) 2 461 966*
(87) WO 2011/015988

(21) **10754563.4** (11) 2 461 988*
(87) WO 2011/015990

(21) **10754565.9** (11) 2 461 947*
(87) WO 2011/015996

(21) **10754567.5** (11) 2 462 234*
(87) WO 2011/016008

(21) **10754603.8** (11) 2 462 508*
(87) WO 2011/016867

(21) **10754665.7** (11) 2 462 319*
(87) WO 2011/009450

(21) **10754671.5** (11) 2 462 344*
(87) WO 2011/015180

(21) **10754675.6** (11) 2 462 320*
(87) WO 2011/015193

(21) **10754677.2** (11) 2 461 847*
(87) WO 2011/015197

(21) **10754678.0** (11) 2 461 989*
(87) WO 2011/015368

(21) **10754771.3** (11) 2 462 561*
(87) WO 2011/015818

(21) **10754784.6** (11) 2 462 032*
(87) WO 2011/015938

(21) **10754785.3** (11) 2 462 666*
(87) WO 2011/015943

(21) **10754805.9** (11) 2 462 113*
(87) WO 2011/016739

(21) **10754856.2** (11) 2 462 648*
(87) WO 2011/015269

(21) **10755036.0** (11) 2 462 768*
(87) WO 2011/043887

(21) **10755042.8** (11) 2 462 751*
(87) WO 2011/031831

(21) **10755073.3** (11) 2 463 373
(87) WO 2011/016632

(21) **10755114.5** (11) 2 462 107*
(87) WO 2011/015617

(21) **10755235.8** (11) 2 462 358*
(87) WO 2011/015947

(21) **10757114.3** (11) 2 461 773*
(87) WO 2011/015710

(21) **10757232.3** (11) 2 462 545*
(87) WO 2011/015730

(21) **10757234.9** (11) 2 462 389*
(87) WO 2011/015731

(21) **10757235.6** (11) 2 462 615*
(87) WO 2011/015732

(21) **10757272.9** (11) 2 461 820*
(87) WO 2011/015984

(21) **10757470.9** (11) 2 462 476*
(87) WO 2011/015913

(21) **10757817.1** (11) 2 462 737*
(87) WO 2011/015871

(21) **10757826.2** (11) 2 461 967*
(87) WO 2011/015948

(21) **10757850.2** (11) 2 461 910*
(87) WO 2011/016587

(21) **10757869.2** (11) 2 462 183*
(87) WO 2011/017304

(21) **10758081.3** (11) 2 463 457
(87) WO 2010/112633

(21) **10759710.6** (11) 2 462 169*
(87) WO 2011/015946

(21) **10759982.1** (11) 2 461 935*
(87) WO 2011/027208

(21) **10759984.7** (11) 2 461 968*
(87) WO 2011/015951

(21) **10759991.2** (11) 2 461 961*
(87) WO 2011/027244

(21) **10760106.4** (11) 2 462 227*
(87) WO 2011/016053

(21) **10760136.1** (11) 2 462 471*
(87) WO 2011/016850

(21) **10760226.0** (11) 2 461 722*
(87) WO 2011/015195

(21) **10760369.8** (11) 2 463 020
(87) WO 2011/015684

(21) **10760426.6** (11) 2 462 548*
(87) WO 2011/016001

(21) **10760521.4** (11) 2 462 501*
(87) WO 2011/059556

(21) **10760759.0** (11) 2 461 715*
(87) WO 2011/015940

(21) **10762586.5** (11) 2 462 243*
(87) WO 2011/015162

(21) **10762725.9** (11) 2 462 629*
(87) WO 2011/015775

(21) **10762727.5** (11) 2 462 281*
(87) WO 2011/015783

(21) **10762730.9** (11) 2 462 072*
(87) WO 2011/015792

(21) **10762731.7** (11) 2 462 498*
(87) WO 2011/015794

(21) **10762732.5** (11) 2 462 499*
(87) WO 2011/015795

(21) **10762734.1** (11) 2 462 418*
(87) WO 2011/015797

(21) **10762753.1** (11) 2 461 751*
(87) WO 2011/016037

(21) **10762759.8** (11) 2 462 317*
(87) WO 2011/016072

(21) **10762763.0** (11) 2 462 027*
(87) WO 2011/016076

(21) **10762778.8** (11) 2 462 462*
(87) WO 2011/017371

(21) **10762802.6** (11) 2 462 723*
(87) WO 2011/046712

(21) **10762961.0** (11) 2 461 716*
(87) WO 2011/015777

(21) **10762963.6** (11) 2 462 071*
(87) WO 2011/015781

(21) **10762964.4** (11) 2 462 020*
(87) WO 2011/015782

(21) **10762967.7** (11) 2 462 185*
(87) WO 2011/015785

(21) **10762969.3** (11) 2 462 405*
(87) WO 2011/015788

(21) **10762970.1** (11) 2 461 753*
(87) WO 2011/015789

(21) **10762972.7** (11) 2 462 490*
(87) WO 2011/015791

(21) **10763047.7** (11) 2 462 019*
(87) WO 2011/016722

(21) **10763205.1** (11) 2 461 726*
(87) WO 2011/015778

(21) **10763208.5** (11) 2 461 727*
(87) WO 2011/015784

(21) **10763242.4** (11) 2 462 430*
(87) WO 2011/016073

(21) **10763431.3** (11) 2 461 902*
(87) WO 2011/016014

(21) **10763866.0** (11) 2 462 106*
(87) WO 2011/016052

(21) **10763898.3** (11) 2 462 330*
(87) WO 2011/016973

(21) **10765469.1** (11) 2 462 195*
(87) WO 2011/015790

(21) **10765564.9** (11) 2 462 268*
(87) WO 2011/015178

(21) **10765653.0** (11) 2 461 669*
(87) WO 2011/015816

(21) **10765693.6** (11) 2 461 906*
(87) WO 2011/016759

(21) **10765703.3** (11) 2 462 283*
(87) WO 2011/017541

(21) **10765832.0** (11) 2 462 732*
(87) WO 2011/015885

(21) **10765933.6** (11) 2 462 285*
(87) WO 2011/009418

(21) **10766361.9** (11) 2 462 399*
(87) WO 2011/016768

(21) **10766670.3** (11) 2 463 509
(87) WO 2010/122186

(21) **10767914.4** (11) 2 462 574*
(87) WO 2011/044868

(21) **10768060.5** (11) 2 462 182*
(87) WO 2011/015950

(21) **10770936.2** (11) 2 463 409
(87) WO 2011/013261

(21) **10771634.2** (11) 2 462 401*
(87) WO 2011/015346

(21) **10771642.5** (11) 2 461 845*
(87) WO 2011/026647

(21) **10771669.8** (11) 2 462 785*
(87) WO 2011/015538

(21) **10773249.7** (11) 2 461 934*
(87) WO 2011/047838

(21) **10774919.4** (11) 2 463 250
(87) WO 2010/131662

(21) **10775118.2** (11) 2 463 371
(87) WO 2010/131916

(21) **10775692.6** (11) 2 462 526*
(87) WO 2011/015191

(21) **10776270.0** (11) 2 462 481*
(87) WO 2011/015194

(21) **10776309.6** (11) 2 462 117*
(87) WO 2011/045084

(21) **10776455.7** (11) 2 462 697*
(87) WO 2011/056397

(21) **10776463.1** (11) 2 462 698*
(87) WO 2011/056446

(21) **10781396.6** (11) 2 463 594
(87) WO 2011/083519

(21) **10781810.6** (11) 2 461 842*
(87) WO 2011/044889

(21) **10781835.3** (11) 2 462 439*
(87) WO 2011/057826

(21) **10782843.6** (11) 2 461 664*
(87) WO 2010/139029

(21) **10784031.6** (11) 2 462 373*
(87) WO 2010/141617

(21) **10784035.7** (11) 2 462 374*
(87) WO 2010/141623

(21) **10784224.7** (11) 2 462 494*
(87) WO 2010/141939

(21) **10788795.2** (11) 2 464 077
(87) WO 2010/145399

(21) **10788979.2** (11) 2 464 025
(87) WO 2010/145583

(21) **10789946.0** (11) 2 461 974*
(87) WO 2010/147799

(21) **10794709.5** (11) 2 461 784*
(87) WO 2011/002893

(21) **10794779.8** (11) 2 461 680*
(87) WO 2011/003015

(21) **10796832.3** (11) 2 463 709
(87) WO 2011/004518

(21) **10799148.1** (11) 2 461 908*
(87) WO 2011/017703

(21) **10799684.5** (11) 2 463 498
(87) WO 2011/007622

(21) **10800660.2** (11) 2 462 236*
(87) WO 2011/009117

(21) **10800696.6** (11) 2 462 009*
(87) WO 2011/076343

(21) **10801812.8** (11) 2 461 914*
(87) WO 2011/009191

(21) **10802334.2** (11) 2 462 938
(87) WO 2011/010714

(21) **10802777.2** (11) 2 461 667*
(87) WO 2011/011412

(21) **10802912.5** (11) 2 461 870*
(87) WO 2011/011617

(21) **10803015.6** (11) 2 461 805*
(87) WO 2011/011783

(21) **10803375.4** (11) 2 461 717*
(87) WO 2011/015809

(21) **10803383.8** (11) 2 461 713*
(87) WO 2011/015872

(21) **10803415.8** (11) 2 462 276*
(87) WO 2011/017522

(21) **10803416.6** (11) 2 462 277*
(87) WO 2011/017532

(21) **10803614.6** (11) 2 462 251*
(87) WO 2011/015845

(21) **10803995.9** (11) 2 461 822*
(87) WO 2011/013097

(21) **10804016.3** (11) 2 464 093
(87) WO 2011/013263

(21) **10804072.6** (11) 2 463 379
(87) WO 2011/013319

(21) **10804344.9** (11) 2 463 252
(87) WO 2011/013598

(21) **10804822.4** (11) 2 462 331*
(87) WO 2011/014250

(21) **10804910.7** (11) 2 461 679*
(87) WO 2011/014418

(21) **10805004.8** (11) 2 461 809*
(87) WO 2011/014587

(21) **10805012.1** (11) 2 461 695*
(87) WO 2011/014596

(21) **10805140.0** (11) 2 461 806*
(87) WO 2011/014825

(21) **10805149.1** (11) 2 462 458*
(87) WO 2011/014843

(21) **10805169.9** (11) 2 461 828*
(87) WO 2011/014871

(21) **10805185.5** (11) 2 461 821*
(87) WO 2011/014890

(21) **10805868.6** (11) 2 462 008*
(87) WO 2011/014903

(21) **10805873.6** (11) 2 461 861*
(87) WO 2011/014908

(21) **10805874.4** (11) 2 461 866*
(87) WO 2011/014909

(21) **10805875.1** (11) 2 462 258*
(87) WO 2011/014910

(21) **10805879.3** (11) 2 461 931*
(87) WO 2011/014914

(21) **10805885.0** (11) 2 462 547*
(87) WO 2011/014920

(21) **10805888.4** (11) 2 462 172*
(87) WO 2011/014923

(21) **10805892.6** (11) 2 462 516*
(87) WO 2011/014927

(21) **10805893.4** (11) 2 462 527*
(87) WO 2011/014928

(21) **10805906.4** (11) 2 462 160*
(87) WO 2011/014947

(21) **10805911.4** (11) 2 461 764*
(87) WO 2011/014952

(21) **10805912.2** (11) 2 462 649*
(87) WO 2011/014953

(21) **10805914.8** (11) 2 461 893*
(87) WO 2011/014955

(21) **10805915.5** (11) 2 461 894*
(87) WO 2011/014956

(21) **10805917.1** (11) 2 462 465*
(87) WO 2011/014958

(21) **10805918.9** (11) 2 462 720*
(87) WO 2011/014959

(21) **10805919.7** (11) 2 461 797*
(87) WO 2011/014960

(21) **10805920.5** (11) 2 462 692*
(87) WO 2011/014961

(21) **10805921.3** (11) 2 461 900*
(87) WO 2011/014962

(21) **10805926.2** (11) 2 462 314*
(87) WO 2011/014967

(21) **10805937.9** (11) 2 462 847
(87) WO 2011/015033

(21) **10805941.1** (11) 2 462 138*
(87) WO 2011/015037

(21) **10805944.5** (11) 2 463 381
(87) WO 2011/015040

(21) **10805949.4** (11) 2 463 194
(87) WO 2011/015045

(21) **10805950.2** (11) 2 462 845
(87) WO 2011/015046

(21) **10805951.0** (11) 2 464 150
(87) WO 2011/015047

(21) **10805955.1** (11) 2 463 723
(87) WO 2011/015051

(21) **10805965.0** (11) 2 464 041
(87) WO 2011/015061

(21) **10805967.6** (11) 2 464 058
(87) WO 2011/015063

(21) **10805976.7** (11) 2 464 047
(87) WO 2011/015072

(21) **10805977.5** (11) 2 463 037
(87) WO 2011/015073

(21) **10805978.3** (11) 2 464 181
(87) WO 2011/015074

(21) **10805981.7** (11) 2 464 192
(87) WO 2011/015077

(21) **10806014.6** (11) 2 463 699
(87) WO 2011/015110

(21) **10806021.1** (11) 2 462 588*
(87) WO 2011/015117

(21) **10806050.0** (11) 2 464 029
(87) WO 2011/015146

(21) **10806052.6** (11) 2 464 163
(87) WO 2011/015148

(21) **10806056.7** (11) 2 464 159
(87) WO 2011/015152

(21) **10806057.5** (11) 2 464 061
(87) WO 2011/015153

(21) **10806058.3** (11) 2 464 165
(87) WO 2011/015154

(21) **10806060.9** (11) 2 464 046
(87) WO 2011/015156

(21) **10806062.5** (11) 2 463 048
(87) WO 2011/015158

(21) **10806064.1** (11) 2 463 070
(87) WO 2011/015160

(21) **10806067.4** (11) 2 463 198
(87) WO 2011/015679

(21) **10806069.0** (11) 2 463 452
(87) WO 2011/015681

(21) **10806082.3** (11) 2 463 456
(87) WO 2011/015695

(21) **10806090.6** (11) 2 462 355*
(87) WO 2011/015707

(21) **10806092.2** (11) 2 462 287*
(87) WO 2011/015711

(21) **10806095.5** (11) 2 462 184*
(87) WO 2011/015714

(21) **10806100.3** (11) 2 461 708*
(87) WO 2011/015914

(21) **10806101.1** (11) 2 462 661*
(87) WO 2011/015915

(21) **10806109.4** (11) 2 462 662*
(87) WO 2011/015923

(21) **10806111.0** (11) 2 462 663*
(87) WO 2011/015925

(21) **10806115.1** (11) 2 462 752*
(87) WO 2011/015932

(21) **10806116.9** (11) 2 461 750*
(87) WO 2011/015935

(21) **10806119.3** (11) 2 462 566*
(87) WO 2011/015941

(21) **10806122.7** (11) 2 461 804*
(87) WO 2011/015953

(21) **10806131.8** (11) 2 461 740*
(87) WO 2011/015998

(21) **10806133.4** (11) 2 462 303*
(87) WO 2011/016005

(21) **10806134.2** (11) 2 461 760*
(87) WO 2011/016006

(21) **10806135.9** (11) 2 461 877*
(87) WO 2011/016010

(21) **10806137.5** (11) 2 461 765*
(87) WO 2011/016019

(21) **10806138.3** (11) 2 461 868*
(87) WO 2011/016020

(21) **10806142.5** (11) 2 461 873*
(87) WO 2011/016024

(21) **10806143.3** (11) 2 462 298*
(87) WO 2011/016025

(21) **10806144.1** (11) 2 461 829*
(87) WO 2011/016026

(21) **10806146.6** (11) 2 461 755*
(87) WO 2011/016034

(21) **10806147.4** (11) 2 461 744*
(87) WO 2011/016035

(21) **10806148.2** (11) 2 462 541*
(87) WO 2011/016039

(21) **10806149.0** (11) 2 461 782*
(87) WO 2011/016040

(21) **10806153.2** (11) 2 462 524*
(87) WO 2011/016055

(21) **10806154.0** (11) 2 462 502*
(87) WO 2011/016056

(21) **10806168.0** (11) 2 463 312
(87) WO 2011/016166

(21) **10806173.0** (11) 2 463 600
(87) WO 2011/016171

(21) **10806175.5** (11) 2 464 167
(87) WO 2011/016173

(21) **10806178.9** (11) 2 463 051
(87) WO 2011/016176

(21) **10806179.7** (11) 2 463 246
(87) WO 2011/016177

(21) **10806190.4** (11) 2 463 653
(87) WO 2011/016189

(21) **10806197.9** (11) 2 463 436
(87) WO 2011/016197

(21) **10806198.7** (11) 2 462 870
(87) WO 2011/016198

(21) **10806202.7** (11) 2 463 287
(87) WO 2011/016202

(21) **10806210.0** (11) 2 463 313
(87) WO 2011/016210

(21) **10806213.4** (11) 2 463 671
(87) WO 2011/016213

(21) **10806215.9** (11) 2 463 119
(87) WO 2011/016215

(21) **10806217.5** (11) 2 463 046
(87) WO 2011/016217

(21) **10806220.9** (11) 2 462 943
(87) WO 2011/016220

(21) **10806221.7** (11) 2 463 903
(87) WO 2011/016221

(21) **10806224.1** (11) 2 463 867
(87) WO 2011/016224

(21) **10806227.4** (11) 2 463 320
(87) WO 2011/016227

(21) **10806228.2** (11) 2 463 277
(87) WO 2011/016228

(21) **10806229.0** (11) 2 463 321
(87) WO 2011/016229

(21) **10806230.8** (11) 2 462 978
(87) WO 2011/016230

(21) **10806231.6** (11) 2 463 087
(87) WO 2011/016231

(21) **10806233.2** (11) 2 463 917
(87) WO 2011/016233

(21) **10806236.5** (11) 2 463 571
(87) WO 2011/016236

(21) **10806238.1** (11) 2 462 161*
(87) WO 2011/016238

(21) **10806239.9** (11) 2 462 162*
(87) WO 2011/016239

(21) **10806240.7** (11) 2 464 129
(87) WO 2011/016240

(21) **10806246.4** (11) 2 464 013
(87) WO 2011/016246

(21) **10806247.2** (11) 2 464 014
(87) WO 2011/016247

(21) **10806248.0** (11) 2 464 015
(87) WO 2011/016248

(21) **10806249.8** (11) 2 464 016
(87) WO 2011/016249

(21) **10806250.6** (11) 2 464 017
(87) WO 2011/016250

(21) **10806251.4** (11) 2 464 018
(87) WO 2011/016251

(21) **10806253.0** (11) 2 464 048
(87) WO 2011/016253

(21) **10806256.3** (11) 2 463 665
(87) WO 2011/016256

(21) **10806257.1** (11) 2 463 621
(87) WO 2011/016257

(21) **10806258.9** (11) 2 463 126
(87) WO 2011/016258

(21) **10806260.5** (11) 2 463 366
(87) WO 2011/016260

(21) **10806263.9** (11) 2 463 841
(87) WO 2011/016263

(21) **10806264.7** (11) 2 463 131
(87) WO 2011/016264

(21) **10806271.2** (11) 2 463 572
(87) WO 2011/016271

(21) **10806272.0** (11) 2 463 965
(87) WO 2011/016272

(21) **10806273.8** (11) 2 463 981
(87) WO 2011/016273

(21) **10806275.3** (11) 2 463 396
(87) WO 2011/016275

(21) **10806276.1** (11) 2 462 605*
(87) WO 2011/016276

(21) **10806277.9** (11) 2 463 236
(87) WO 2011/016277

(21) **10806278.7** (11) 2 463 519
(87) WO 2011/016278

(21) **10806285.2** (11) 2 464 183
(87) WO 2011/016285

(21) **10806289.4** (11) 2 464 200
(87) WO 2011/016289

(21) **10806297.7** (11) 2 463 400
(87) WO 2011/016297

(21) **10806301.7** (11) 2 463 377
(87) WO 2011/016301

(21) **10806305.8** (11) 2 462 890
(87) WO 2011/016305

(21) **10806312.4** (11) 2 464 199
(87) WO 2011/016312

(21) **10806313.2** (11) 2 463 264
(87) WO 2011/016313

(21) **10806320.7** (11) 2 463 574
(87) WO 2011/016320

(21) **10806325.6** (11) 2 463 257
(87) WO 2011/016325

(21) **10806328.0** (11) 2 463 994
(87) WO 2011/016328

(21) **10806329.8** (11) 2 463 237
(87) WO 2011/016329

(21) **10806333.0** (11) 2 463 863
(87) WO 2011/016333

(21) **10806335.5** (11) 2 464 110
(87) WO 2011/016335

(21) **10806342.1** (11) 2 463 428
(87) WO 2011/016343

(21) **10806348.8** (11) 2 464 050
(87) WO 2011/016349

(21) **10806351.2** (11) 2 463 249
(87) WO 2011/016352

(21) **10806352.0** (11) 2 463 231
(87) WO 2011/016353

(21) **10806355.3** (11) 2 463 316
(87) WO 2011/016356

(21) **10806357.9** (11) 2 464 095
(87) WO 2011/016358

(21) **10806358.7** (11) 2 463 819
(87) WO 2011/016359

(21) **10806363.7** (11) 2 463 311
(87) WO 2011/016364

(21) **10806366.0** (11) 2 464 112
(87) WO 2011/016367

(21) **10806367.8** (11) 2 464 113
(87) WO 2011/016368

(21) **10806372.8** (11) 2 463 339
(87) WO 2011/016373

(21) **10806373.6** (11) 2 463 069
(87) WO 2011/016374

(21) **10806374.4** (11) 2 462 558*
(87) WO 2011/016375

(21) **10806375.1** (11) 2 463 263
(87) WO 2011/016376

(21) **10806376.9** (11) 2 464 190
(87) WO 2011/016377

(21) **10806383.5** (11) 2 463 394
(87) WO 2011/016384

(21) **10806386.8** (11) 2 463 255
(87) WO 2011/016387

(21) **10806387.6** (11) 2 463 256
(87) WO 2011/016388

(21) **10806388.4** (11) 2 463 448
(87) WO 2011/016389

(21) **10806389.2** (11) 2 464 184
(87) WO 2011/016390

(21) **10806392.6** (11) 2 463 579
(87) WO 2011/016393

(21) **10806394.2** (11) 2 462 914
(87) WO 2011/016395

(21) **10806395.9** (11) 2 463 555
(87) WO 2011/016396

(21) **10806396.7** (11) 2 464 173
(87) WO 2011/016397

(21) **10806399.1** (11) 2 463 946
(87) WO 2011/016400

(21) **10806400.7** (11) 2 464 051
(87) WO 2011/016401

(21) **10806401.5** (11) 2 464 168
(87) WO 2011/016402

(21) **10806402.3** (11) 2 464 189
(87) WO 2011/016403

(21) **10806403.1** (11) 2 462 915
(87) WO 2011/016404

(21) **10806408.0** (11) 2 463 262
(87) WO 2011/016409

(21) **10806409.8** (11) 2 463 241
(87) WO 2011/016410

(21) **10806412.2** (11) 2 463 026
(87) WO 2011/016413

(21) **10806413.0** (11) 2 464 185
(87) WO 2011/016414

(21) **10806416.3** (11) 2 463 074
(87) WO 2011/016417

(21) **10806417.1** (11) 2 463 235
(87) WO 2011/016418

(21) **10806421.3** (11) 2 463 758
(87) WO 2011/016422

(21) **10806428.8** (11) 2 463 178
(87) WO 2011/016429

(21) **10806429.6** (11) 2 463 929
(87) WO 2011/016430

(21) **10806430.4** (11) 2 463 322
(87) WO 2011/016431

(21) **10806436.1** (11) 2 462 862
(87) WO 2011/016437

(21) **10806437.9** (11) 2 463 055
(87) WO 2011/016438

(21) **10806439.5** (11) 2 463 281
(87) WO 2011/016440

(21) **10806440.3** (11) 2 463 672
(87) WO 2011/016441

(21) **10806443.7** (11) 2 463 326
(87) WO 2011/016444

(21) **10806447.8** (11) 2 463 575
(87) WO 2011/016448

(21) **10806457.7** (11) 2 463 348
(87) WO 2011/016458

(21) **10806458.5** (11) 2 463 290
(87) WO 2011/016459

(21) **10806459.3** (11) 2 464 186
(87) WO 2011/016460

(21) **10806461.9** (11) 2 462 992
(87) WO 2011/016462

(21) **10806465.0** (11) 2 464 027
(87) WO 2011/016466

(21) **10806466.8** (11) 2 463 556
(87) WO 2011/016467

(21) **10806467.6** (11) 2 463 286
(87) WO 2011/016468

(21) **10806468.4** (11) 2 463 279
(87) WO 2011/016469

(21) **10806470.0** (11) 2 463 402
(87) WO 2011/016471

(21) **10806475.9** (11) 2 464 111
(87) WO 2011/016476

(21) **10806477.5** (11) 2 463 018
(87) WO 2011/016478

(21) **10806478.3** (11) 2 463 335
(87) WO 2011/016479

(21) **10806480.9** (11) 2 463 857
(87) WO 2011/016481

(21) **10806482.5** (11) 2 463 918
(87) WO 2011/016483

(21) **10806483.3** (11) 2 463 807
(87) WO 2011/016484

(21) **10806485.8** (11) 2 463 353
(87) WO 2011/016486

(21) **10806487.4** (11) 2 463 398
(87) WO 2011/016488

(21) **10806489.0** (11) 2 463 916
(87) WO 2011/016490

(21) **10806490.8** (11) 2 463 078
(87) WO 2011/016491

(21) **10806492.4** (11) 2 463 944
(87) WO 2011/016493

(21) **10806493.2** (11) 2 463 095
(87) WO 2011/016494

(21) **10806494.0** (11) 2 463 336
(87) WO 2011/016495

(21) **10806496.5** (11) 2 463 985
(87) WO 2011/016497

(21) **10806498.1** (11) 2 463 637
(87) WO 2011/016499

(21) **10806499.9** (11) 2 463 726
(87) WO 2011/016500

(21) **10806501.2** (11) 2 462 909
(87) WO 2011/016502

(21) **10806503.8** (11) 2 463 276
(87) WO 2011/016504

(21) **10806505.3** (11) 2 463 931
(87) WO 2011/016506

(21) **10806508.7** (11) 2 463 643
(87) WO 2011/016509

(21) **10806509.5** (11) 2 462 981
(87) WO 2011/016510

(21) **10806515.2** (11) 2 463 405
(87) WO 2011/016516

(21) **10806516.0** (11) 2 463 998
(87) WO 2011/016517

(21) **10806517.8** (11) 2 463 395
(87) WO 2011/016518

(21) **10806518.6** (11) 2 463 717
(87) WO 2011/016519

(21) **10806520.2** (11) 2 462 797
(87) WO 2011/016521

(21) **10806522.8** (11) 2 463 266
(87) WO 2011/016523

(21) **10806525.1** (11) 2 463 090
(87) WO 2011/016526

(21) **10806528.5** (11) 2 463 022
(87) WO 2011/016529

(21) **10806531.9** (11) 2 462 843
(87) WO 2011/016532

(21) **10806532.7** (11) 2 463 541
(87) WO 2011/016533

(21) **10806533.5** (11) 2 462 942
(87) WO 2011/016534

(21) **10806534.3** (11) 2 463 342
(87) WO 2011/016535

(21) **10806535.0** (11) 2 463 341
(87) WO 2011/016536

(21) **10806539.2** (11) 2 463 367
(87) WO 2011/016540

(21) **10806540.0** (11) 2 463 851
(87) WO 2011/016541

(21) **10806541.8** (11) 2 463 234
(87) WO 2011/016542

(21) **10806545.9** (11) 2 462 800
(87) WO 2011/016546

(21) **10806546.7** (11) 2 462 801
(87) WO 2011/016547

(21) **10806548.3** (11) 2 463 073
(87) WO 2011/016549

(21) **10806549.1** (11) 2 463 753
(87) WO 2011/016550

(21) **10806551.7** (11) 2 463 710
(87) WO 2011/016552

(21) **10806553.3** (11) 2 463 711
(87) WO 2011/016554

(21) **10806556.6** (11) 2 463 919
(87) WO 2011/016557

(21) **10806559.0** (11) 2 464 161
(87) WO 2011/016560

(21) **10806562.4** (11) 2 463 943
(87) WO 2011/016563

(21) **10806564.0** (11) 2 463 660
(87) WO 2011/016565

(21) **10806566.5** (11) 2 463 368
(87) WO 2011/016567

(21) **10806567.3** (11) 2 463 369
(87) WO 2011/016568

(21) **10806568.1** (11) 2 463 506
(87) WO 2011/016569

(21) **10806570.7** (11) 2 463 331
(87) WO 2011/016571

(21) **10806573.1** (11) 2 463 939
(87) WO 2011/016574

(21) **10806579.8** (11) 2 463 280
(87) WO 2011/016582

(21) **10806581.4** (11) 2 463 015
(87) WO 2011/016584

(21) **10806582.2** (11) 2 463 016
(87) WO 2011/016585

(21) **10806583.0** (11) 2 462 873
(87) WO 2011/016586

(21) **10806584.8** (11) 2 462 225*
(87) WO 2011/016588

(21) **10806587.1** (11) 2 463 440
(87) WO 2011/016612

(21) **10806589.7** (11) 2 462 837
(87) WO 2011/016614

(21) **10806590.5** (11) 2 461 852*
(87) WO 2011/016615

(21) **10806592.1** (11) 2 463 337
(87) WO 2011/016617

(21) **10806593.9** (11) 2 462 709*
(87) WO 2011/016618

(21) **10806599.6** (11) 2 463 745
(87) WO 2011/016624

(21) **10806606.9** (11) 2 463 244
(87) WO 2011/016631

(21) **10806613.5** (11) 2 463 754
(87) WO 2011/016639

(21) **10806630.9** (11) 2 463 319
(87) WO 2011/016656

(21) **10806636.6** (11) 2 463 242
(87) WO 2011/016662

(21) **10806639.0** (11) 2 462 700*
(87) WO 2011/016665

(21) **10806646.5** (11) 2 462 719*
(87) WO 2011/016672

(21) **10806650.7** (11) 2 462 252*
(87) WO 2011/016676

(21) **10806655.6** (11) 2 463 111
(87) WO 2011/016681

(21) **10806658.0** (11) 2 462 899
(87) WO 2011/016684

(21) **10806663.0** (11) 2 462 702*
(87) WO 2011/016689

(21) **10806665.5** (11) 2 464 030
(87) WO 2011/016691

(21) **10806667.1** (11) 2 462 372*
(87) WO 2011/016693

(21) **10806669.7** (11) 2 462 391*
(87) WO 2011/016695

(21) **10806670.5** (11) 2 462 392*
(87) WO 2011/016696

(21) **10806671.3** (11) 2 462 393*
(87) WO 2011/016697

(21) **10806672.1** (11) 2 462 394*
(87) WO 2011/016698

(21) **10806673.9** (11) 2 462 395*
(87) WO 2011/016699

(21) **10806687.9** (11) 2 461 714*
(87) WO 2011/016729

(21) **10806690.3** (11) 2 462 001*
(87) WO 2011/016736

(21) **10806691.1** (11) 2 462 679*
(87) WO 2011/016737

(21) **10806695.2** (11) 2 463 019
(87) WO 2011/016752

(21) **10806703.4** (11) 2 462 586*
(87) WO 2011/016761

(21) **10806705.9** (11) 2 462 339*
(87) WO 2011/016763

(21) **10806708.3** (11) 2 462 733*
(87) WO 2011/016766

(21) **10806710.9** (11) 2 462 427*
(87) WO 2011/016769

(21) **10806713.3** (11) 2 461 840*
(87) WO 2011/016772

(21) **10806714.1** (11) 2 462 204*
(87) WO 2011/016773

(21) **10806726.5** (11) 2 462 632*
(87) WO 2011/016820

(21) **10806729.9** (11) 2 462 232*
(87) WO 2011/016823

(21) **10806730.7** (11) 2 461 772*
(87) WO 2011/016824

(21) **10806731.5** (11) 2 462 743*
(87) WO 2011/016825

(21) **10806737.2** (11) 2 461 819*
(87) WO 2011/016840

(21) **10806744.8** (11) 2 461 734*
(87) WO 2011/016852

(21) **10806748.9** (11) 2 461 665*
(87) WO 2011/016856

(21) **10806750.5** (11) 2 462 288*
(87) WO 2011/016858

(21) **10806751.3** (11) 2 462 408*
(87) WO 2011/016859

(21) **10806752.1** (11) 2 462 583*
(87) WO 2011/016860

(21) **10806753.9** (11) 2 461 673*
(87) WO 2011/016861

(21) **10806757.0** (11) 2 461 799*
(87) WO 2011/016866

(21) **10806765.3** (11) 2 462 635*
(87) WO 2011/016876

(21) **10806769.5** (11) 2 462 466*
(87) WO 2011/016886

(21) **10806770.3** (11) 2 462 467*
(87) WO 2011/016887

(21) **10806775.2** (11) 2 462 622*
(87) WO 2011/016893

(21) **10806776.0** (11) 2 462 623*
(87) WO 2011/016894

(21) **10806779.4** (11) 2 461 675*
(87) WO 2011/016898

(21) **10806781.0** (11) 2 462 409*
(87) WO 2011/016901

(21) **10806782.8** (11) 2 462 404*
(87) WO 2011/016902

(21) **10806796.8** (11) 2 462 474*
(87) WO 2011/016927

(21) **10806798.4** (11) 2 462 377*
(87) WO 2011/016929

(21) **10806806.5** (11) 2 462 322*
(87) WO 2011/016946

(21) **10806814.9** (11) 2 462 569*
(87) WO 2011/016957

(21) **10806815.6** (11) 2 462 724*
(87) WO 2011/016960

(21) **10806821.4** (11) 2 462 655*
(87) WO 2011/016976

(21) **10806824.8** (11) 2 462 777*
(87) WO 2011/016985

(21) **10806825.5** (11) 2 462 642*
(87) WO 2011/016986

(21) **10806826.3** (11) 2 462 778*
(87) WO 2011/016987

(21) **10806828.9** (11) 2 461 771*
(87) WO 2011/016989

(21) **10806832.1** (11) 2 462 779*
(87) WO 2011/016995

(21) **10806833.9** (11) 2 462 312*
(87) WO 2011/016997

(21) **10806851.1** (11) 2 461 888*
(87) WO 2011/017027

(21) **10806852.9** (11) 2 461 694*
(87) WO 2011/017030

(21) **10806856.0** (11) 2 462 791*
(87) WO 2011/017037

(21) **10806857.8** (11) 2 462 792*
(87) WO 2011/017039

(21) **10806861.0** (11) 2 461 969*
(87) WO 2011/017048

(21) **10806866.9** (11) 2 461 670*
(87) WO 2011/017058

(21) **10806880.0** (11) 2 462 376*
(87) WO 2011/017085

(21) **10806897.4** (11) 2 462 284*
(87) WO 2011/017114

(21) **10806909.7** (11) 2 462 598*
(87) WO 2011/017130

(21) **10806914.7** (11) 2 461 904*
(87) WO 2011/017138

(21) **10806915.4** (11) 2 461 905*
(87) WO 2011/017139

(21) **10806918.8** (11) 2 461 930*
(87) WO 2011/017146

(21) **10806922.0** (11) 2 462 208*
(87) WO 2011/017158

(21) **10806939.4** (11) 2 462 456*
(87) WO 2011/017182

(21) **10806940.2** (11) 2 462 060*
(87) WO 2011/017183

(21) **10806941.0** (11) 2 461 984*
(87) WO 2011/017184

(21) **10806942.8** (11) 2 461 940*
(87) WO 2011/017185

(21) **10806944.4** (11) 2 462 367*
(87) WO 2011/017191

(21) **10806945.1** (11) 2 462 087*
(87) WO 2011/017192

(21) **10806947.7** (11) 2 462 056*
(87) WO 2011/017194

(21) **10806950.1** (11) 2 462 657*
(87) WO 2011/017198

(21) **10806951.9** (11) 2 461 953*
(87) WO 2011/017200

(21) **10806952.7** (11) 2 462 110*
(87) WO 2011/017201

(21) **10806953.5** (11) 2 462 614*
(87) WO 2011/017202

(21) **10806955.0** (11) 2 462 414*
(87) WO 2011/017208

(21) **10806956.8** (11) 2 461 681*
(87) WO 2011/017209

(21) **10806958.4** (11) 2 462 570*
(87) WO 2011/017211

(21) **10806959.2** (11) 2 462 191*
(87) WO 2011/017212

(21) **10806960.0** (11) 2 462 528*
(87) WO 2011/017217

(21) **10806961.8** (11) 2 462 034*
(87) WO 2011/017218

(21) **10806964.2** (11) 2 462 554*
(87) WO 2011/017221

(21) **10806966.7** (11) 2 461 728*
(87) WO 2011/017224

(21) **10806968.3** (11) 2 462 354*
(87) WO 2011/017228

(21) **10806973.3** (11) 2 462 513*
(87) WO 2011/017233

(21) **10806975.8** (11) 2 462 625*
(87) WO 2011/017235

(21) **10806976.6** (11) 2 462 149*
(87) WO 2011/017236

(21) **10806977.4** (11) 2 462 150*
(87) WO 2011/017237

(21) **10806978.2** (11) 2 462 151*
(87) WO 2011/017238

(21) **10806979.0** (11) 2 462 088*
(87) WO 2011/017242

(21) **10806982.4** (11) 2 462 694*
(87) WO 2011/017245

(21) **10806983.2** (11) 2 462 728*
(87) WO 2011/017247

(21) **10806986.5** (11) 2 462 152*
(87) WO 2011/017253

(21) **10806992.3** (11) 2 462 549*
(87) WO 2011/017260

(21) **10806996.4** (11) 2 461 942*
(87) WO 2011/017266

(21) **10806999.8** (11) 2 462 176*
(87) WO 2011/017271

(21) **10807003.8** (11) 2 462 168*
(87) WO 2011/017283

(21) **10807004.6** (11) 2 462 550*
(87) WO 2011/017286

(21) **10807007.9** (11) 2 462 495*
(87) WO 2011/017290

(21) **10807011.1** (11) 2 462 512*
(87) WO 2011/017302

(21) **10807012.9** (11) 2 462 165*
(87) WO 2011/017303

(21) **10807014.5** (11) 2 461 850*
(87) WO 2011/017306

(21) **10807016.0** (11) 2 462 536*
(87) WO 2011/017308

(21) **10807018.6** (11) 2 462 539*
(87) WO 2011/017310

(21) **10807022.8** (11) 2 462 230*
(87) WO 2011/017315

(21) **10807024.4** (11) 2 461 738*
(87) WO 2011/017320

(21) **10807027.7** (11) 2 461 881*
(87) WO 2011/017324

(21) **10807028.5** (11) 2 461 737*
(87) WO 2011/017326

(21) **10807029.3** (11) 2 461 741*
(87) WO 2011/017327

(21) **10807030.1** (11) 2 462 576*
(87) WO 2011/017328

(21) **10807031.9** (11) 2 461 735*
(87) WO 2011/017329

(21) **10807032.7** (11) 2 461 677*
(87) WO 2011/017330

(21) **10807033.5** (11) 2 461 736*
(87) WO 2011/017331

(21) **10807036.8** (11) 2 461 818*
(87) WO 2011/017335

(21) **10807037.6** (11) 2 462 540*
(87) WO 2011/017336

(21) **10807042.6** (11) 2 461 803*
(87) WO 2011/017346

(21) **10807044.2** (11) 2 462 750*
(87) WO 2011/017349

(21) **10807045.9** (11) 2 462 128*
(87) WO 2011/017350

(21) **10807046.7** (11) 2 461 884*
(87) WO 2011/017352

(21) **10807048.3** (11) 2 462 425*
(87) WO 2011/017355

(21) **10807049.1** (11) 2 461 943*
(87) WO 2011/017356

(21) **10807050.9** (11) 2 462 193*
(87) WO 2011/017357

(21) **10807051.7** (11) 2 461 944*
(87) WO 2011/017358

(21) **10807052.5** (11) 2 462 194*
(87) WO 2011/017359

(21) **10807053.3** (11) 2 461 756*
(87) WO 2011/017363

(21) **10807054.1** (11) 2 462 551*
(87) WO 2011/017364

(21) **10807055.8** (11) 2 462 552*
(87) WO 2011/017366

(21) **10807056.6** (11) 2 461 700*
(87) WO 2011/017367

(21) **10807057.4** (11) 2 462 240*
(87) WO 2011/017369

(21) **10807060.8** (11) 2 462 386*
(87) WO 2011/017374

(21) **10807062.4** (11) 2 462 309*
(87) WO 2011/017376

(21) **10807063.2** (11) 2 462 525*
(87) WO 2011/017377

(21) **10807064.0** (11) 2 461 763*
(87) WO 2011/017379

(21) **10807065.7** (11) 2 461 691*
(87) WO 2011/017380

(21) **10807068.1** (11) 2 461 778*
(87) WO 2011/017384

(21) **10807069.9** (11) 2 462 370*
(87) WO 2011/017387

(21) **10807071.5** (11) 2 462 537*
(87) WO 2011/017393

(21) **10807072.3** (11) 2 462 306*
(87) WO 2011/017394

(21) **10807074.9** (11) 2 462 658*
(87) WO 2011/017396

(21) **10807078.0** (11) 2 462 758*
(87) WO 2011/017403

(21) **10807080.6** (11) 2 462 215*
(87) WO 2011/017406

(21) **10807081.4** (11) 2 462 326*
(87) WO 2011/017407

(21) **10807085.5** (11) 2 462 307*
(87) WO 2011/017411

(21) **10807091.3** (11) 2 462 188*
(87) WO 2011/017418

(21) **10807097.0** (11) 2 462 753*
(87) WO 2011/017427

(21) **10807101.0** (11) 2 462 555*
(87) WO 2011/017431

(21) **10807102.8** (11) 2 462 420*
(87) WO 2011/017434

(21) **10807103.6** (11) 2 462 003*
(87) WO 2011/017435

(21) **10807105.1** (11) 2 462 511*
(87) WO 2011/017437

(21) **10807108.5** (11) 2 461 825*
(87) WO 2011/017442

(21) **10807109.3** (11) 2 462 514*
(87) WO 2011/017444

(21) **10807111.9** (11) 2 462 478*
(87) WO 2011/017446

(21) **10807117.6** (11) 2 462 375*
(87) WO 2011/017455

(21) **10807126.7** (11) 2 462 431*
(87) WO 2011/017475

(21) **10807129.1** (11) 2 462 626*
(87) WO 2011/017479

(21) **10807131.7** (11) 2 461 781*
(87) WO 2011/017482

(21) **10807136.6** (11) 2 461 863*
(87) WO 2011/017489

(21) **10807137.4** (11) 2 462 410*
(87) WO 2011/017490

(21) **10807141.6** (11) 2 462 253*
(87) WO 2011/017495

(21) **10807147.3** (11) 2 461 687*
(87) WO 2011/017504

(21) **10807148.1** (11) 2 462 382*
(87) WO 2011/017507

(21) **10807151.5** (11) 2 462 500*
(87) WO 2011/017511

(21) **10807152.3** (11) 2 461 688*
(87) WO 2011/017513

(21) **10807153.1** (11) 2 462 157*
(87) WO 2011/017514

(21) **10807154.9** (11) 2 462 229*
(87) WO 2011/017516

(21) **10807155.6** (11) 2 461 757*
(87) WO 2011/017517

(21) **10807157.2** (11) 2 461 813*
(87) WO 2011/017520

(21) **10807162.2** (11) 2 461 671*
(87) WO 2011/017527

(21) **10807167.1** (11) 2 461 814*
(87) WO 2011/017534

(21) **10807168.9** (11) 2 461 745*
(87) WO 2011/017535

(21) **10807172.1** (11) 2 462 132*
(87) WO 2011/017540

(21) **10807173.9** (11) 2 462 103*
(87) WO 2011/017543

(21) **10807174.7** (11) 2 462 133*
(87) WO 2011/017544

(21) **10807175.4** (11) 2 461 686*
(87) WO 2011/017545

(21) **10807176.2** (11) 2 461 952*
(87) WO 2011/017546

(21) **10807177.0** (11) 2 462 134*
(87) WO 2011/017547

(21) **10807179.6** (11) 2 462 220*
(87) WO 2011/017549

(21) **10807181.2** (11) 2 462 115*
(87) WO 2011/017551

(21) **10807184.6** (11) 2 462 473*
(87) WO 2011/017556

(21) **10807185.3** (11) 2 462 221*
(87) WO 2011/017560

(21) **10807186.1** (11) 2 461 683*
(87) WO 2011/017561

(21) **10807187.9** (11) 2 462 435*
(87) WO 2011/017564

(21) **10807189.5** (11) 2 462 716*
(87) WO 2011/017566

(21) **10807190.3** (11) 2 462 515*
(87) WO 2011/017567

(21) **10807196.0** (11) 2 462 707*
(87) WO 2011/017573

(21) **10807198.6** (11) 2 462 704*
(87) WO 2011/017575

(21) **10807200.0** (11) 2 462 708*
(87) WO 2011/017577

(21) **10807201.8** (11) 2 462 597*
(87) WO 2011/017579

(21) **10807202.6** (11) 2 461 880*
(87) WO 2011/017580

(21) **10807203.4** (11) 2 462 366*
(87) WO 2011/017581

(21) **10807205.9** (11) 2 461 835*
(87) WO 2011/017583

(21) **10807206.7** (11) 2 462 455*
(87) WO 2011/017586

(21) **10807208.3** (11) 2 462 479*
(87) WO 2011/017588

(21) **10807217.4** (11) 2 462 612*
(87) WO 2011/017598

(21) **10807219.0** (11) 2 462 131*
(87) WO 2011/017600

(21) **10807220.8** (11) 2 461 862*
(87) WO 2011/017602

(21) **10807222.4** (11) 2 462 406*
(87) WO 2011/017604

(21) **10807223.2** (11) 2 462 444*
(87) WO 2011/017605

(21) **10807224.0** (11) 2 462 237*
(87) WO 2011/017606

(21) **10807226.5** (11) 2 462 575*
(87) WO 2011/017608

(21) **10807229.9** (11) 2 461 690*
(87) WO 2011/017611

(21) **10807232.3** (11) 2 462 446*
(87) WO 2011/017614

(21) **10807233.1** (11) 2 461 747*
(87) WO 2011/017616

(21) **10807234.9** (11) 2 461 836*
(87) WO 2011/017617

(21) **10807236.4** (11) 2 461 769*
(87) WO 2011/017620

(21) **10807238.0** (11) 2 462 310*
(87) WO 2011/017625

(21) **10807239.8** (11) 2 462 315*
(87) WO 2011/017626

(21) **10807240.6** (11) 2 462 475*
(87) WO 2011/017627

(21) **10807241.4** (11) 2 462 323*
(87) WO 2011/017631

(21) **10807243.0** (11) 2 461 794*
(87) WO 2011/017633

(21) **10807245.5** (11) 2 462 167*
(87) WO 2011/017636

(21) **10807247.1** (11) 2 461 926*
(87) WO 2011/017641

(21) **10807248.9** (11) 2 462 250*
(87) WO 2011/017643

(21) **10807252.1** (11) 2 462 311*
(87) WO 2011/017649

(21) **10807254.7** (11) 2 462 440*
(87) WO 2011/017654

(21) **10807255.4** (11) 2 462 244*
(87) WO 2011/017656

(21) **10807259.6** (11) 2 462 051*
(87) WO 2011/017660

(21) **10807260.4** (11) 2 461 758*
(87) WO 2011/017663

(21) **10807261.2** (11) 2 461 752*
(87) WO 2011/017665

(21) **10807266.1** (11) 2 462 485*
(87) WO 2011/017670

(21) **10807268.7** (11) 2 462 308*
(87) WO 2011/017673

(21) **10807270.3** (11) 2 462 245*
(87) WO 2011/017677

(21) **10807271.1** (11) 2 462 436*
(87) WO 2011/017678

(21) **10807272.9** (11) 2 462 443*
(87) WO 2011/017679

(21) **10807274.5** (11) 2 462 442*
(87) WO 2011/017681

(21) **10807275.2** (11) 2 462 445*
(87) WO 2011/017682

(21) **10807276.0** (11) 2 462 447*
(87) WO 2011/017683

(21) **10807277.8** (11) 2 462 437*
(87) WO 2011/017684

(21) **10807278.6** (11) 2 462 438*
(87) WO 2011/017685

(21) **10807284.4** (11) 2 462 313*
(87) WO 2011/017692

(21) **10807285.1** (11) 2 461 959*
(87) WO 2011/017695

(21) **10807287.7** (11) 2 461 766*
(87) WO 2011/017698

(21) **10807293.5** (11) 2 461 733*
(87) WO 2011/017706

(21) **10807296.8** (11) 2 461 761*
(87) WO 2011/017709

(21) **10807299.2** (11) 2 462 483*
(87) WO 2011/017713

(21) **10807300.8** (11) 2 462 484*
(87) WO 2011/017714

(21) **10807301.6** (11) 2 461 718*
(87) WO 2011/017715

(21) **10807917.9** (11) 2 464 062
(87) WO 2011/017972

(21) **10808594.5** (11) 2 461 925*
(87) WO 2011/019659

(21) **10808596.0** (11) 2 461 923*
(87) WO 2011/019661

(21) **10808598.6** (11) 2 461 927*
(87) WO 2011/019664

(21) **10808599.4** (11) 2 461 922*
(87) WO 2011/019667

(21) **10808604.2** (11) 2 462 079*
(87) WO 2011/019672

(21) **10809548.0** (11) 2 464 067
(87) WO 2011/020415

(21) **10809857.5** (11) 2 462 997
(87) WO 2011/021512

(21) **10811158.4** (11) 2 464 055
(87) WO 2011/022998

(21) **10811228.5** (11) 2 464 057
(87) WO 2011/023068

(21) **10811234.3** (11) 2 464 166
(87) WO 2011/023074

(21) **10811276.4** (11) 2 464 162
(87) WO 2011/023116

(21) **10811284.8** (11) 2 464 063
(87) WO 2011/023124

(21) **10811631.0** (11) 2 463 397
(87) WO 2011/024580

(21) **10813272.1** (11) 2 464 036
(87) WO 2011/026350

(21) **10813296.0** (11) 2 464 139
(87) WO 2011/026374

(21) **10813339.8** (11) 2 464 037
(87) WO 2011/026417

(21) **10813431.3** (11) 2 462 412*
(87) WO 2011/027357

(21) **10814080.7** (11) 2 462 200*
(87) WO 2011/028274

(21) **10814512.9** (11) 2 462 665*
(87) WO 2011/028932

(21) **10814777.8** (11) 2 462 488*
(87) WO 2011/080690

(21) **10814900.6** (11) 2 464 087
(87) WO 2011/029298

(21) **10814905.5** (11) 2 464 108
(87) WO 2011/029303

(21) **10814929.5** (11) 2 464 040
(87) WO 2011/029327

(21) **10814950.1** (11) 2 464 064
(87) WO 2011/029348

(21) **10814959.2** (11) 2 464 079
(87) WO 2011/029357

(21) **10815087.1** (11) 2 463 762
(87) WO 2011/030484

(21) **10815497.2** (11) 2 463 868
(87) WO 2011/030907

(21) **10816252.0** (11) 2 462 763*
(87) WO 2011/032122

(21) **10816267.8** (11) 2 462 341*
(87) WO 2011/032143

(21) **10816972.3** (11) 2 463 254
(87) WO 2011/033859

(21) **10817020.0** (11) 2 463 759
(87) WO 2011/033907

(21) **10817306.3** (11) 2 464 074
(87) WO 2011/034193

(21) **10817308.9** (11) 2 463 356
(87) WO 2011/034195

(21) **10817438.4** (11) 2 464 075
(87) WO 2011/034369

(21) **10818111.6** (11) 2 462 631*
(87) WO 2011/066029

(21) **10818625.5** (11) 2 463 050
(87) WO 2011/036948

(21) **10819152.9** (11) 2 462 246*
(87) WO 2011/037623

(21) **10819183.4** (11) 2 462 507*
(87) WO 2011/037665

(21) **10819447.3** (11) 2 462 734*
(87) WO 2011/038102

(21) **10819789.8** (11) 2 462 266*
(87) WO 2011/038510

(21) **10822233.2** (11) 2 462 775*
(87) WO 2011/043588

(21) **10823070.7** (11) 2 464 148
(87) WO 2011/044840

(21) **10823652.2** (11) 2 464 076
(87) WO 2011/046413

(21) **10825194.3** (11) 2 462 725*
(87) WO 2011/049369

(21) **10829464.6** (11) 2 464 155
(87) WO 2011/057500

(21) **10831226.5** (11) 2 461 883*
(87) WO 2011/061632

(21) **10831656.3** (11) 2 463 135
(87) WO 2011/062264

(21) **10831658.9** (11) 2 463 136
(87) WO 2011/062266

(21) **10833037.4** (11) 2 464 086
(87) WO 2011/065190

(21) **10834073.8** (11) 2 462 390*
(87) WO 2011/017438

(21) **10834886.3** (11) 2 461 786*
(87) WO 2011/068570

(21) **10836235.1** (11) 2 463 323
(87) WO 2011/071340

(21) **10836612.1** (11) 2 462 748*
(87) WO 2011/072016

(21) **10838375.3** (11) 2 463 173
(87) WO 2011/150568

(21) **10839147.5** (11) 2 463 045
(87) WO 2011/077912

(21) **10839320.8** (11) 2 464 096
(87) WO 2011/078090

(21) **10839471.9** (11) 2 463 938
(87) WO 2011/078241

(21) **10840454.2** (11) 2 464 170
(87) WO 2011/079665

(21) **10845453.9** (11) 2 463 524
(87) WO 2011/097779

(21) **10846838.0** (11) 2 463 513
(87) WO 2011/106919

(21) **10847057.6** (11) 2 462 858
(87) WO 2011/108161

(21) **10849575.5** (11) 2 461 706*
(87) WO 2011/126469

(21) **10852323.4** (11) 2 462 146*
(87) WO 2012/017184

(21) **10853532.9** (11) 2 464 160
(87) WO 2011/160393

(21) **10853534.5** (11) 2 464 174
(87) WO 2011/160395

(21) **10854471.9** (11) 2 462 855
(87) WO 2012/005398

(21) **11001481.8** (11) 2 462 908

(21) **11004696.8** (11) 2 463 103

(21) **11005097.8** (11) 2 463 305

(21) **11005921.9** (11) 2 463 763

(21) **11005943.3** (11) 2 463 143

(21) **11005944.1** (11) 2 463 148

(21) **11006281.7** (11) 2 463 810

(21) **11006789.9** (11) 2 463 820

(21) **11007134.7** (11) 2 463 570

(21) **11007905.0** (11) 2 464 206

(21) **11008127.0** (11) 2 463 357

(21) **11008134.6** (11) 2 463 602

(21) **11008324.3** (11) 2 462 795

(21) **11008395.3** (11) 2 463 127

(21) **11008396.1** (11) 2 463 168

(21) **11008474.6** (11) 2 463 040

(21) **11008736.8** (11) 2 464 092

(21) **11008752.5** (11) 2 463 652

(21) **11008811.9** (11) 2 463 188

(21) **11008882.0** (11) 2 463 471

(21) **11008939.8** (11) 2 463 179

(21) **11008947.1** (11) 2 463 936

(21) **11008977.8** (11) 2 462 935

(21) **11008998.4** (11) 2 463 972

(21) **11008999.2** (11) 2 463 528

(21) **11009007.3** (11) 2 463 518

(21) **11009040.4** (11) 2 463 041

(21) **11009044.6** (11) 2 463 516

(21) **11009078.4** (11) 2 463 813

(21) **11009086.7** (11) 2 462 819

(21) **11009087.5** (11) 2 463 196

(21) **11009088.3** (11) 2 462 823

(21) **11009155.0** (11) 2 462 989

(21) **11009159.2** (11) 2 463 204

(21) **11009185.7** (11) 2 463 355

(21) **11009193.1** (11) 2 462 799

(21) **11009247.5** (11) 2 463 418

(21) **11009294.7** (11) 2 463 393

(21) **11009317.6** (11) 2 463 533

(21) **11009335.8** (11) 2 463 344

(21) **11009362.2** (11) 2 464 180

(21) **11009404.2** (11) 2 463 559

(21) **11009421.6** (11) 2 464 133

(21) **11009427.3** (11) 2 462 923

(21) **11009428.1** (11) 2 463 122

(21) **11009431.5** (11) 2 463 719

(21) **11009441.4** (11) 2 463 480

(21) **11009459.6** (11) 2 463 783

(21) **11009507.2** (11) 2 463 259

(21) **11009513.0** (11) 2 464 182

(21) **11009525.4** (11) 2 463 021

(21) **11009538.7** (11) 2 463 534

(21) **11009539.5** (11) 2 463 631

(21) **11009547.8** (11) 2 463 310

(21) **11009569.2** (11) 2 463 033

(21) **11009571.8** (11) 2 463 162

(21) **11009576.7** (11) 2 464 098

(21) **11009585.8** (11) 2 463 678

(21) **11009589.0** (11) 2 463 251

(21) **11009593.2** (11) 2 463 920

(21) **11009594.0** (11) 2 463 059

(21) **11009597.3** (11) 2 463 700

(21) **11009605.4** (11) 2 463 218

(21) **11009607.0** (11) 2 463 746
(21) **11009621.1** (11) 2 463 034
(21) **11009623.7** (11) 2 463 520
(21) **11009624.5** (11) 2 462 846
(21) **11009626.0** (11) 2 463 735
(21) **11009642.7** (11) 2 462 798
(21) **11009647.6** (11) 2 463 243
(21) **11009648.4** (11) 2 463 098
(21) **11009657.5** (11) 2 463 382
(21) **11009658.3** (11) 2 463 420
(21) **11009659.1** (11) 2 463 035
(21) **11009662.5** (11) 2 463 601
(21) **11009664.1** (11) 2 463 451
(21) **11009666.6** (11) 2 462 814
(21) **11009672.4** (11) 2 463 460
(21) **11009684.9** (11) 2 463 960
(21) **11009685.6** (11) 2 463 822
(21) **11009691.4** (11) 2 463 880
(21) **11009696.3** (11) 2 462 928
(21) **11009697.1** (11) 2 462 929
(21) **11009698.9** (11) 2 463 437
(21) **11009724.3** (11) 2 463 816
(21) **11009727.6** (11) 2 463 137
(21) **11009730.0** (11) 2 464 154
(21) **11009731.8** (11) 2 464 080
(21) **11009742.5** (11) 2 464 012
(21) **11009747.4** (11) 2 462 995
(21) **11009760.7** (11) 2 463 980
(21) **11009772.2** (11) 2 463 080
(21) **11009777.1** (11) 2 463 823
(21) **11009784.7** (11) 2 463 764
(21) **11009819.1** (11) 2 462 904
(21) **11010270.4** (11) 2 462 959
(21) **11075097.3** (11) 2 463 363
(21) **11075100.5** (11) 2 463 364
(21) **11075267.2** (11) 2 463 914
(21) **11152544.0** (11) 2 463 826
(21) **11153105.9** (11) 2 463 811
(21) **11153980.5** (11) 2 464 031
(21) **11154144.7** (11) 2 463 982
(21) **11155458.0** (11) 2 463 446
(21) **11156252.6** (11) 2 463 689
(21) **11158010.6** (11) 2 463 956
(21) **11158354.8** (11) 2 463 814
(21) **11159142.6** (11) 2 462 918
(21) **11162319.5** (11) 2 464 084
(21) **11164371.4** (11) 2 463 530
(21) **11164812.7** (11) 2 463 836
(21) **11165008.1** (11) 2 463 904
(21) **11165742.5** (11) 2 464 145
(21) **11165746.6** (11) 2 464 146
(21) **11166343.1** (11) 2 463 002
(21) **11167064.2** (11) 2 464 201
(21) **11167222.6** (11) 2 464 144
(21) **11167774.6** (11) 2 463 372
(21) **11168761.2** (11) 2 464 082
(21) **11169670.4** (11) 2 463 773
(21) **11169877.5** (11) 2 463 774
(21) **11170565.3** (11) 2 463 906
(21) **11171268.3** (11) 2 462 825
(21) **11171277.4** (11) 2 462 826
(21) **11171961.3** (11) 2 464 109
(21) **11172089.2** (11) 2 462 979
(21) **11172504.0** (11) 2 464 056
(21) **11172798.8** (11) 2 463 718
(21) **11172925.7** (11) 2 464 140
(21) **11172968.7** (11) 2 463 724
(21) **11173112.1** (11) 2 464 137
(21) **11173508.0** (11) 2 463 472
(21) **11174460.3** (11) 2 463 805
(21) **11174852.1** (11) 2 463 158
(21) **11175250.7** (11) 2 462 793
(21) **11175924.7** (11) 2 463 139
(21) **11176133.4** (11) 2 464 130
(21) **11176374.4** (11) 2 463 687
(21) **11176751.3** (11) 2 463 239
(21) **11177577.1** (11) 2 464 083
(21) **11177937.7** (11) 2 463 628
(21) **11178077.1** (11) 2 463 963
(21) **11178442.7** (11) 2 463 908
(21) **11178497.1** (11) 2 463 193
(21) **11178851.9** (11) 2 463 993
(21) **11178920.2** (11) 2 463 849
(21) **11178960.8** (11) 2 463 557
(21) **11179032.5** (11) 2 464 020
(21) **11179448.3** (11) 2 463 595
(21) **11179668.6** (11) 2 463 507
(21) **11179975.5** (11) 2 463 926
(21) **11180212.0** (11) 2 463 105
(21) **11181044.6** (11) 2 463 447
(21) **11181238.4** (11) 2 463 029
(21) **11181934.8** (11) 2 464 135
(21) **11181983.5** (11) 2 463 959
(21) **11182034.6** (11) 2 463 654
(21) **11183167.3** (11) 2 464 147
(21) **11183302.6** (11) 2 463 894
(21) **11183558.3** (11) 2 463 927
(21) **11183802.5** (11) 2 463 609
(21) **11183955.1** (11) 2 463 971
(21) **11183979.1** (11) 2 464 203
(21) **11184213.4** (11) 2 463 955
(21) **11184458.5** (11) 2 463 370
(21) **11184499.9** (11) 2 463 566
(21) **11184672.1** (11) 2 463 862
(21) **11184778.6** (11) 2 462 948
(21) **11185073.1** (11) 2 463 565
(21) **11185076.4** (11) 2 463 983
(21) **11185284.4** (11) 2 464 101
(21) **11185399.0** (11) 2 463 488
(21) **11185592.0** (11) 2 463 900
(21) **11185631.6** (11) 2 463 899
(21) **11185744.7** (11) 2 462 836
(21) **11185818.9** (11) 2 464 085
(21) **11185998.9** (11) 2 463 629
(21) **11186186.0** (11) 2 463 038
(21) **11187077.0** (11) 2 464 069
(21) **11187198.4** (11) 2 463 532
(21) **11187199.2** (11) 2 463 489
(21) **11187256.0** (11) 2 462 932
(21) **11187402.0** (11) 2 462 896
(21) **11187420.2** (11) 2 463 123
(21) **11187466.5** (11) 2 463 802
(21) **11187570.4** (11) 2 463 861
(21) **11187602.5** (11) 2 463 615
(21) **11187604.1** (11) 2 463 189
(21) **11187645.4** (11) 2 463 854
(21) **11187692.6** (11) 2 463 568
(21) **11188051.4** (11) 2 463 129
(21) **11188071.2** (11) 2 463 463
(21) **11188072.0** (11) 2 463 957
(21) **11188073.8** (11) 2 463 958
(21) **11188106.6** (11) 2 462 857
(21) **11188131.4** (11) 2 463 907
(21) **11188178.5** (11) 2 463 100
(21) **11188187.6** (11) 2 463 651
(21) **11188256.9** (11) 2 463 962
(21) **11188303.9** (11) 2 463 828
(21) **11188373.2** (11) 2 463 282
(21) **11188438.3** (11) 2 463 097
(21) **11188455.7** (11) 2 462 916
(21) **11188521.6** (11) 2 463 539
(21) **11188541.4** (11) 2 463 054
(21) **11188550.5** (11) 2 463 505
(21) **11188558.8** (11) 2 463 061
(21) **11188607.3** (11) 2 463 461
(21) **11188614.9** (11) 2 463 787
(21) **11188670.1** (11) 2 463 332

(21) **11188691.7** (11) 2 463 186
(21) **11188726.1** (11) 2 463 184
(21) **11188731.1** (11) 2 463 306
(21) **11188918.4** (11) 2 463 010
(21) **11188988.7** (11) 2 463 482
(21) **11189029.9** (11) 2 463 947
(21) **11189045.5** (11) 2 463 383
(21) **11189079.4** (11) 2 463 217
(21) **11189177.6** (11) 2 463 765
(21) **11189222.0** (11) 2 463 392
(21) **11189225.3** (11) 2 462 931
(21) **11189243.6** (11) 2 463 988
(21) **11189245.1** (11) 2 463 990
(21) **11189250.1** (11) 2 463 066
(21) **11189275.8** (11) 2 463 064
(21) **11189323.6** (11) 2 463 062
(21) **11189328.5** (11) 2 463 063
(21) **11189498.6** (11) 2 463 167
(21) **11189500.9** (11) 2 464 177
(21) **11189501.7** (11) 2 463 164
(21) **11189540.5** (11) 2 462 806
(21) **11189558.7** (11) 2 463 893
(21) **11189599.1** (11) 2 463 751
(21) **11189643.7** (11) 2 464 127
(21) **11189693.2** (11) 2 462 976
(21) **11189694.0** (11) 2 462 961
(21) **11189695.7** (11) 2 462 962
(21) **11189721.1** (11) 2 463 181
(21) **11189760.9** (11) 2 462 944
(21) **11189777.3** (11) 2 463 706
(21) **11189807.8** (11) 2 463 294
(21) **11189808.6** (11) 2 463 295
(21) **11189812.8** (11) 2 463 296
(21) **11189814.4** (11) 2 463 297
(21) **11189883.9** (11) 2 463 492
(21) **11189902.7** (11) 2 463 620
(21) **11189908.4** (11) 2 464 102
(21) **11189940.7** (11) 2 463 466
(21) **11189966.2** (11) 2 463 229
(21) **11189977.9** (11) 2 463 219
(21) **11189981.1** (11) 2 464 104
(21) **11189995.1** (11) 2 463 421
(21) **11190012.2** (11) 2 463 422
(21) **11190031.2** (11) 2 463 423
(21) **11190033.8** (11) 2 463 424
(21) **11190063.5** (11) 2 463 610
(21) **11190065.0** (11) 2 462 919
(21) **11190069.2** (11) 2 463 458
(21) **11190078.3** (11) 2 463 494
(21) **11190095.7** (11) 2 463 646
(21) **11190097.3** (11) 2 463 739
(21) **11190122.9** (11) 2 463 580
(21) **11190125.2** (11) 2 462 827
(21) **11190144.3** (11) 2 463 389
(21) **11190145.0** (11) 2 463 390
(21) **11190146.8** (11) 2 463 328
(21) **11190164.1** (11) 2 463 000
(21) **11190258.1** (11) 2 463 144
(21) **11190259.9** (11) 2 463 101
(21) **11190328.2** (11) 2 463 187
(21) **11190366.2** (11) 2 464 052
(21) **11190373.8** (11) 2 463 431
(21) **11190395.1** (11) 2 462 860
(21) **11190408.2** (11) 2 463 860
(21) **11190433.0** (11) 2 463 133
(21) **11190434.8** (11) 2 463 134
(21) **11190441.3** (11) 2 463 696
(21) **11190443.9** (11) 2 463 697
(21) **11190459.5** (11) 2 463 688
(21) **11190464.5** (11) 2 463 526
(21) **11190472.8** (11) 2 463 683
(21) **11190485.0** (11) 2 463 725
(21) **11190520.4** (11) 2 463 415
(21) **11190531.1** (11) 2 463 923
(21) **11190537.8** (11) 2 463 049
(21) **11190543.6** (11) 2 463 145
(21) **11190575.8** (11) 2 463 493
(21) **11190583.2** (11) 2 464 178
(21) **11190599.8** (11) 2 462 957
(21) **11190604.6** (11) 2 462 958
(21) **11190800.0** (11) 2 463 197
(21) **11190817.4** (11) 2 462 993
(21) **11190864.6** (11) 2 463 799
(21) **11190865.3** (11) 2 463 800
(21) **11190874.5** (11) 2 463 512
(21) **11190875.2** (11) 2 463 901
(21) **11190882.8** (11) 2 463 514
(21) **11190948.7** (11) 2 463 485
(21) **11190982.6** (11) 2 463 583
(21) **11190994.1** (11) 2 463 330
(21) **11191034.5** (11) 2 463 172
(21) **11191036.0** (11) 2 463 009
(21) **11191050.1** (11) 2 463 896
(21) **11191072.5** (11) 2 463 737
(21) **11191120.2** (11) 2 463 374
(21) **11191207.7** (11) 2 463 844
(21) **11191208.5** (11) 2 463 845
(21) **11191210.1** (11) 2 463 738
(21) **11191248.1** (11) 2 463 206
(21) **11191266.3** (11) 2 463 118
(21) **11191308.3** (11) 2 463 433
(21) **11191317.4** (11) 2 463 586
(21) **11191358.8** (11) 2 463 006
(21) **11191382.8** (11) 2 463 468
(21) **11191384.4** (11) 2 463 634
(21) **11191388.5** (11) 2 462 817
(21) **11191447.9** (11) 2 462 848
(21) **11191456.0** (11) 2 462 974
(21) **11191459.4** (11) 2 463 975
(21) **11191464.4** (11) 2 464 099
(21) **11191469.3** (11) 2 463 053
(21) **11191474.3** (11) 2 463 333
(21) **11191476.8** (11) 2 463 592
(21) **11191477.6** (11) 2 463 085
(21) **11191482.6** (11) 2 463 124
(21) **11191488.3** (11) 2 463 334
(21) **11191494.1** (11) 2 463 969
(21) **11191497.4** (11) 2 463 686
(21) **11191515.3** (11) 2 463 089
(21) **11191527.8** (11) 2 464 136
(21) **11191538.5** (11) 2 464 194
(21) **11191539.3** (11) 2 463 417
(21) **11191549.2** (11) 2 462 878
(21) **11191573.2** (11) 2 463 750
(21) **11191586.4** (11) 2 464 138
(21) **11191631.8** (11) 2 464 005
(21) **11191642.5** (11) 2 463 445
(21) **11191650.8** (11) 2 463 872
(21) **11191651.6** (11) 2 463 997
(21) **11191664.9** (11) 2 463 584
(21) **11191666.4** (11) 2 464 196
(21) **11191667.2** (11) 2 463 639
(21) **11191686.2** (11) 2 463 291
(21) **11191694.6** (11) 2 464 128
(21) **11191700.1** (11) 2 464 091
(21) **11191707.6** (11) 2 462 872
(21) **11191715.9** (11) 2 463 951
(21) **11191723.3** (11) 2 463 130
(21) **11191726.6** (11) 2 463 267
(21) **11191748.0** (11) 2 462 970
(21) **11191763.9** (11) 2 463 232
(21) **11191765.4** (11) 2 463 453
(21) **11191770.4** (11) 2 463 454
(21) **11191777.9** (11) 2 463 605
(21) **11191780.3** (11) 2 463 778
(21) **11191784.5** (11) 2 463 714
(21) **11191785.2** (11) 2 464 156

(21) **11191798.5** (11) 2 463 108
(21) **11191811.6** (11) 2 463 728
(21) **11191817.3** (11) 2 462 954
(21) **11191819.9** (11) 2 462 811
(21) **11191821.5** (11) 2 462 955
(21) **11191841.3** (11) 2 463 327
(21) **11191844.7** (11) 2 463 439
(21) **11191846.2** (11) 2 463 606
(21) **11191852.0** (11) 2 463 590
(21) **11191866.0** (11) 2 462 863
(21) **11191869.4** (11) 2 463 413
(21) **11191870.2** (11) 2 463 698
(21) **11191874.4** (11) 2 463 970
(21) **11191879.3** (11) 2 463 730
(21) **11191882.7** (11) 2 462 879
(21) **11191883.5** (11) 2 463 649
(21) **11191885.0** (11) 2 464 032
(21) **11191886.8** (11) 2 463 056
(21) **11191888.4** (11) 2 462 893
(21) **11191904.9** (11) 2 463 961
(21) **11191909.8** (11) 2 463 486
(21) **11191911.4** (11) 2 464 006
(21) **11191918.9** (11) 2 463 107
(21) **11191929.6** (11) 2 462 802
(21) **11191941.1** (11) 2 463 766
(21) **11191948.6** (11) 2 463 869
(21) **11191951.0** (11) 2 462 963
(21) **11191960.1** (11) 2 463 301
(21) **11191965.0** (11) 2 463 806
(21) **11191980.9** (11) 2 463 408
(21) **11191992.4** (11) 2 463 712
(21) **11192007.0** (11) 2 463 564
(21) **11192021.1** (11) 2 463 624
(21) **11192025.2** (11) 2 463 966
(21) **11192029.4** (11) 2 463 775
(21) **11192032.8** (11) 2 463 796
(21) **11192040.1** (11) 2 463 449
(21) **11192041.9** (11) 2 463 086
(21) **11192044.3** (11) 2 464 131
(21) **11192045.0** (11) 2 463 076
(21) **11192049.2** (11) 2 463 874
(21) **11192054.2** (11) 2 463 611
(21) **11192077.3** (11) 2 463 852
(21) **11192080.7** (11) 2 463 727
(21) **11192086.4** (11) 2 464 100
(21) **11192087.2** (11) 2 463 729
(21) **11192091.4** (11) 2 462 953
(21) **11192094.8** (11) 2 462 810
(21) **11192095.5** (11) 2 463 176
(21) **11192098.9** (11) 2 463 864
(21) **11192107.8** (11) 2 463 781
(21) **11192116.9** (11) 2 463 542
(21) **11192125.0** (11) 2 463 607
(21) **11192137.5** (11) 2 463 833
(21) **11192151.6** (11) 2 463 455
(21) **11192155.7** (11) 2 463 669
(21) **11192160.7** (11) 2 463 770
(21) **11192163.1** (11) 2 464 117
(21) **11192177.1** (11) 2 463 465
(21) **11192181.3** (11) 2 463 360
(21) **11192183.9** (11) 2 463 909
(21) **11192185.4** (11) 2 463 950
(21) **11192201.9** (11) 2 463 968
(21) **11192206.8** (11) 2 463 521
(21) **11192208.4** (11) 2 463 522
(21) **11192212.6** (11) 2 462 876
(21) **11192218.3** (11) 2 463 515
(21) **11192219.1** (11) 2 463 612
(21) **11192221.7** (11) 2 463 788
(21) **11192241.5** (11) 2 464 045
(21) **11192242.3** (11) 2 463 989
(21) **11192245.6** (11) 2 463 891
(21) **11192252.2** (11) 2 462 996
(21) **11192256.3** (11) 2 463 838
(21) **11192258.9** (11) 2 463 680
(21) **11192261.3** (11) 2 464 024
(21) **11192263.9** (11) 2 463 921
(21) **11192265.4** (11) 2 463 589
(21) **11192270.4** (11) 2 463 587
(21) **11192272.0** (11) 2 463 226
(21) **11192274.6** (11) 2 463 585
(21) **11192275.3** (11) 2 463 588
(21) **11192282.9** (11) 2 463 824
(21) **11192285.2** (11) 2 463 604
(21) **11192289.4** (11) 2 463 842
(21) **11192292.8** (11) 2 463 537
(21) **11192299.3** (11) 2 463 543
(21) **11192302.5** (11) 2 464 003
(21) **11192304.1** (11) 2 463 760
(21) **11192307.4** (11) 2 463 501
(21) **11192308.2** (11) 2 463 618
(21) **11192311.6** (11) 2 463 780
(21) **11192314.0** (11) 2 463 464
(21) **11192320.7** (11) 2 462 911
(21) **11192326.4** (11) 2 462 910
(21) **11192328.0** (11) 2 464 038
(21) **11192329.8** (11) 2 462 912
(21) **11192339.7** (11) 2 463 831
(21) **11192348.8** (11) 2 464 205
(21) **11192350.4** (11) 2 463 741
(21) **11192355.3** (11) 2 463 384
(21) **11192358.7** (11) 2 464 073
(21) **11192365.2** (11) 2 462 842
(21) **11192371.0** (11) 2 463 161
(21) **11192372.8** (11) 2 463 544
(21) **11192384.3** (11) 2 464 141
(21) **11192391.8** (11) 2 463 114
(21) **11192399.1** (11) 2 463 662
(21) **11192402.3** (11) 2 463 576
(21) **11192416.3** (11) 2 463 200
(21) **11192419.7** (11) 2 463 832
(21) **11192420.5** (11) 2 463 967
(21) **11192438.7** (11) 2 464 193
(21) **11192439.5** (11) 2 463 032
(21) **11192440.3** (11) 2 463 684
(21) **11192442.9** (11) 2 463 720
(21) **11192450.2** (11) 2 463 815
(21) **11192455.1** (11) 2 463 577
(21) **11192459.3** (11) 2 463 125
(21) **11192463.5** (11) 2 463 531
(21) **11192466.8** (11) 2 463 597
(21) **11192476.7** (11) 2 463 508
(21) **11192477.5** (11) 2 463 882
(21) **11192478.3** (11) 2 463 068
(21) **11192482.5** (11) 2 463 636
(21) **11192485.8** (11) 2 462 883
(21) **11192488.2** (11) 2 463 887
(21) **11192494.0** (11) 2 463 789
(21) **11192495.7** (11) 2 462 841
(21) **11192498.1** (11) 2 463 776
(21) **11192499.9** (11) 2 463 535
(21) **11192500.4** (11) 2 463 183
(21) **11192503.8** (11) 2 463 593
(21) **11192507.9** (11) 2 463 790
(21) **11192509.5** (11) 2 463 429
(21) **11192510.3** (11) 2 463 450
(21) **11192515.2** (11) 2 463 042
(21) **11192520.2** (11) 2 463 582
(21) **11192548.3** (11) 2 463 536
(21) **11192552.5** (11) 2 463 767
(21) **11192558.2** (11) 2 463 221
(21) **11192559.0** (11) 2 463 345
(21) **11192569.9** (11) 2 463 425
(21) **11192579.8** (11) 2 463 567
(21) **11192581.4** (11) 2 463 195
(21) **11192595.4** (11) 2 462 834
(21) **11192605.1** (11) 2 462 803

(21) **11192609.3** (11) 2 463 088
(21) **11192612.7** (11) 2 463 690
(21) **11192614.3** (11) 2 462 804
(21) **11192617.6** (11) 2 463 691
(21) **11192623.4** (11) 2 463 207
(21) **11192629.1** (11) 2 463 155
(21) **11192641.6** (11) 2 463 771
(21) **11192642.4** (11) 2 463 481
(21) **11192647.3** (11) 2 463 403
(21) **11192649.9** (11) 2 464 103
(21) **11192650.7** (11) 2 463 146
(21) **11192651.5** (11) 2 462 867
(21) **11192652.3** (11) 2 463 755
(21) **11192660.6** (11) 2 464 068
(21) **11192674.7** (11) 2 463 991
(21) **11192675.4** (11) 2 463 911
(21) **11192680.4** (11) 2 463 220
(21) **11192684.6** (11) 2 463 782
(21) **11192692.9** (11) 2 463 803
(21) **11192700.0** (11) 2 463 483
(21) **11192717.4** (11) 2 462 960
(21) **11192723.2** (11) 2 463 529
(21) **11192724.0** (11) 2 463 747
(21) **11192726.5** (11) 2 463 603
(21) **11192729.9** (11) 2 463 933
(21) **11192734.9** (11) 2 462 808
(21) **11192737.2** (11) 2 463 675
(21) **11192743.0** (11) 2 464 142
(21) **11192744.8** (11) 2 462 891
(21) **11192745.5** (11) 2 463 937
(21) **11192747.1** (11) 2 463 768
(21) **11192760.4** (11) 2 462 809
(21) **11192763.8** (11) 2 463 414
(21) **11192764.6** (11) 2 463 527
(21) **11192766.1** (11) 2 463 934
(21) **11192783.6** (11) 2 463 829
(21) **11192784.4** (11) 2 463 935
(21) **11192785.1** (11) 2 462 880
(21) **11192787.7** (11) 2 463 404
(21) **11192790.1** (11) 2 463 619
(21) **11192792.7** (11) 2 463 617
(21) **11192799.2** (11) 2 463 102
(21) **11192800.8** (11) 2 462 875
(21) **11192805.7** (11) 2 463 099
(21) **11192814.9** (11) 2 464 197
(21) **11192817.2** (11) 2 463 474
(21) **11192818.0** (11) 2 463 442
(21) **11192826.3** (11) 2 463 142
(21) **11192830.5** (11) 2 463 031
(21) **11192836.2** (11) 2 462 794
(21) **11192843.8** (11) 2 463 925
(21) **11192844.6** (11) 2 462 869
(21) **11192863.6** (11) 2 463 987
(21) **11192873.5** (11) 2 462 877
(21) **11192875.0** (11) 2 463 804
(21) **11192876.8** (11) 2 463 932
(21) **11192881.8** (11) 2 463 721
(21) **11192885.9** (11) 2 462 999
(21) **11192888.3** (11) 2 462 892
(21) **11192897.4** (11) 2 464 009
(21) **11192899.0** (11) 2 463 954
(21) **11192909.7** (11) 2 463 479
(21) **11192911.3** (11) 2 463 215
(21) **11192919.6** (11) 2 463 598
(21) **11192924.6** (11) 2 463 416
(21) **11192951.9** (11) 2 463 410
(21) **11192969.1** (11) 2 462 920
(21) **11192985.7** (11) 2 462 816
(21) **11192992.3** (11) 2 463 477
(21) **11192997.2** (11) 2 463 695
(21) **11193013.7** (11) 2 463 443
(21) **11193015.2** (11) 2 463 640
(21) **11193019.4** (11) 2 463 192
(21) **11193022.8** (11) 2 463 347
(21) **11193026.9** (11) 2 463 655
(21) **11193048.3** (11) 2 464 134
(21) **11193052.5** (11) 2 463 702
(21) **11193065.7** (11) 2 463 703
(21) **11193088.9** (11) 2 463 704
(21) **11193097.0** (11) 2 463 269
(21) **11193105.1** (11) 2 464 004
(21) **11193110.1** (11) 2 463 705
(21) **11193115.0** (11) 2 463 995
(21) **11193116.8** (11) 2 464 023
(21) **11193121.8** (11) 2 463 467
(21) **11193140.8** (11) 2 463 677
(21) **11193153.1** (11) 2 463 132
(21) **11193175.4** (11) 2 463 495
(21) **11193200.0** (11) 2 463 106
(21) **11193233.1** (11) 2 463 623
(21) **11193248.9** (11) 2 463 648
(21) **11193250.5** (11) 2 463 227
(21) **11193258.8** (11) 2 463 228
(21) **11193289.3** (11) 2 463 523
(21) **11193295.0** (11) 2 463 769
(21) **11193301.6** (11) 2 463 441
(21) **11193328.9** (11) 2 462 947
(21) **11193331.3** (11) 2 463 569
(21) **11193343.8** (11) 2 463 846
(21) **11193361.0** (11) 2 463 630
(21) **11193372.7** (11) 2 463 052
(21) **11193375.0** (11) 2 462 866
(21) **11193589.6** (11) 2 463 318
(21) **11193984.9** (11) 2 463 385
(21) **11194012.8** (11) 2 463 299
(21) **11194122.5** (11) 2 462 936
(21) **11194316.3** (11) 2 463 302
(21) **11194974.9** (11) 2 462 937
(21) **11195217.2** (11) 2 463 284
(21) **11195294.1** (11) 2 463 285
(21) **11195889.8** (11) 2 463 303
(21) **11195904.5** (11) 2 463 304
(21) **11250745.4** (11) 2 463 166
(21) **11250918.7** (11) 2 463 812
(21) **11275149.0** (11) 2 463 626
(21) **11275158.1** (11) 2 463 843
(21) **11275160.7** (11) 2 463 977
(21) **11290498.2** (11) 2 463 491
(21) **11290556.7** (11) 2 463 613
(21) **11290557.5** (11) 2 463 614
(21) **11290559.1** (11) 2 463 949
(21) **11306616.1** (11) 2 462 831
(21) **11306617.9** (11) 2 462 832
(21) **11306620.3** (11) 2 464 033
(21) **11306624.5** (11) 2 463 205
(21) **11306638.5** (11) 2 462 964
(21) **11306641.9** (11) 2 463 973
(21) **11354049.6** (11) 2 463 883
(21) **11354062.9** (11) 2 463 884
(21) **11354064.5** (11) 2 463 885
(21) **11354067.8** (11) 2 463 736
(21) **11354072.8** (11) 2 463 632
(21) **11354073.6** (11) 2 464 198
(21) **11354074.4** (11) 2 462 901
(21) **11354075.1** (11) 2 463 924
(21) **11354076.9** (11) 2 462 902
(21) **11358013.8** (11) 2 462 796
(21) **11380019.7** (11) 2 463 160
(21) **11382345.4** (11) 2 463 083
(21) **11401559.7** (11) 2 463 057
(21) **11401560.5** (11) 2 463 058
(21) **11401643.9** (11) 2 462 859
(21) **11401657.9** (11) 2 462 894
(21) **11405356.4** (11) 2 462 906
(21) **11405359.8** (11) 2 463 430
(21) **11405361.4** (11) 2 463 473
(21) **11405362.2** (11) 2 462 829

(21) **11425286.9** (11) 2 463 469
(21) **11450134.9** (11) 2 463 692
(21) **11450150.5** (11) 2 463 175
(21) **11450151.3** (11) 2 462 998
(21) **11460023.2** (11) 2 463 681
(21) **11460059.6** (11) 2 463 270
(21) **11460060.4** (11) 2 463 271
(21) **11460061.2** (11) 2 463 272
(21) **11460062.0** (11) 2 463 273
(21) **11466005.3** (11) 2 463 115
(21) **11466038.4** (11) 2 463 839
(21) **11705723.2** (11) 2 461 704*
(87) WO 2011/094548
(21) **11711260.7** (11) 2 461 918*
(87) WO 2011/095165
(21) **11717462.3** (11) 2 462 349*
(87) WO 2011/107086
(21) **11732861.7** (11) 2 463 253
(87) WO 2011/086991
(21) **11733554.7** (11) 2 462 577*
(87) WO 2011/116765
(21) **11734211.3** (11) 2 462 265*
(87) WO 2012/003307
(21) **11739629.1** (11) 2 463 853
(87) WO 2011/096280
(21) **11741425.0** (11) 2 462 749*
(87) WO 2012/019889
(21) **11744350.7** (11) 2 462 556*
(87) WO 2011/101836
(21) **11755938.5** (11) 2 463 948
(87) WO 2011/114748
(21) **11783521.5** (11) 2 463 974
(87) WO 2011/145587
(21) **11785275.6** (11) 2 463 411
(87) WO 2012/029333
(21) **11801538.7** (11) 2 464 164
(87) WO 2012/041023
(21) **11812754.7** (11) 2 462 833
(87) WO 2012/015225
(21) **11813220.8** (11) 2 461 767*
(87) WO 2012/016096
(21) **11814327.0** (11) 2 462 680*
(87) WO 2012/017696
(21) **11814346.0** (11) 2 463 462
(87) WO 2012/017715
(21) **11819584.1** (11) 2 462 675*
(87) WO 2012/026108
(21) **11821332.1** (11) 2 463 104
(87) WO 2012/029311
(21) **12000249.8** (11) 2 462 903
(21) **12000487.4** (11) 2 462 813
(21) **12000498.1** (11) 2 463 548
(21) **12000500.4** (11) 2 463 549
(21) **12000896.6** (11) 2 463 177
(21) **12000916.2** (11) 2 463 701
(21) **12001183.8** (11) 2 463 708
(21) **12001273.7** (11) 2 462 933
(21) **12001279.4** (11) 2 463 001
(21) **12001293.5** (11) 2 464 049
(21) **12001328.9** (11) 2 463 622
(21) **12001342.0** (11) 2 463 093
(21) **12001343.8** (11) 2 463 094
(21) **12001414.7** (11) 2 463 309
(21) **12001416.2** (11) 2 462 930
(21) **12001429.5** (11) 2 463 375
(21) **12001430.3** (11) 2 463 376
(21) **12001492.3** (11) 2 463 435
(21) **12001499.8** (11) 2 462 972
(21) **12001503.7** (11) 2 462 973
(21) **12001517.7** (11) 2 463 288
(21) **12001527.6** (11) 2 464 070
(21) **12001528.4** (11) 2 464 071
(21) **12001531.8** (11) 2 463 401
(21) **12001535.9** (11) 2 462 990
(21) **12001542.5** (11) 2 463 343
(21) **12001569.8** (11) 2 463 432
(21) **12001575.5** (11) 2 463 274
(21) **12001578.9** (11) 2 464 179
(21) **12001596.1** (11) 2 463 149
(21) **12001598.7** (11) 2 463 150
(21) **12001599.5** (11) 2 463 351
(21) **12001600.1** (11) 2 463 352
(21) **12150192.8** (11) 2 463 656
(21) **12150274.4** (11) 2 463 663
(21) **12150442.7** (11) 2 463 715
(21) **12150443.5** (11) 2 463 716
(21) **12150593.7** (11) 2 463 354
(21) **12150670.3** (11) 2 464 065
(21) **12150677.8** (11) 2 464 195
(21) **12150825.3** (11) 2 463 386
(21) **12150874.1** (11) 2 463 642
(21) **12151031.7** (11) 2 463 300
(21) **12151161.2** (11) 2 463 707
(21) **12151836.9** (11) 2 462 956
(21) **12152649.5** (11) 2 463 693
(21) **12152889.7** (11) 2 463 676
(21) **12152930.9** (11) 2 462 881
(21) **12152932.5** (11) 2 462 882
(21) **12152937.4** (11) 2 462 924
(21) **12153005.9** (11) 2 463 005
(21) **12153118.0** (11) 2 462 895
(21) **12153192.5** (11) 2 463 561
(21) **12153212.1** (11) 2 464 000
(21) **12153560.3** (11) 2 463 952
(21) **12153563.7** (11) 2 463 953
(21) **12153688.2** (11) 2 464 107
(21) **12153702.1** (11) 2 464 118
(21) **12153703.9** (11) 2 464 119
(21) **12153705.4** (11) 2 464 120
(21) **12153706.2** (11) 2 464 121
(21) **12153707.0** (11) 2 464 122
(21) **12153708.8** (11) 2 464 123
(21) **12153749.2** (11) 2 463 426
(21) **12153753.4** (11) 2 463 427
(21) **12153823.5** (11) 2 462 934
(21) **12153921.7** (11) 2 462 982
(21) **12153924.1** (11) 2 462 983
(21) **12154071.0** (11) 2 463 265
(21) **12154094.2** (11) 2 463 563
(21) **12154138.7** (11) 2 463 638
(21) **12154283.1** (11) 2 463 666
(21) **12154430.8** (11) 2 462 988
(21) **12154465.4** (11) 2 463 275
(21) **12154496.9** (11) 2 463 667
(21) **12154515.6** (11) 2 463 668
(21) **12154603.0** (11) 2 463 895
(21) **12154647.7** (11) 2 463 201
(21) **12154987.7** (11) 2 463 912
(21) **12155180.8** (11) 2 463 794
(21) **12155303.6** (11) 2 463 550
(21) **12155339.0** (11) 2 464 028
(21) **12155514.8** (11) 2 462 926
(21) **12155621.1** (11) 2 463 551
(21) **12155625.2** (11) 2 463 552
(21) **12155628.6** (11) 2 463 553
(21) **12155713.6** (11) 2 463 984
(21) **12155730.0** (11) 2 463 554
(21) **12155918.1** (11) 2 463 562
(21) **12156145.0** (11) 2 463 112
(21) **12156268.0** (11) 2 463 644
(21) **12156416.5** (11) 2 463 387
(21) **12156417.3** (11) 2 463 388
(21) **12156473.6** (11) 2 463 307
(21) **12156579.0** (11) 2 463 210
(21) **12156685.5** (11) 2 463 865
(21) **12156697.0** (11) 2 463 866
(21) **12156735.8** (11) 2 463 268
(21) **12156869.5** (11) 2 462 905
(21) **12157149.1** (11) 2 463 928
(21) **12157200.2** (11) 2 462 939
(21) **12157644.1** (11) 2 462 945
(21) **12157648.2** (11) 2 462 946
(21) **12157656.5** (11) 2 463 075

(21) **12157693.8** (11) 2 463 082
(21) **12157694.6** (11) 2 462 849
(21) **12157702.7** (11) 2 464 132
(21) **12157767.0** (11) 2 463 835
(21) **12157901.5** (11) 2 463 261
(21) **12157965.0** (11) 2 463 315
(21) **12157973.4** (11) 2 464 157
(21) **12157975.9** (11) 2 464 106
(21) **12157983.3** (11) 2 463 940
(21) **12157986.6** (11) 2 463 850
(21) **12158035.1** (11) 2 462 949
(21) **12158063.3** (11) 2 463 365
(21) **12158083.1** (11) 2 464 125
(21) **12158097.1** (11) 2 462 818
(21) **12158112.8** (11) 2 463 023
(21) **12158118.5** (11) 2 463 298
(21) **12158121.9** (11) 2 463 438
(21) **12158167.2** (11) 2 463 647
(21) **12158196.1** (11) 2 464 187
(21) **12158212.6** (11) 2 463 941
(21) **12158214.2** (11) 2 463 942
(21) **12158233.2** (11) 2 462 851
(21) **12158238.1** (11) 2 464 010
(21) **12158240.7** (11) 2 463 406
(21) **12158254.8** (11) 2 464 191
(21) **12158263.9** (11) 2 464 176
(21) **12158267.0** (11) 2 464 011
(21) **12158277.9** (11) 2 463 761
(21) **12158278.7** (11) 2 462 861
(21) **12158294.4** (11) 2 463 499
(21) **12158302.5** (11) 2 462 885
(21) **12158309.0** (11) 2 463 212
(21) **12158318.1** (11) 2 463 283
(21) **12158325.6** (11) 2 462 907
(21) **12158328.0** (11) 2 463 084
(21) **12158360.3** (11) 2 464 066
(21) **12158370.2** (11) 2 463 910
(21) **12158435.3** (11) 2 463 679
(21) **12158438.7** (11) 2 463 922
(21) **12158440.3** (11) 2 462 977
(21) **12158444.5** (11) 2 463 897
(21) **12158472.6** (11) 2 464 188
(21) **12158480.9** (11) 2 463 889
(21) **12158481.7** (11) 2 464 081
(21) **12158482.5** (11) 2 464 171
(21) **12158486.6** (11) 2 463 358
(21) **12158487.4** (11) 2 464 172
(21) **12158495.7** (11) 2 463 007
(21) **12158502.0** (11) 2 463 067
(21) **12158503.8** (11) 2 463 362
(21) **12158508.7** (11) 2 463 091
(21) **12158517.8** (11) 2 463 930
(21) **12158541.8** (11) 2 462 897
(21) **12158569.9** (11) 2 462 975
(21) **12158573.1** (11) 2 463 840
(21) **12158584.8** (11) 2 463 858
(21) **12158594.7** (11) 2 463 859
(21) **12158627.5** (11) 2 463 121
(21) **12158630.9** (11) 2 462 852
(21) **12158633.3** (11) 2 463 308
(21) **12158644.0** (11) 2 463 825
(21) **12158646.5** (11) 2 463 898
(21) **12158647.3** (11) 2 462 884
(21) **12158650.7** (11) 2 462 984
(21) **12158651.5** (11) 2 462 985
(21) **12158652.3** (11) 2 462 986
(21) **12158653.1** (11) 2 462 987
(21) **12158656.4** (11) 2 464 151
(21) **12158658.0** (11) 2 464 152
(21) **12158670.5** (11) 2 463 350
(21) **12158672.1** (11) 2 464 044
(21) **12158708.3** (11) 2 464 202
(21) **12158716.6** (11) 2 462 940
(21) **12158736.4** (11) 2 463 740
(21) **12158744.8** (11) 2 463 500
(21) **12158777.8** (11) 2 463 025
(21) **12158789.3** (11) 2 464 042
(21) **12158791.9** (11) 2 462 864
(21) **12158801.6** (11) 2 463 752
(21) **12158815.6** (11) 2 463 012
(21) **12158833.9** (11) 2 463 476
(21) **12158836.2** (11) 2 463 024
(21) **12158848.7** (11) 2 463 017
(21) **12158853.7** (11) 2 462 815
(21) **12158863.6** (11) 2 463 475
(21) **12158871.9** (11) 2 463 627
(21) **12158882.6** (11) 2 464 021
(21) **12158897.4** (11) 2 463 260
(21) **12158899.0** (11) 2 463 278
(21) **12158908.9** (11) 2 464 001
(21) **12158912.1** (11) 2 463 202
(21) **12158914.7** (11) 2 462 838
(21) **12158917.0** (11) 2 462 865
(21) **12158923.8** (11) 2 463 203

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 433 940** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 455 428** (51) ***H02H 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 861** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 484 037** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 997** (51) ***B63G 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 610** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 510 673** (51) ***F02D 9/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 517 576** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 524 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI GB NL TR

(11) **1 538 680** (51) ***H01L 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 747** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 562 238** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 565** (51) ***F15B 13/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 700** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE

(11) **1 585 014** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 359** (51) ***A01N 35/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 615 354** (51) ***H04B 7/155***
(84) DE GB

(11) **1 628 100** (51) ***F25B 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 689** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 700** (51) ***F01D 25/24***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 672 470** (51) ***A63F 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 674 342** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 440** (51) ***F01D 5/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 856** (51) ***H04N 5/235***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 683 813** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE DE

(11) **1 702 733** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 654** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 727** (51) ***B66B 1/20***
(84) DE FR

(11) **1 729 521** (51) ***H04N 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 742 000** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 748 505** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 749 975** (51) ***F01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 755** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 977** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 227** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE GB

(11) **1 770 054** (51) ***B66F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 578** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 450** (51) ***F02D 41/08***
(84) DE GB

(11) **1 783 664** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 849** (51) ***H02P 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 801 665** (51) ***G03G 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 826 362** (51) ***F01D 5/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 980** (51) ***H02K 19/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 837 981** (51) ***H02K 19/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 847 940** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 990** (51) ***F02M 37/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 065** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE GB NL

(11) **1 858 138** (51) ***H02K 1/27***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 867 498** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 879 383** (51) ***H04N 5/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 629** (51) ***B65B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 640** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 425** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 916 406** (51) ***F02K 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 582** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 956** (51) ***H01R 4/02***
(84) DE

(11) **1 926 071** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 229** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 926 230** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 936 118** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **1 940 195** (51) ***H04R 3/04***
(84) DE GB

(11) **1 946 688** (51) ***A47K 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 836** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 918** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 910** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 413** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 704** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 553** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 905** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 016** (51) ***B60R 22/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 978 284** (51) ***F16H 48/20***
(84) DE FR

(11) **1 980 720** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE GB

(11) **1 980 721** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE GB

(11) **1 983 294** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 961** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 266** (51) ***F02C 7/042***
(84) DE GB

(11) **2 000 782** (51) ***G01D 5/347***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 284** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 658** (51) ***H01H 9/40***
(84) DE FR IT

(11) **2 011 382** (51) ***A01C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 664** (51) ***C07D 517/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 665** (51) ***C07D 517/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 433** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 320** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE GB NL

(11) **2 028 104** (51) ***B64D 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 028 844** (51) ***H04N 5/238***
(84) DE FR GB

(11) **2 031 246** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 031 464** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 031 782** (51) ***H04H 60/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 922** (51) ***H04W 28/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 034 787** (51) ***H04W 60/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 036 708** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 047** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 006** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 644** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 577** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 833** (51) ***H01J 5/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 070 652** (51) ***B24B 53/07***
(84) DE FR

(11) **2 072 365** (51) ***B60W 30/18***
(84) DE FR

(11) **2 075 559** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 703** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 497** (51) ***H02J 9/00***
(84) DE FR

(11) **2 088 266** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 092 991** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 075** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 085** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 101 127** (51) ***F25B 49/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **2 103 770** (51) ***E06B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 003** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 788** (51) ***G02F 1/167***
(84) FI

(11) **2 108 878** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 110 311** (51) ***B63H 25/38***
(84) DE ES

(11) **2 110 606** (51) ***F24C 14/00***
(84) CZ DE DK ES IT

(11) **2 110 638** (51) ***G01B 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 111 972** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 834** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 128 738** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 579** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR

(11) **2 372 114** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 429 350**	02.05.2012
(11)	**1 462 868**	02.05.2012
(11)	**1 462 869**	02.05.2012
(11)	**1 489 873**	02.05.2012
(11)	**1 493 977**	02.05.2012
(11)	**1 519 570**	02.05.2012
(11)	**1 630 425**	27.04.2012
(11)	**1 640 099**	19.04.2012
(11)	**1 643 014**	03.05.2012
(11)	**1 645 828**	02.05.2012
(11)	**1 647 715**	08.05.2012
(11)	**1 662 120**	02.05.2012
(11)	**1 698 838**	26.04.2012
(11)	**1 712 859**	26.04.2012
(11)	**1 712 868**	02.05.2012
(11)	**1 749 730**	30.04.2012
(11)	**1 752 908**	27.04.2012
(11)	**1 786 106**	04.05.2012
(11)	**1 798 373**	30.04.2012

(11) **1 806 845**	30.04.2012	(11) **2 048 733**	07.05.2012	(11) **2 184 618**	01.05.2012
(11) **1 808 759**	02.05.2012	(11) **2 051 266**	02.05.2012	(11) **2 184 757**	02.05.2012
(11) **1 830 029**	21.04.2012	(11) **2 053 324**	26.04.2012	(11) **2 186 609**	25.04.2012
(11) **1 860 890**	26.04.2012	(11) **2 053 649**	07.05.2012	(11) **2 194 162**	04.05.2012
(11) **1 865 183**	30.04.2012	(11) **2 053 651**	02.05.2012	(11) **2 199 174**	02.05.2012
(11) **1 867 415**	02.05.2012	(11) **2 058 621**	30.04.2012	(11) **2 199 236**	03.05.2012
(11) **1 879 392**	25.04.2012	(11) **2 060 373**	01.05.2012	(11) **2 202 780**	30.04.2012
(11) **1 882 885**	26.04.2012	(11) **2 063 216**	27.04.2012	(11) **2 209 053**	26.04.2012
(11) **1 901 475**	08.05.2012	(11) **2 063 325**	27.04.2012	(11) **2 214 398**	02.05.2012
(11) **1 902 995**	07.05.2012	(11) **2 065 332**	01.05.2012	(11) **2 216 463**	04.05.2012
(11) **1 903 695**	30.04.2012	(11) **2 074 918**	30.04.2012	(11) **2 218 368**	27.04.2012
(11) **1 916 831**	02.05.2012	(11) **2 075 524**	28.04.2012	(11) **2 219 155**	02.05.2012
(11) **1 919 005**	02.05.2012	(11) **2 075 854**	02.05.2012	(11) **2 221 244**	23.04.2012
(11) **1 921 294**	07.05.2012	(11) **2 078 672**	30.04.2012	(11) **2 221 270**	30.04.2012
(11) **1 921 295**	07.05.2012	(11) **2 083 564**	02.05.2012	(11) **2 221 685**	01.05.2012
(11) **1 921 470**	30.04.2012	(11) **2 085 007**	08.05.2012	(11) **2 221 729**	02.05.2012
(11) **1 925 807**	01.05.2012	(11) **2 085 115**	02.05.2012	(11) **2 221 774**	07.05.2012
(11) **1 926 325**	30.04.2012	(11) **2 085 656**	02.05.2012	(11) **2 221 976**	26.04.2012
(11) **1 936 021**	26.04.2012	(11) **2 088 276**	02.05.2012	(11) **2 224 201**	02.05.2012
(11) **1 936 708**	02.05.2012	(11) **2 090 372**	02.05.2012	(11) **2 228 064**	02.05.2012
(11) **1 939 950**	02.05.2012	(11) **2 090 373**	02.05.2012	(11) **2 228 145**	03.05.2012
(11) **1 947 045**	27.04.2012	(11) **2 093 683**	26.04.2012	(11) **2 229 856**	21.04.2012
(11) **1 950 505**	25.04.2012	(11) **2 096 411**	25.04.2012	(11) **2 229 860**	02.05.2012
(11) **1 950 507**	26.04.2012	(11) **2 098 748**	26.04.2012	(11) **2 233 237**	25.04.2012
(11) **1 953 003**	26.04.2012	(11) **2 105 208**	02.05.2012	(11) **2 239 801**	02.05.2012
(11) **1 961 907**	02.05.2012	(11) **2 105 522**	30.04.2012	(11) **2 241 396**	02.05.2012
(11) **1 968 347**	03.05.2012	(11) **2 112 620**	26.04.2012	(11) **2 242 101**	08.05.2012
(11) **1 972 403**	02.05.2012	(11) **2 116 660**	23.03.2012	(11) **2 243 685**	07.05.2012
(11) **1 977 786**	04.05.2012	(11) **2 119 398**	02.05.2012	(11) **2 243 688**	02.05.2012
(11) **1 983 182**	30.04.2012	(11) **2 129 114**	01.05.2012	(11) **2 243 888**	30.04.2012
(11) **1 988 702**	02.05.2012	(11) **2 130 941**	03.05.2012	(11) **2 246 308**	26.04.2012
(11) **1 992 532**	17.04.2012	(11) **2 131 606**	02.05.2012	(11) **2 248 720**	04.05.2012
(11) **1 993 297**	08.05.2012	(11) **2 133 771**	02.05.2012	(11) **2 251 312**	03.05.2012
(11) **1 995 941**	30.04.2012	(11) **2 136 109**	27.04.2012	(11) **2 253 823**	30.04.2012
(11) **2 009 688**	02.05.2012	(11) **2 140 848**	21.04.2012	(11) **2 253 989**	02.05.2012
(11) **2 011 417**	02.05.2012	(11) **2 149 707**	27.04.2012	(11) **2 254 003**	27.04.2012
(11) **2 014 494**	02.05.2012	(11) **2 149 732**	02.05.2012	(11) **2 255 889**	02.05.2012
(11) **2 019 226**	04.05.2012	(11) **2 154 328**	02.05.2012	(11) **2 256 364**	02.05.2012
(11) **2 020 676**	07.05.2012	(11) **2 159 027**	04.05.2012	(11) **2 256 426**	30.04.2012
(11) **2 022 586**	02.05.2012	(11) **2 159 028**	04.05.2012	(11) **2 256 666**	02.05.2012
(11) **2 023 015**	02.05.2012	(11) **2 159 646**	02.05.2012	(11) **2 259 130**	27.04.2012
(11) **2 023 079**	26.04.2012	(11) **2 161 961**	30.04.2012	(11) **2 260 770**	01.05.2012
(11) **2 023 572**	03.05.2012	(11) **2 163 505**	26.04.2012	(11) **2 262 297**	07.05.2012
(11) **2 023 693**	07.05.2012	(11) **2 163 591**	26.04.2012	(11) **2 263 809**	02.05.2012
(11) **2 025 854**	03.05.2012	(11) **2 166 032**	02.05.2012	(11) **2 263 819**	26.04.2012
(11) **2 027 900**	01.05.2012	(11) **2 166 360**	08.05.2012	(11) **2 264 806**	27.04.2012
(11) **2 034 390**	02.05.2012	(11) **2 172 801**	02.05.2012	(11) **2 266 858**	07.05.2012
(11) **2 034 529**	02.05.2012	(11) **2 175 458**	28.04.2012	(11) **2 267 543**	02.05.2012
(11) **2 039 971**	25.04.2012	(11) **2 177 816**	02.05.2012	(11) **2 267 761**	30.04.2012
(11) **2 042 803**	26.04.2012	(11) **2 177 933**	02.05.2012	(11) **2 269 447**	02.05.2012
(11) **2 043 150**	02.05.2012	(11) **2 179 779**	30.04.2012	(11) **2 273 542**	26.04.2012
(11) **2 045 750**	30.04.2012	(11) **2 180 230**	02.05.2012	(11) **2 273 543**	26.04.2012

(11) **2 273 751** 01.05.2012
(11) **2 275 174** 26.04.2012
(11) **2 275 175** 26.04.2012
(11) **2 275 839** 02.05.2012
(11) **2 275 966** 02.05.2012
(11) **2 277 564** 08.05.2012
(11) **2 278 204** 30.04.2012
(11) **2 280 302** 26.04.2012
(11) **2 281 565** 26.04.2012
(11) **2 284 020** 27.04.2012
(11) **2 284 574** 02.05.2012
(11) **2 284 624** 27.04.2012
(11) **2 287 301** 30.04.2012
(11) **2 287 897** 02.05.2012
(11) **2 290 621** 02.05.2012
(11) **2 293 325** 26.04.2012
(11) **2 299 260** 30.04.2012
(11) **2 299 461** 02.05.2012
(11) **2 301 322** 02.05.2012
(11) **2 301 962** 02.05.2012
(11) **2 302 404** 26.04.2012
(11) **2 305 551** 26.04.2012
(11) **2 306 055** 27.04.2012
(11) **2 306 242** 30.04.2012
(11) **2 306 359** 02.05.2012
(11) **2 306 503** 02.05.2012
(11) **2 308 660** 27.04.2012
(11) **2 309 613** 27.04.2012
(11) **2 312 457** 02.05.2012
(11) **2 312 582** 30.04.2012
(11) **2 314 841** 26.04.2012
(11) **2 314 948** 30.04.2012
(11) **2 315 125** 24.04.2012
(11) **2 316 732** 02.05.2012
(11) **2 317 185** 27.04.2012
(11) **2 322 814** 27.04.2012
(11) **2 322 839** 30.04.2012
(11) **2 324 772** 02.05.2012
(11) **2 324 773** 02.05.2012
(11) **2 325 954** 01.05.2012
(11) **2 327 290** 02.05.2012
(11) **2 329 932** 07.05.2012
(11) **2 330 620** 26.04.2012
(11) **2 330 627** 02.05.2012
(11) **2 332 969** 02.05.2012
(11) **2 333 520** 03.05.2012
(11) **2 333 926** 02.05.2012
(11) **2 335 602** 02.05.2012
(11) **2 335 713** 02.05.2012
(11) **2 335 731** 26.04.2012
(11) **2 335 732** 26.04.2012
(11) **2 335 984** 27.04.2012

(11) **2 336 107** 08.05.2012
(11) **2 336 409** 02.05.2012
(11) **2 336 469** 04.04.2012
(11) **2 337 010** 27.04.2012
(11) **2 337 305** 02.05.2012
(11) **2 338 516** 26.04.2012
(11) **2 339 325** 07.05.2012
(11) **2 341 305** 27.04.2012
(11) **2 341 416** 02.05.2012
(11) **2 343 203** 02.05.2012
(11) **2 343 407** 02.05.2012
(11) **2 345 453** 03.05.2012
(11) **2 345 647** 28.04.2012
(11) **2 345 744** 30.04.2012
(11) **2 345 799** 02.05.2012
(11) **2 348 119** 30.04.2012
(11) **2 351 841** 08.05.2012
(11) **2 351 870** 02.05.2012
(11) **2 351 931** 07.02.2012
(11) **2 354 040** 12.04.2012
(11) **2 354 612** 02.05.2012
(11) **2 357 064** 30.04.2012
(11) **2 359 715** 02.05.2012
(11) **2 359 855** 02.05.2012
(11) **2 359 924** 30.04.2012
(11) **2 360 104** 02.05.2012
(11) **2 360 590** 26.04.2012
(11) **2 361 014** 27.04.2012
(11) **2 361 979** 03.05.2012
(11) **2 362 029** 30.04.2012
(11) **2 362 103** 12.04.2012
(11) **2 362 170** 27.04.2012
(11) **2 362 396** 01.05.2012
(11) **2 363 153** 06.03.2012
(11) **2 363 209** 27.04.2012
(11) **2 364 073** 27.04.2012
(11) **2 364 726** 02.05.2012
(11) **2 364 731** 02.05.2012
(11) **2 365 005** 26.04.2012
(11) **2 365 490** 04.05.2012
(11) **2 365 570** 27.04.2012
(11) **2 366 602** 08.05.2012
(11) **2 366 715** 02.05.2012
(11) **2 367 135** 02.05.2012
(11) **2 367 379** 30.04.2012
(11) **2 368 725** 02.05.2012
(11) **2 369 346** 02.05.2012
(11) **2 369 559** 28.03.2012
(11) **2 369 597** 21.03.2012
(11) **2 369 879** 02.05.2012
(11) **2 369 895** 03.05.2012
(11) **2 369 897** 02.05.2012

(11) **2 371 249** 01.05.2012
(11) **2 371 298** 05.04.2012
(11) **2 371 749** 02.05.2012
(11) **2 371 858** 26.04.2012
(11) **2 372 037** 14.12.2011
(11) **2 372 178** 08.05.2012
(11) **2 372 438** 04.04.2012
(11) **2 372 549** 05.04.2012
(11) **2 372 630** 19.03.2012
(11) **2 374 428** 12.04.2012
(11) **2 374 537** 01.05.2012
(11) **2 374 896** 12.04.2012
(11) **2 375 346** 05.04.2012
(11) **2 375 383** 02.05.2012
(11) **2 375 491** 12.04.2012
(11) **2 375 739** 02.05.2012
(11) **2 375 740** 02.05.2012
(11) **2 377 449** 02.05.2012
(11) **2 378 092** 04.05.2012
(11) **2 378 725** 02.05.2012
(11) **2 378 729** 02.05.2012
(11) **2 378 749** 26.04.2012
(11) **2 378 808** 30.04.2012
(11) **2 378 817** 02.05.2012
(11) **2 380 487** 26.04.2012
(11) **2 380 513** 26.04.2012
(11) **2 380 522** 26.04.2012
(11) **2 380 523** 26.04.2012
(11) **2 380 535** 26.04.2012
(11) **2 380 624** 13.04.2012
(11) **2 380 638** 24.04.2012
(11) **2 380 688** 26.04.2012
(11) **2 380 739** 26.04.2012
(11) **2 380 819** 26.04.2012
(11) **2 380 848** 26.04.2012
(11) **2 380 895** 26.04.2012
(11) **2 380 912** 26.04.2012
(11) **2 380 923** 26.04.2012
(11) **2 380 969** 08.05.2012
(11) **2 380 994** 26.04.2012
(11) **2 381 015** 26.04.2012
(11) **2 381 036** 25.04.2012
(11) **2 381 136** 26.04.2012
(11) **2 381 154** 27.03.2012
(11) **2 381 198** 26.04.2012
(11) **2 381 209** 18.04.2012
(11) **2 381 224** 02.05.2012
(11) **2 381 227** 26.04.2012
(11) **2 381 228** 25.04.2012
(11) **2 381 287** 26.04.2012
(11) **2 381 334** 26.04.2012
(11) **2 381 335** 26.04.2012

(11) **2 381 360** 26.04.2012
(11) **2 381 395** 26.04.2012
(11) **2 381 403** 25.04.2012
(11) **2 381 478** 02.05.2012
(11) **2 381 616** 26.04.2012
(11) **2 381 625** 26.04.2012
(11) **2 382 854** 02.05.2012
(11) **2 382 858** 02.05.2012
(11) **2 382 861** 02.05.2012
(11) **2 382 874** 02.05.2012
(11) **2 382 902** 02.05.2012
(11) **2 382 904** 02.05.2012
(11) **2 382 913** 02.05.2012
(11) **2 382 914** 02.05.2012
(11) **2 382 918** 02.05.2012
(11) **2 382 919** 02.05.2012
(11) **2 382 921** 02.05.2012
(11) **2 382 922** 02.05.2012
(11) **2 382 929** 01.05.2012
(11) **2 382 932** 02.05.2012
(11) **2 382 948** 01.05.2012
(11) **2 382 949** 02.05.2012
(11) **2 382 957** 01.05.2012
(11) **2 382 958** 26.04.2012
(11) **2 382 963** 02.05.2012
(11) **2 382 967** 02.05.2012
(11) **2 382 969** 02.05.2012
(11) **2 382 972** 02.05.2012
(11) **2 382 976** 02.05.2012
(11) **2 382 977** 02.05.2012
(11) **2 382 987** 02.05.2012
(11) **2 382 991** 30.04.2012
(11) **2 382 998** 02.05.2012
(11) **2 383 005** 02.05.2012
(11) **2 383 006** 02.05.2012
(11) **2 383 032** 02.05.2012
(11) **2 383 049** 02.05.2012
(11) **2 383 071** 02.05.2012
(11) **2 383 072** 02.05.2012
(11) **2 383 083** 02.05.2012
(11) **2 383 091** 02.05.2012
(11) **2 383 095** 30.04.2012
(11) **2 383 108** 02.05.2012
(11) **2 383 120** 02.05.2012
(11) **2 383 123** 27.04.2012
(11) **2 383 136** 02.05.2012
(11) **2 383 145** 02.05.2012
(11) **2 383 146** 30.04.2012
(11) **2 383 150** 02.05.2012
(11) **2 383 155** 02.05.2012
(11) **2 383 170** 02.05.2012
(11) **2 383 171** 30.04.2012
(11) **2 383 177** 02.05.2012
(11) **2 383 178** 30.04.2012
(11) **2 383 192** 02.05.2012
(11) **2 383 196** 02.05.2012
(11) **2 383 199** 02.05.2012
(11) **2 383 202** 02.05.2012
(11) **2 383 214** 02.05.2012
(11) **2 383 232** 02.05.2012
(11) **2 383 247** 02.05.2012
(11) **2 383 250** 02.05.2012
(11) **2 383 261** 02.05.2012
(11) **2 383 268** 30.04.2012
(11) **2 383 287** 30.04.2012
(11) **2 383 292** 02.05.2012
(11) **2 383 295** 02.05.2012
(11) **2 383 296** 02.05.2012
(11) **2 383 299** 01.05.2012
(11) **2 383 305** 02.05.2012
(11) **2 383 312** 02.05.2012
(11) **2 383 329** 01.05.2012
(11) **2 383 330** 02.05.2012
(11) **2 383 338** 26.04.2012
(11) **2 383 341** 02.05.2012
(11) **2 383 346** 02.05.2012
(11) **2 383 347** 02.05.2012
(11) **2 383 348** 02.05.2012
(11) **2 383 350** 30.04.2012
(11) **2 383 356** 02.05.2012
(11) **2 383 362** 02.05.2012
(11) **2 383 363** 02.05.2012
(11) **2 383 365** 02.05.2012
(11) **2 383 369** 02.05.2012
(11) **2 383 372** 26.04.2012
(11) **2 383 375** 30.04.2012
(11) **2 383 378** 02.05.2012
(11) **2 383 380** 04.05.2012
(11) **2 383 381** 02.05.2012
(11) **2 383 387** 02.05.2012
(11) **2 383 392** 02.05.2012
(11) **2 383 398** 30.04.2012
(11) **2 383 411** 02.05.2012
(11) **2 383 433** 02.05.2012
(11) **2 383 443** 30.04.2012
(11) **2 383 452** 02.05.2012
(11) **2 383 459** 02.05.2012
(11) **2 383 470** 02.05.2012
(11) **2 383 476** 02.05.2012
(11) **2 383 485** 02.05.2012
(11) **2 383 489** 02.05.2012
(11) **2 383 491** 02.05.2012
(11) **2 383 492** 02.05.2012
(11) **2 383 502** 01.05.2012
(11) **2 383 503** 01.05.2012
(11) **2 383 508** 01.05.2012
(11) **2 383 515** 02.05.2012
(11) **2 383 522** 25.04.2012
(11) **2 383 534** 02.05.2012
(11) **2 383 538** 18.04.2012
(11) **2 383 539** 19.04.2012
(11) **2 383 540** 27.04.2012
(11) **2 383 541** 02.05.2012
(11) **2 383 547** 02.05.2012
(11) **2 383 568** 02.05.2012
(11) **2 383 581** 02.05.2012
(11) **2 383 589** 02.05.2012
(11) **2 383 594** 02.05.2012
(11) **2 383 595** 02.05.2012
(11) **2 383 596** 02.05.2012
(11) **2 383 607** 30.04.2012
(11) **2 383 615** 02.05.2012
(11) **2 383 616** 02.05.2012
(11) **2 383 620** 02.05.2012
(11) **2 383 622** 30.04.2012
(11) **2 383 623** 02.05.2012
(11) **2 383 631** 02.05.2012
(11) **2 383 649** 02.05.2012
(11) **2 383 650** 02.05.2012
(11) **2 383 669** 02.05.2012
(11) **2 383 670** 02.05.2012
(11) **2 383 671** 02.05.2012
(11) **2 383 672** 02.05.2012
(11) **2 383 695** 02.05.2012
(11) **2 383 702** 02.05.2012
(11) **2 383 709** 02.05.2012
(11) **2 383 726** 02.05.2012
(11) **2 383 742** 27.04.2012
(11) **2 383 755** 02.05.2012
(11) **2 383 757** 02.05.2012
(11) **2 383 762** 02.05.2012
(11) **2 383 764** 26.04.2012
(11) **2 383 777** 30.04.2012
(11) **2 383 786** 02.05.2012
(11) **2 383 827** 30.04.2012
(11) **2 383 841** 28.04.2012
(11) **2 383 868** 30.04.2012
(11) **2 383 873** 02.05.2012
(11) **2 383 883** 02.05.2012
(11) **2 383 886** 02.05.2012
(11) **2 383 891** 01.05.2012
(11) **2 383 896** 02.05.2012
(11) **2 383 897** 02.05.2012
(11) **2 383 898** 02.05.2012
(11) **2 383 899** 02.05.2012
(11) **2 383 900** 02.05.2012

(11) **2 383 902**	02.05.2012	(11) **2 384 906**	30.04.2012	(11) **2 386 371**	27.04.2012
(11) **2 383 903**	02.05.2012	(11) **2 384 924**	08.05.2012	(11) **2 386 380**	08.05.2012
(11) **2 383 906**	27.04.2012	(11) **2 384 927**	30.04.2012	(11) **2 386 431**	02.05.2012
(11) **2 383 909**	02.05.2012	(11) **2 384 929**	27.04.2012	(11) **2 386 504**	12.04.2012
(11) **2 383 913**	02.05.2012	(11) **2 384 939**	02.05.2012	(11) **2 386 549**	30.04.2012
(11) **2 383 914**	02.05.2012	(11) **2 384 959**	08.05.2012	(11) **2 386 598**	08.05.2012
(11) **2 383 915**	02.05.2012	(11) **2 384 963**	26.04.2012	(11) **2 386 668**	19.04.2012
(11) **2 383 927**	02.05.2012	(11) **2 384 964**	02.05.2012	(11) **2 386 691**	02.05.2012
(11) **2 383 937**	02.05.2012	(11) **2 384 985**	02.05.2012	(11) **2 386 703**	04.05.2012
(11) **2 383 944**	02.05.2012	(11) **2 384 986**	28.04.2012	(11) **2 386 779**	03.05.2012
(11) **2 383 949**	02.05.2012	(11) **2 384 992**	02.05.2012	(11) **2 386 788**	03.05.2012
(11) **2 383 961**	26.04.2012	(11) **2 384 998**	26.04.2012	(11) **2 386 821**	07.05.2012
(11) **2 383 963**	01.05.2012	(11) **2 385 001**	08.05.2012	(11) **2 386 852**	02.05.2012
(11) **2 383 971**	02.05.2012	(11) **2 385 006**	27.04.2012	(11) **2 386 962**	04.05.2012
(11) **2 383 977**	27.04.2012	(11) **2 385 012**	08.05.2012	(11) **2 386 974**	02.05.2012
(11) **2 383 979**	02.05.2012	(11) **2 385 013**	07.05.2012	(11) **2 386 979**	03.05.2012
(11) **2 384 001**	02.05.2012	(11) **2 385 014**	07.05.2012	(11) **2 387 019**	07.05.2012
(11) **2 384 046**	02.05.2012	(11) **2 385 040**	04.05.2012	(11) **2 387 100**	03.05.2012
(11) **2 384 054**	02.05.2012	(11) **2 385 041**	27.04.2012	(11) **2 387 133**	03.05.2012
(11) **2 384 063**	01.05.2012	(11) **2 385 107**	07.05.2012	(11) **2 387 290**	04.05.2012
(11) **2 384 066**	02.05.2012	(11) **2 385 130**	07.05.2012	(11) **2 387 319**	30.04.2012
(11) **2 384 074**	01.05.2012	(11) **2 385 132**	08.05.2012	(11) **2 387 890**	02.05.2012
(11) **2 384 108**	30.04.2012	(11) **2 385 141**	02.05.2012	(11) **2 387 901**	04.05.2012
(11) **2 384 616**	07.05.2012	(11) **2 385 152**	08.05.2012	(11) **2 387 991**	30.04.2012
(11) **2 384 626**	25.04.2012	(11) **2 385 215**	03.05.2012	(11) **2 388 095**	20.04.2012
(11) **2 384 651**	07.05.2012	(11) **2 385 236**	07.05.2012	(11) **2 388 096**	01.05.2012
(11) **2 384 656**	01.05.2012	(11) **2 385 259**	04.05.2012	(11) **2 388 097**	27.04.2012
(11) **2 384 669**	02.05.2012	(11) **2 385 260**	03.05.2012	(11) **2 388 114**	02.05.2012
(11) **2 384 676**	30.04.2012	(11) **2 385 262**	27.04.2012	(11) **2 388 196**	02.05.2012
(11) **2 384 680**	04.05.2012	(11) **2 385 300**	07.05.2012	(11) **2 388 198**	30.04.2012
(11) **2 384 692**	02.05.2012	(11) **2 385 320**	07.05.2012	(11) **2 388 303**	26.04.2012
(11) **2 384 696**	26.04.2012	(11) **2 385 356**	27.04.2012	(11) **2 388 373**	07.05.2012
(11) **2 384 699**	28.04.2012	(11) **2 385 376**	30.04.2012	(11) **2 388 477**	07.05.2012
(11) **2 384 701**	07.05.2012	(11) **2 385 384**	08.05.2012	(11) **2 388 519**	07.05.2012
(11) **2 384 719**	08.05.2012	(11) **2 385 423**	02.05.2012	(11) **2 388 528**	08.05.2012
(11) **2 384 721**	08.05.2012	(11) **2 385 454**	07.05.2012	(11) **2 388 542**	03.05.2012
(11) **2 384 731**	03.05.2012	(11) **2 385 502**	02.05.2012	(11) **2 388 574**	04.05.2012
(11) **2 384 732**	03.05.2012	(11) **2 385 504**	07.05.2012	(11) **2 388 634**	26.04.2012
(11) **2 384 763**	08.05.2012	(11) **2 385 542**	08.05.2012	(11) **2 388 732**	02.05.2012
(11) **2 384 774**	02.05.2012	(11) **2 385 551**	04.05.2012	(11) **2 388 740**	03.05.2012
(11) **2 384 795**	02.05.2012	(11) **2 385 597**	02.05.2012	(11) **2 388 750**	08.05.2012
(11) **2 384 796**	03.05.2012	(11) **2 385 625**	03.05.2012	(11) **2 388 903**	04.05.2012
(11) **2 384 801**	03.05.2012	(11) **2 385 637**	08.05.2012	(11) **2 388 923**	07.05.2012
(11) **2 384 808**	08.05.2012	(11) **2 385 695**	26.04.2012	(11) **2 388 988**	03.05.2012
(11) **2 384 816**	30.04.2012	(11) **2 385 704**	30.04.2012	(11) **2 389 793**	30.04.2012
(11) **2 384 825**	07.05.2012	(11) **2 385 708**	08.05.2012	(11) **2 389 840**	12.04.2012
(11) **2 384 836**	30.04.2012	(11) **2 385 741**	02.05.2012	(11) **2 390 082**	03.05.2012
(11) **2 384 847**	08.05.2012	(11) **2 385 748**	02.05.2012	(11) **2 390 083**	07.05.2012
(11) **2 384 850**	08.05.2012	(11) **2 385 749**	08.05.2012	(11) **2 390 382**	30.04.2012
(11) **2 384 856**	08.05.2012	(11) **2 386 199**	30.04.2012	(11) **2 390 580**	07.05.2012
(11) **2 384 860**	25.04.2012	(11) **2 386 234**	03.05.2012	(11) **2 391 126**	07.05.2012
(11) **2 384 878**	03.05.2012	(11) **2 386 361**	08.05.2012	(11) **2 392 274**	30.04.2012

(11) **2 392 669** 03.05.2012
(11) **2 392 739** 26.04.2012
(11) **2 392 838** 03.05.2012
(11) **2 393 168** 30.04.2012
(11) **2 394 685** 26.04.2012
(11) **2 394 800** 27.04.2012
(11) **2 394 809** 04.05.2012
(11) **2 394 972** 26.04.2012
(11) **2 395 145** 27.04.2012
(11) **2 395 191** 27.04.2012
(11) **2 395 270** 02.05.2012
(11) **2 395 298** 08.05.2012
(11) **2 395 336** 04.05.2012
(11) **2 395 532** 04.05.2012
(11) **2 395 536** 07.05.2012
(11) **2 395 776** 02.05.2012
(11) **2 395 843** 30.04.2012
(11) **2 396 595** 03.05.2012
(11) **2 397 044** 27.04.2012
(11) **2 397 062** 03.05.2012
(11) **2 397 067** 30.04.2012
(11) **2 397 102** 27.04.2012
(11) **2 397 103** 27.04.2012
(11) **2 397 389** 30.04.2012
(11) **2 397 642** 02.05.2012
(11) **2 398 001** 26.04.2012
(11) **2 398 223** 01.05.2012
(11) **2 398 224** 03.05.2012
(11) **2 399 687** 01.05.2012
(11) **2 399 730** 27.04.2012
(11) **2 400 398** 08.05.2012
(11) **2 402 476** 26.04.2012
(11) **2 402 842** 30.04.2012
(11) **2 404 617** 08.05.2012
(11) **2 407 031** 02.05.2012
(11) **2 407 181** 02.05.2012
(11) **2 407 692** 12.04.2012
(11) **2 409 603** 03.05.2012
(11) **2 409 827** 08.05.2012
(11) **2 410 076** 30.04.2012
(11) **2 410 145** 30.04.2012
(11) **2 411 625** 03.05.2012
(11) **2 412 663** 30.04.2012
(11) **2 413 016** 07.05.2012
(11) **2 413 338** 07.05.2012
(11) **2 413 341** 07.05.2012
(11) **2 415 461** 13.04.2012
(11) **2 415 507** 02.05.2012
(11) **2 415 632** 01.05.2012
(11) **2 415 685** 26.04.2012
(11) **2 416 022** 01.05.2012
(11) **2 420 370** 02.05.2012
(11) **2 420 404** 01.05.2012
(11) **2 420 408** 26.04.2012
(11) **2 420 800** 27.04.2012
(11) **2 420 998** 27.04.2012
(11) **2 421 203** 07.05.2012
(11) **2 423 039** 01.05.2012
(11) **2 425 742** 08.05.2012
(11) **2 425 880** 03.05.2012
(11) **2 426 012** 11.04.2012
(11) **2 429 261** 23.04.2012
(11) **2 432 124** 25.04.2012
(11) **2 433 527** 04.05.2012
(11) **2 433 978** 04.05.2012
(11) **2 434 075** 03.05.2012
(11) **2 434 641** 27.04.2012
(11) **2 436 283** 08.05.2012
(11) **2 436 406** 26.04.2012
(11) **2 436 601** 04.05.2012
(11) **2 437 348** 02.05.2012
(11) **2 438 969** 01.05.2012
(11) **2 439 029** 03.05.2012
(11) **2 439 662** 07.05.2012
(11) **2 439 663** 07.05.2012
(11) **2 440 176** 03.05.2012
(11) **2 441 531** 02.05.2012
(11) **2 442 403** 05.10.2011
(11) **2 444 260** 02.05.2012
(11) **2 444 687** 27.04.2012
(11) **2 446 757** 30.04.2012
(11) **2 447 573** 03.05.2012
(11) **2 447 854** 27.04.2012
(11) **2 450 235** 03.05.2012
(11) **2 450 688** 07.05.2012
(11) **2 453 286** 26.04.2012
(11) **2 453 692** 04.05.2012
(11) **2 455 210** 02.05.2012
(11) **2 455 243** 03.05.2012
(11) **2 456 959** 03.05.2012
(11) **2 458 025** 03.05.2012
(11) **2 458 112** 02.05.2012
(11) **2 458 435** 04.05.2012
(11) **2 461 662** 31.01.2012
(11) **2 461 663** 06.02.2012
(11) **2 461 664** 10.04.2012
(11) **2 461 665** 21.02.2012
(11) **2 461 666** 24.01.2012
(11) **2 461 667** 17.02.2012
(11) **2 461 668** 13.02.2012
(11) **2 461 669** 14.02.2012
(11) **2 461 670** 06.03.2012
(11) **2 461 671** 06.02.2012
(11) **2 461 672** 01.03.2012
(11) **2 461 673** 05.03.2012
(11) **2 461 674** 05.03.2012
(11) **2 461 675** 30.12.2011
(11) **2 461 676** 22.12.2011
(11) **2 461 677** 05.03.2012
(11) **2 461 678** 01.03.2012
(11) **2 461 679** 21.02.2012
(11) **2 461 680** 31.01.2012
(11) **2 461 681** 25.01.2012
(11) **2 461 682** 28.02.2012
(11) **2 461 683** 10.02.2012
(11) **2 461 684** 10.02.2012
(11) **2 461 685** 07.02.2012
(11) **2 461 686** 09.02.2012
(11) **2 461 687** 09.02.2012
(11) **2 461 688** 09.02.2012
(11) **2 461 689** 06.03.2012
(11) **2 461 690** 27.02.2012
(11) **2 461 691** 02.03.2012
(11) **2 461 692** 06.01.2012
(11) **2 461 693** 06.01.2012
(11) **2 461 694** 10.02.2012
(11) **2 461 695** 29.03.2012
(11) **2 461 696** 06.02.2012
(11) **2 461 697** 11.01.2012
(11) **2 461 698** 20.02.2012
(11) **2 461 699** 05.03.2012
(11) **2 461 700** 30.01.2012
(11) **2 461 701** 23.02.2012
(11) **2 461 702** 10.02.2012
(11) **2 461 703** 26.01.2012
(11) **2 461 704** 19.01.2012
(11) **2 461 705** 07.02.2012
(11) **2 461 706** 15.02.2012
(11) **2 461 707** 27.02.2012
(11) **2 461 708** 28.02.2012
(11) **2 461 709** 11.04.2012
(11) **2 461 710** 07.03.2012
(11) **2 461 711** 29.02.2012
(11) **2 461 712** 29.02.2012
(11) **2 461 713** 28.02.2012
(11) **2 461 714** 10.01.2012
(11) **2 461 715** 31.01.2012
(11) **2 461 716** 27.02.2012
(11) **2 461 717** 28.02.2012
(11) **2 461 718** 07.03.2012
(11) **2 461 719** 30.01.2012
(11) **2 461 720** 04.01.2012
(11) **2 461 721** 13.01.2012
(11) **2 461 722** 13.01.2012
(11) **2 461 723** 10.02.2012
(11) **2 461 724** 16.01.2012

(11) **2 461 725**	05.03.2012	(11) **2 461 777**	01.03.2012	(11) **2 461 829**	14.02.2012
(11) **2 461 726**	24.01.2012	(11) **2 461 778**	30.01.2012	(11) **2 461 830**	30.01.2012
(11) **2 461 727**	27.01.2012	(11) **2 461 779**	31.01.2012	(11) **2 461 831**	06.03.2012
(11) **2 461 728**	19.01.2012	(11) **2 461 780**	18.01.2012	(11) **2 461 832**	27.02.2012
(11) **2 461 729**	05.03.2012	(11) **2 461 781**	05.03.2012	(11) **2 461 833**	29.02.2012
(11) **2 461 730**	05.03.2012	(11) **2 461 782**	05.03.2012	(11) **2 461 834**	07.03.2012
(11) **2 461 731**	06.03.2012	(11) **2 461 783**	03.02.2012	(11) **2 461 835**	07.03.2012
(11) **2 461 732**	06.03.2012	(11) **2 461 784**	16.04.2012	(11) **2 461 836**	22.02.2012
(11) **2 461 733**	07.03.2012	(11) **2 461 785**	19.12.2011	(11) **2 461 837**	02.02.2012
(11) **2 461 734**	05.03.2012	(11) **2 461 786**	06.03.2012	(11) **2 461 838**	03.02.2012
(11) **2 461 735**	03.02.2012	(11) **2 461 787**	17.02.2012	(11) **2 461 839**	03.02.2012
(11) **2 461 736**	03.02.2012	(11) **2 461 788**	31.01.2012	(11) **2 461 840**	07.02.2012
(11) **2 461 737**	03.02.2012	(11) **2 461 789**	12.01.2012	(11) **2 461 841**	02.03.2012
(11) **2 461 738**	03.02.2012	(11) **2 461 790**	11.01.2012	(11) **2 461 842**	09.03.2012
(11) **2 461 739**	08.03.2012	(11) **2 461 791**	05.01.2012	(11) **2 461 843**	05.03.2012
(11) **2 461 740**	02.03.2012	(11) **2 461 792**	12.01.2012	(11) **2 461 844**	01.02.2012
(11) **2 461 741**	03.02.2012	(11) **2 461 793**	12.01.2012	(11) **2 461 845**	23.02.2012
(11) **2 461 742**	06.01.2012	(11) **2 461 794**	30.01.2012	(11) **2 461 846**	27.02.2012
(11) **2 461 743**	07.03.2012	(11) **2 461 795**	06.03.2012	(11) **2 461 847**	30.01.2012
(11) **2 461 744**	28.02.2012	(11) **2 461 796**	07.03.2012	(11) **2 461 848**	21.11.2011
(11) **2 461 745**	02.03.2012	(11) **2 461 797**	17.02.2012	(11) **2 461 849**	28.02.2012
(11) **2 461 746**	27.02.2012	(11) **2 461 798**	07.02.2012	(11) **2 461 850**	29.02.2012
(11) **2 461 747**	06.03.2012	(11) **2 461 799**	02.03.2012	(11) **2 461 851**	31.01.2012
(11) **2 461 748**	02.03.2012	(11) **2 461 800**	29.02.2012	(11) **2 461 852**	10.08.2011
(11) **2 461 749**	24.02.2012	(11) **2 461 801**	27.02.2012	(11) **2 461 853**	17.01.2012
(11) **2 461 750**	05.03.2012	(11) **2 461 802**	18.01.2012	(11) **2 461 854**	27.01.2012
(11) **2 461 751**	22.02.2012	(11) **2 461 803**	28.02.2012	(11) **2 461 855**	03.02.2012
(11) **2 461 752**	02.03.2012	(11) **2 461 804**	15.02.2012	(11) **2 461 856**	05.03.2012
(11) **2 461 753**	15.02.2012	(11) **2 461 805**	03.02.2012	(11) **2 461 857**	07.02.2012
(11) **2 461 754**	01.02.2012	(11) **2 461 806**	21.02.2012	(11) **2 461 858**	07.02.2012
(11) **2 461 755**	28.02.2012	(11) **2 461 807**	24.02.2012	(11) **2 461 859**	17.01.2012
(11) **2 461 756**	14.02.2012	(11) **2 461 808**	07.03.2012	(11) **2 461 860**	26.01.2012
(11) **2 461 757**	05.03.2012	(11) **2 461 809**	08.02.2012	(11) **2 461 861**	02.03.2012
(11) **2 461 758**	05.03.2012	(11) **2 461 810**	15.02.2012	(11) **2 461 862**	27.02.2012
(11) **2 461 759**	05.03.2012	(11) **2 461 811**	20.02.2012	(11) **2 461 863**	24.01.2012
(11) **2 461 760**	10.01.2012	(11) **2 461 812**	24.02.2012	(11) **2 461 864**	02.03.2012
(11) **2 461 761**	06.03.2012	(11) **2 461 813**	05.03.2012	(11) **2 461 865**	22.02.2012
(11) **2 461 762**	06.02.2012	(11) **2 461 814**	22.02.2012	(11) **2 461 866**	02.03.2012
(11) **2 461 763**	21.02.2012	(11) **2 461 815**	23.02.2012	(11) **2 461 867**	01.03.2012
(11) **2 461 764**	23.02.2012	(11) **2 461 816**	05.03.2012	(11) **2 461 868**	28.02.2012
(11) **2 461 765**	15.03.2012	(11) **2 461 817**	01.03.2012	(11) **2 461 869**	08.12.2011
(11) **2 461 766**	20.02.2012	(11) **2 461 818**	28.02.2012	(11) **2 461 870**	20.02.2012
(11) **2 461 767**	07.03.2012	(11) **2 461 819**	17.02.2012	(11) **2 461 871**	27.02.2012
(11) **2 461 768**	01.03.2012	(11) **2 461 820**	27.02.2012	(11) **2 461 872**	05.03.2012
(11) **2 461 769**	06.03.2012	(11) **2 461 821**	29.02.2012	(11) **2 461 873**	06.02.2012
(11) **2 461 770**	29.02.2012	(11) **2 461 822**	22.02.2012	(11) **2 461 874**	13.01.2012
(11) **2 461 771**	07.03.2012	(11) **2 461 823**	06.03.2012	(11) **2 461 875**	06.03.2012
(11) **2 461 772**	27.02.2012	(11) **2 461 824**	22.02.2012	(11) **2 461 876**	21.02.2012
(11) **2 461 773**	21.02.2012	(11) **2 461 825**	02.03.2012	(11) **2 461 877**	27.02.2012
(11) **2 461 774**	05.03.2012	(11) **2 461 826**	07.03.2012	(11) **2 461 878**	24.01.2012
(11) **2 461 775**	05.03.2012	(11) **2 461 827**	25.01.2012	(11) **2 461 879**	27.02.2012
(11) **2 461 776**	18.01.2012	(11) **2 461 828**	22.02.2012	(11) **2 461 880**	07.03.2012

(11) **2 461 881**	03.02.2012	(11) **2 461 936**	03.03.2011	(11) **2 461 988**	03.02.2012
(11) **2 461 882**	29.02.2012	(11) **2 461 937**	08.02.2012	(11) **2 461 989**	07.03.2012
(11) **2 461 883**	02.03.2012	(11) **2 461 938**	06.02.2012	(11) **2 461 990**	27.02.2012
(11) **2 461 884**	05.03.2012	(11) **2 461 939**	06.03.2012	(11) **2 461 991**	07.03.2012
(11) **2 461 885**	01.03.2012	(11) **2 461 940**	07.02.2012	(11) **2 461 992**	07.03.2012
(11) **2 461 886**	30.03.2012	(11) **2 461 941**	02.03.2012	(11) **2 461 993**	06.02.2012
(11) **2 461 887**	02.02.2012	(11) **2 461 942**	02.03.2012	(11) **2 461 994**	05.03.2012
(11) **2 461 888**	28.02.2012	(11) **2 461 943**	27.02.2012	(11) **2 461 995**	19.01.2012
(11) **2 461 889**	05.03.2012	(11) **2 461 944**	27.02.2012	(11) **2 461 996**	13.02.2012
(11) **2 461 890**	02.02.2012	(11) **2 461 945**	05.03.2012	(11) **2 461 997**	05.01.2012
(11) **2 461 891**	05.03.2012	(11) **2 461 946**	06.03.2012	(11) **2 461 998**	05.03.2012
(11) **2 461 892**	27.01.2012	(11) **2 461 947**	30.01.2012	(11) **2 461 999**	01.02.2012
(11) **2 461 893**	02.03.2012	(11) **2 461 948**	20.01.2012	(11) **2 462 000**	27.01.2012
(11) **2 461 894**	02.03.2012	(11) **2 461 949**	26.01.2012	(11) **2 462 001**	07.03.2012
(11) **2 461 895**	05.03.2012	(11) **2 461 950**	08.02.2012	(11) **2 462 002**	05.03.2012
(11) **2 461 896**	27.02.2012	(11) **2 461 951**	26.01.2012	(11) **2 462 003**	03.02.2012
(11) **2 461 897**	05.03.2012	(11) **2 461 952**	03.02.2012	(11) **2 462 004**	30.01.2012
(11) **2 461 898**	10.02.2012	(11) **2 461 953**	15.12.2011	(11) **2 462 005**	07.03.2012
(11) **2 461 899**	27.02.2012	(11) **2 461 954**	24.02.2012	(11) **2 462 006**	30.01.2012
(11) **2 461 900**	06.03.2012	(11) **2 461 955**	05.03.2012	(11) **2 462 007**	20.12.2011
(11) **2 461 901**	05.03.2012	(11) **2 461 956**	05.03.2012	(11) **2 462 008**	06.03.2012
(11) **2 461 902**	06.03.2012	(11) **2 461 957**	07.03.2012	(11) **2 462 009**	21.11.2011
(11) **2 461 903**	05.03.2012	(11) **2 461 958**	07.03.2012	(11) **2 462 010**	05.03.2012
(11) **2 461 904**	01.02.2012	(11) **2 461 959**	20.02.2012	(11) **2 462 011**	24.01.2012
(11) **2 461 905**	05.03.2012	(11) **2 461 960**	06.03.2012	(11) **2 462 012**	07.03.2012
(11) **2 461 906**	15.02.2012	(11) **2 461 961**	22.02.2012	(11) **2 462 013**	05.03.2012
(11) **2 461 907**	24.02.2012	(11) **2 461 962**	05.03.2012	(11) **2 462 014**	05.03.2012
(11) **2 461 908**	07.03.2012	(11) **2 461 963**	22.02.2012	(11) **2 462 015**	05.03.2012
(11) **2 461 909**	06.12.2011	(11) **2 461 964**	07.03.2012	(11) **2 462 016**	04.01.2012
(11) **2 461 910**	26.01.2012	(11) **2 461 965**	01.03.2012	(11) **2 462 017**	05.03.2012
(11) **2 461 911**	05.03.2012	(11) **2 461 966**	17.02.2012	(11) **2 462 018**	31.01.2012
(11) **2 461 912**	14.02.2012	(11) **2 461 967**	05.03.2012	(11) **2 462 019**	05.03.2012
(11) **2 461 913**	05.03.2012	(11) **2 461 968**	05.03.2012	(11) **2 462 020**	23.01.2012
(11) **2 461 914**	02.12.2011	(11) **2 461 969**	02.03.2012	(11) **2 462 021**	06.03.2012
(11) **2 461 915**	06.02.2012	(11) **2 461 970**	06.03.2012	(11) **2 462 022**	05.03.2012
(11) **2 461 916**	28.02.2012	(11) **2 461 971**	05.03.2012	(11) **2 462 023**	05.03.2012
(11) **2 461 917**	16.02.2012	(11) **2 461 972**	21.02.2012	(11) **2 462 024**	01.02.2012
(11) **2 461 918**	07.03.2012	(11) **2 461 973**	23.02.2012	(11) **2 462 025**	03.03.2012
(11) **2 461 921**	06.03.2012	(11) **2 461 974**	22.12.2011	(11) **2 462 026**	06.03.2012
(11) **2 461 922**	08.03.2012	(11) **2 461 975**	07.02.2012	(11) **2 462 027**	21.02.2012
(11) **2 461 923**	08.03.2012	(11) **2 461 976**	07.02.2012	(11) **2 462 028**	20.04.2012
(11) **2 461 924**	23.02.2012	(11) **2 461 977**	07.02.2012	(11) **2 462 029**	30.01.2012
(11) **2 461 925**	08.03.2012	(11) **2 461 978**	07.02.2012	(11) **2 462 030**	10.02.2012
(11) **2 461 926**	06.03.2012	(11) **2 461 979**	08.03.2012	(11) **2 462 031**	13.02.2012
(11) **2 461 927**	08.03.2012	(11) **2 461 980**	05.03.2012	(11) **2 462 032**	16.02.2012
(11) **2 461 929**	02.03.2012	(11) **2 461 981**	17.01.2012	(11) **2 462 033**	02.02.2012
(11) **2 461 930**	19.12.2011	(11) **2 461 982**	06.03.2012	(11) **2 462 034**	06.02.2012
(11) **2 461 931**	22.02.2012	(11) **2 461 983**	29.02.2012	(11) **2 462 035**	06.03.2012
(11) **2 461 932**	19.01.2012	(11) **2 461 984**	02.02.2012	(11) **2 462 036**	25.01.2012
(11) **2 461 933**	24.02.2012	(11) **2 461 985**	07.03.2012	(11) **2 462 037**	26.01.2012
(11) **2 461 934**	16.02.2012	(11) **2 461 986**	07.02.2012	(11) **2 462 038**	06.03.2012
(11) **2 461 935**	05.03.2012	(11) **2 461 987**	02.03.2012	(11) **2 462 039**	06.03.2012

(11) **2 462 040** 22.02.2012
(11) **2 462 041** 11.02.2012
(11) **2 462 042** 28.12.2011
(11) **2 462 043** 12.01.2012
(11) **2 462 044** 14.02.2012
(11) **2 462 045** 18.01.2012
(11) **2 462 046** 24.04.2012
(11) **2 462 047** 01.02.2012
(11) **2 462 048** 20.01.2012
(11) **2 462 049** 20.01.2012
(11) **2 462 050** 05.03.2012
(11) **2 462 051** 14.02.2012
(11) **2 462 052** 21.02.2012
(11) **2 462 053** 08.03.2012
(11) **2 462 054** 05.03.2012
(11) **2 462 055** 06.03.2012
(11) **2 462 056** 24.01.2012
(11) **2 462 057** 01.02.2012
(11) **2 462 058** 29.02.2012
(11) **2 462 059** 18.01.2012
(11) **2 462 060** 02.02.2012
(11) **2 462 061** 15.02.2012
(11) **2 462 062** 02.03.2012
(11) **2 462 063** 06.03.2012
(11) **2 462 064** 29.02.2012
(11) **2 462 065** 31.01.2012
(11) **2 462 066** 01.02.2012
(11) **2 462 067** 06.03.2012
(11) **2 462 068** 29.02.2012
(11) **2 462 069** 29.02.2012
(11) **2 462 070** 14.02.2012
(11) **2 462 071** 05.03.2012
(11) **2 462 072** 08.02.2012
(11) **2 462 073** 05.03.2012
(11) **2 462 074** 09.02.2012
(11) **2 462 075** 28.07.2011
(11) **2 462 076** 05.03.2012
(11) **2 462 077** 05.03.2012
(11) **2 462 078** 06.02.2012
(11) **2 462 079** 08.03.2012
(11) **2 462 080** 20.02.2012
(11) **2 462 081** 30.01.2012
(11) **2 462 082** 29.02.2012
(11) **2 462 083** 02.03.2012
(11) **2 462 084** 05.03.2012
(11) **2 462 085** 29.02.2012
(11) **2 462 086** 29.02.2012
(11) **2 462 087** 05.03.2012
(11) **2 462 088** 10.02.2012
(11) **2 462 089** 10.02.2012
(11) **2 462 090** 06.02.2012
(11) **2 462 091** 10.02.2012
(11) **2 462 092** 10.02.2012
(11) **2 462 093** 06.02.2012
(11) **2 462 094** 06.02.2012
(11) **2 462 095** 01.03.2012
(11) **2 462 096** 07.03.2012
(11) **2 462 097** 30.01.2012
(11) **2 462 098** 10.02.2012
(11) **2 462 099** 10.02.2012
(11) **2 462 100** 10.02.2012
(11) **2 462 101** 10.02.2012
(11) **2 462 102** 25.01.2012
(11) **2 462 103** 29.02.2012
(11) **2 462 104** 05.03.2012
(11) **2 462 105** 29.02.2012
(11) **2 462 106** 02.03.2012
(11) **2 462 107** 05.03.2012
(11) **2 462 108** 06.01.2012
(11) **2 462 109** 05.03.2012
(11) **2 462 110** 02.02.2012
(11) **2 462 111** 24.02.2012
(11) **2 462 112** 16.02.2012
(11) **2 462 113** 06.03.2012
(11) **2 462 114** 11.01.2012
(11) **2 462 115** 03.02.2012
(11) **2 462 116** 05.03.2012
(11) **2 462 117** 17.02.2012
(11) **2 462 118** 20.02.2012
(11) **2 462 119** 20.02.2012
(11) **2 462 120** 20.02.2012
(11) **2 462 121** 05.03.2012
(11) **2 462 122** 02.02.2012
(11) **2 462 123** 05.03.2012
(11) **2 462 124** 07.02.2012
(11) **2 462 125** 20.02.2012
(11) **2 462 126** 06.03.2012
(11) **2 462 127** 07.03.2012
(11) **2 462 128** 02.02.2012
(11) **2 462 129** 05.03.2012
(11) **2 462 130** 05.03.2012
(11) **2 462 131** 29.02.2012
(11) **2 462 132** 09.02.2012
(11) **2 462 133** 09.02.2012
(11) **2 462 134** 09.02.2012
(11) **2 462 135** 07.03.2012
(11) **2 462 136** 07.03.2012
(11) **2 462 137** 02.03.2012
(11) **2 462 138** 05.03.2012
(11) **2 462 139** 30.01.2012
(11) **2 462 140** 01.03.2012
(11) **2 462 141** 08.12.2011
(11) **2 462 142** 28.02.2012
(11) **2 462 143** 07.03.2012
(11) **2 462 144** 07.03.2012
(11) **2 462 145** 30.01.2012
(11) **2 462 146** 21.02.2012
(11) **2 462 147** 05.03.2012
(11) **2 462 148** 27.02.2012
(11) **2 462 149** 09.02.2012
(11) **2 462 150** 09.02.2012
(11) **2 462 151** 09.02.2012
(11) **2 462 152** 29.02.2012
(11) **2 462 153** 02.03.2012
(11) **2 462 154** 09.02.2012
(11) **2 462 155** 28.02.2012
(11) **2 462 156** 07.03.2012
(11) **2 462 157** 12.01.2012
(11) **2 462 158** 06.03.2012
(11) **2 462 159** 22.02.2012
(11) **2 462 160** 02.02.2012
(11) **2 462 161** 05.03.2012
(11) **2 462 162** 05.03.2012
(11) **2 462 163** 05.03.2012
(11) **2 462 164** 20.01.2012
(11) **2 462 165** 05.03.2012
(11) **2 462 166** 05.03.2012
(11) **2 462 167** 30.01.2012
(11) **2 462 168** 06.03.2012
(11) **2 462 169** 07.03.2012
(11) **2 462 170** 12.01.2012
(11) **2 462 171** 13.01.2012
(11) **2 462 172** 16.02.2012
(11) **2 462 173** 01.02.2012
(11) **2 462 174** 06.02.2012
(11) **2 462 175** 14.02.2012
(11) **2 462 176** 06.02.2012
(11) **2 462 177** 06.03.2012
(11) **2 462 178** 08.02.2012
(11) **2 462 179** 08.02.2012
(11) **2 462 180** 19.01.2012
(11) **2 462 181** 03.02.2012
(11) **2 462 182** 23.02.2012
(11) **2 462 183** 01.03.2012
(11) **2 462 184** 13.02.2012
(11) **2 462 185** 21.02.2012
(11) **2 462 186** 03.02.2012
(11) **2 462 187** 21.02.2012
(11) **2 462 188** 01.03.2012
(11) **2 462 189** 25.01.2012
(11) **2 462 190** 05.03.2012
(11) **2 462 191** 28.02.2012
(11) **2 462 192** 03.02.2012
(11) **2 462 193** 03.02.2012
(11) **2 462 194** 10.02.2012
(11) **2 462 195** 22.11.2011

(11) **2 462 196** 20.02.2012
(11) **2 462 197** 02.02.2012
(11) **2 462 198** 01.03.2012
(11) **2 462 199** 31.01.2012
(11) **2 462 200** 09.03.2012
(11) **2 462 201** 26.01.2012
(11) **2 462 202** 06.02.2012
(11) **2 462 203** 06.12.2011
(11) **2 462 204** 06.02.2012
(11) **2 462 205** 07.02.2012
(11) **2 462 206** 09.02.2012
(11) **2 462 208** 05.03.2012
(11) **2 462 209** 21.02.2012
(11) **2 462 210** 07.03.2012
(11) **2 462 211** 05.03.2012
(11) **2 462 212** 01.03.2012
(11) **2 462 213** 29.02.2012
(11) **2 462 214** 03.04.2012
(11) **2 462 215** 20.02.2012
(11) **2 462 216** 25.01.2012
(11) **2 462 217** 02.02.2012
(11) **2 462 218** 02.02.2012
(11) **2 462 219** 16.01.2012
(11) **2 462 220** 05.03.2012
(11) **2 462 221** 05.03.2012
(11) **2 462 222** 05.03.2012
(11) **2 462 223** 05.03.2012
(11) **2 462 224** 05.03.2012
(11) **2 462 225** 24.02.2012
(11) **2 462 226** 02.03.2012
(11) **2 462 227** 02.02.2012
(11) **2 462 228** 06.03.2012
(11) **2 462 229** 01.03.2012
(11) **2 462 230** 02.03.2012
(11) **2 462 231** 02.03.2012
(11) **2 462 232** 30.01.2012
(11) **2 462 233** 27.02.2012
(11) **2 462 234** 06.03.2012
(11) **2 462 235** 16.01.2012
(11) **2 462 236** 15.02.2012
(11) **2 462 237** 01.03.2012
(11) **2 462 238** 09.02.2012
(11) **2 462 239** 05.03.2012
(11) **2 462 240** 05.03.2012
(11) **2 462 241** 01.03.2012
(11) **2 462 242** 10.02.2012
(11) **2 462 243** 16.02.2012
(11) **2 462 244** 06.03.2012
(11) **2 462 245** 06.02.2012
(11) **2 462 246** 06.03.2012
(11) **2 462 247** 13.04.2012
(11) **2 462 248** 06.03.2012
(11) **2 462 249** 15.02.2012
(11) **2 462 250** 06.03.2012
(11) **2 462 251** 29.02.2012
(11) **2 462 252** 09.02.2012
(11) **2 462 253** 29.02.2012
(11) **2 462 254** 07.03.2012
(11) **2 462 255** 06.03.2012
(11) **2 462 256** 06.03.2012
(11) **2 462 257** 21.12.2011
(11) **2 462 258** 22.12.2011
(11) **2 462 259** 26.01.2012
(11) **2 462 260** 15.02.2012
(11) **2 462 261** 05.03.2012
(11) **2 462 262** 07.03.2012
(11) **2 462 263** 02.03.2012
(11) **2 462 264** 02.03.2012
(11) **2 462 265** 06.03.2012
(11) **2 462 266** 07.03.2012
(11) **2 462 267** 23.02.2012
(11) **2 462 268** 23.02.2012
(11) **2 462 269** 06.03.2012
(11) **2 462 270** 05.03.2012
(11) **2 462 271** 06.03.2012
(11) **2 462 272** 07.03.2012
(11) **2 462 273** 05.03.2012
(11) **2 462 274** 31.01.2012
(11) **2 462 275** 12.01.2012
(11) **2 462 276** 17.01.2012
(11) **2 462 277** 17.01.2012
(11) **2 462 278** 05.03.2012
(11) **2 462 279** 05.03.2012
(11) **2 462 280** 05.03.2012
(11) **2 462 281** 02.02.2012
(11) **2 462 282** 06.03.2012
(11) **2 462 283** 17.01.2012
(11) **2 462 284** 07.03.2012
(11) **2 462 285** 17.02.2012
(11) **2 462 286** 25.04.2012
(11) **2 462 287** 07.03.2012
(11) **2 462 288** 06.02.2012
(11) **2 462 289** 29.02.2012
(11) **2 462 290** 22.02.2012
(11) **2 462 291** 07.03.2012
(11) **2 462 292** 26.01.2012
(11) **2 462 293** 27.12.2011
(11) **2 462 294** 02.03.2012
(11) **2 462 295** 21.02.2012
(11) **2 462 296** 06.03.2012
(11) **2 462 297** 29.03.2012
(11) **2 462 298** 09.02.2012
(11) **2 462 299** 06.03.2012
(11) **2 462 300** 30.01.2012
(11) **2 462 301** 23.02.2012
(11) **2 462 302** 01.03.2012
(11) **2 462 303** 05.03.2012
(11) **2 462 304** 07.03.2012
(11) **2 462 305** 14.02.2012
(11) **2 462 306** 06.02.2012
(11) **2 462 307** 06.02.2012
(11) **2 462 308** 06.03.2012
(11) **2 462 309** 08.02.2012
(11) **2 462 310** 22.02.2012
(11) **2 462 311** 14.02.2012
(11) **2 462 312** 01.03.2012
(11) **2 462 313** 24.01.2012
(11) **2 462 314** 02.03.2012
(11) **2 462 315** 07.03.2012
(11) **2 462 316** 02.03.2012
(11) **2 462 317** 05.03.2012
(11) **2 462 318** 23.09.2011
(11) **2 462 319** 24.02.2012
(11) **2 462 320** 16.01.2012
(11) **2 462 321** 20.02.2012
(11) **2 462 322** 05.03.2012
(11) **2 462 323** 01.02.2012
(11) **2 462 324** 07.03.2012
(11) **2 462 325** 07.03.2012
(11) **2 462 326** 27.02.2012
(11) **2 462 327** 21.02.2012
(11) **2 462 328** 23.02.2012
(11) **2 462 329** 31.01.2012
(11) **2 462 330** 06.03.2012
(11) **2 462 331** 27.02.2012
(11) **2 462 332** 20.02.2012
(11) **2 462 333** 09.02.2012
(11) **2 462 334** 27.04.2012
(11) **2 462 335** 05.03.2012
(11) **2 462 336** 06.03.2012
(11) **2 462 337** 06.03.2012
(11) **2 462 338** 06.03.2012
(11) **2 462 339** 06.12.2011
(11) **2 462 340** 20.04.2012
(11) **2 462 341** 09.03.2012
(11) **2 462 342** 26.01.2012
(11) **2 462 343** 11.01.2012
(11) **2 462 344** 17.11.2011
(11) **2 462 345** 03.02.2012
(11) **2 462 346** 14.02.2012
(11) **2 462 347** 05.03.2012
(11) **2 462 348** 14.02.2012
(11) **2 462 349** 09.03.2012
(11) **2 462 350** 21.02.2012
(11) **2 462 351** 06.03.2012
(11) **2 462 352** 05.03.2012

(11) **2 462 353** 01.02.2012
(11) **2 462 354** 14.02.2012
(11) **2 462 355** 06.02.2012
(11) **2 462 356** 06.03.2012
(11) **2 462 357** 12.04.2012
(11) **2 462 358** 24.02.2012
(11) **2 462 359** 24.01.2012
(11) **2 462 360** 05.03.2012
(11) **2 462 361** 05.03.2012
(11) **2 462 362** 05.03.2012
(11) **2 462 363** 28.02.2012
(11) **2 462 364** 29.02.2012
(11) **2 462 365** 04.01.2012
(11) **2 462 366** 09.02.2012
(11) **2 462 367** 07.03.2012
(11) **2 462 368** 16.02.2012
(11) **2 462 369** 27.02.2012
(11) **2 462 370** 05.03.2012
(11) **2 462 371** 27.01.2012
(11) **2 462 372** 15.02.2012
(11) **2 462 373** 18.04.2012
(11) **2 462 374** 18.04.2012
(11) **2 462 375** 05.03.2012
(11) **2 462 376** 30.01.2012
(11) **2 462 377** 27.02.2012
(11) **2 462 378** 28.02.2012
(11) **2 462 379** 13.01.2012
(11) **2 462 380** 19.01.2012
(11) **2 462 382** 02.03.2012
(11) **2 462 383** 06.02.2012
(11) **2 462 384** 18.08.2011
(11) **2 462 385** 09.03.2012
(11) **2 462 386** 03.02.2012
(11) **2 462 387** 06.03.2012
(11) **2 462 388** 07.03.2012
(11) **2 462 389** 11.01.2012
(11) **2 462 390** 06.02.2012
(11) **2 462 391** 15.02.2012
(11) **2 462 392** 15.02.2012
(11) **2 462 393** 03.02.2012
(11) **2 462 394** 27.02.2012
(11) **2 462 395** 22.02.2012
(11) **2 462 396** 25.01.2012
(11) **2 462 397** 25.01.2012
(11) **2 462 398** 08.02.2012
(11) **2 462 399** 29.12.2011
(11) **2 462 400** 21.12.2011
(11) **2 462 401** 20.02.2012
(11) **2 462 402** 16.11.2011
(11) **2 462 403** 01.03.2012
(11) **2 462 404** 29.02.2012
(11) **2 462 405** 06.02.2012
(11) **2 462 406** 06.03.2012
(11) **2 462 407** 20.02.2012
(11) **2 462 408** 13.02.2012
(11) **2 462 409** 29.02.2012
(11) **2 462 410** 05.03.2012
(11) **2 462 411** 29.02.2012
(11) **2 462 412** 06.02.2012
(11) **2 462 413** 05.03.2012
(11) **2 462 414** 06.03.2012
(11) **2 462 415** 28.02.2011
(11) **2 462 416** 02.03.2012
(11) **2 462 417** 06.03.2012
(11) **2 462 418** 03.02.2012
(11) **2 462 419** 05.03.2012
(11) **2 462 420** 25.01.2012
(11) **2 462 421** 17.02.2012
(11) **2 462 422** 31.01.2012
(11) **2 462 423** 17.12.2011
(11) **2 462 424** 29.02.2012
(11) **2 462 425** 05.03.2012
(11) **2 462 426** 14.02.2012
(11) **2 462 427** 24.01.2012
(11) **2 462 428** 05.03.2012
(11) **2 462 429** 01.03.2012
(11) **2 462 430** 14.02.2012
(11) **2 462 431** 08.02.2012
(11) **2 462 432** 27.01.2011
(11) **2 462 433** 29.02.2012
(11) **2 462 434** 27.02.2012
(11) **2 462 435** 02.03.2012
(11) **2 462 436** 07.03.2012
(11) **2 462 437** 07.03.2012
(11) **2 462 438** 07.03.2012
(11) **2 462 439** 17.02.2012
(11) **2 462 440** 02.03.2012
(11) **2 462 441** 14.02.2012
(11) **2 462 442** 06.02.2012
(11) **2 462 443** 07.03.2012
(11) **2 462 444** 07.03.2012
(11) **2 462 445** 07.03.2012
(11) **2 462 446** 02.03.2012
(11) **2 462 447** 07.03.2012
(11) **2 462 448** 06.02.2012
(11) **2 462 449** 26.01.2012
(11) **2 462 450** 29.02.2012
(11) **2 462 451** 01.03.2012
(11) **2 462 452** 14.02.2012
(11) **2 462 453** 29.02.2012
(11) **2 462 454** 05.03.2012
(11) **2 462 455** 02.02.2012
(11) **2 462 456** 08.02.2012
(11) **2 462 457** 25.01.2012
(11) **2 462 458** 07.02.2012
(11) **2 462 459** 23.02.2012
(11) **2 462 460** 23.02.2012
(11) **2 462 461** 05.03.2012
(11) **2 462 462** 15.02.2012
(11) **2 462 463** 28.02.2012
(11) **2 462 464** 28.02.2012
(11) **2 462 465** 30.01.2012
(11) **2 462 466** 09.01.2012
(11) **2 462 467** 09.01.2012
(11) **2 462 468** 31.01.2012
(11) **2 462 469** 23.02.2012
(11) **2 462 470** 07.03.2012
(11) **2 462 471** 04.04.2012
(11) **2 462 472** 17.02.2012
(11) **2 462 473** 01.02.2012
(11) **2 462 474** 07.03.2012
(11) **2 462 475** 07.03.2012
(11) **2 462 476** 07.02.2012
(11) **2 462 477** 02.03.2012
(11) **2 462 478** 01.03.2012
(11) **2 462 479** 26.01.2012
(11) **2 462 480** 07.03.2012
(11) **2 462 481** 22.02.2012
(11) **2 462 482** 07.02.2012
(11) **2 462 483** 07.03.2012
(11) **2 462 484** 07.03.2012
(11) **2 462 485** 16.02.2012
(11) **2 462 486** 01.12.2011
(11) **2 462 487** 28.02.2012
(11) **2 462 488** 09.03.2012
(11) **2 462 489** 29.11.2011
(11) **2 462 490** 07.02.2012
(11) **2 462 491** 24.01.2012
(11) **2 462 492** 20.01.2012
(11) **2 462 494** 24.04.2012
(11) **2 462 495** 19.01.2012
(11) **2 462 496** 06.02.2012
(11) **2 462 497** 06.03.2012
(11) **2 462 498** 03.02.2012
(11) **2 462 499** 03.02.2012
(11) **2 462 500** 05.03.2012
(11) **2 462 501** 09.03.2012
(11) **2 462 502** 02.02.2012
(11) **2 462 503** 17.01.2012
(11) **2 462 504** 07.03.2012
(11) **2 462 505** 27.02.2012
(11) **2 462 506** 05.03.2012
(11) **2 462 507** 21.02.2012
(11) **2 462 508** 01.03.2012
(11) **2 462 509** 06.02.2012
(11) **2 462 510** 24.01.2012

(11) **2 462 511** 31.01.2012
(11) **2 462 512** 27.01.2012
(11) **2 462 513** 06.02.2012
(11) **2 462 514** 23.01.2012
(11) **2 462 515** 05.03.2012
(11) **2 462 516** 23.02.2012
(11) **2 462 517** 08.02.2012
(11) **2 462 518** 29.02.2012
(11) **2 462 519** 03.02.2012
(11) **2 462 520** 24.02.2012
(11) **2 462 521** 23.01.2012
(11) **2 462 522** 02.03.2012
(11) **2 462 523** 23.01.2012
(11) **2 462 524** 30.01.2012
(11) **2 462 525** 05.03.2012
(11) **2 462 526** 16.02.2012
(11) **2 462 527** 05.03.2012
(11) **2 462 528** 07.03.2012
(11) **2 462 529** 21.12.2011
(11) **2 462 530** 05.03.2012
(11) **2 462 531** 18.01.2012
(11) **2 462 532** 05.03.2012
(11) **2 462 533** 21.02.2012
(11) **2 462 534** 05.03.2012
(11) **2 462 535** 05.03.2012
(11) **2 462 536** 01.03.2012
(11) **2 462 537** 04.03.2012
(11) **2 462 538** 15.12.2011
(11) **2 462 539** 01.03.2012
(11) **2 462 540** 05.03.2012
(11) **2 462 541** 24.02.2012
(11) **2 462 542** 02.03.2012
(11) **2 462 543** 05.03.2012
(11) **2 462 544** 20.01.2012
(11) **2 462 545** 05.03.2012
(11) **2 462 546** 20.01.2012
(11) **2 462 547** 01.03.2012
(11) **2 462 548** 23.01.2012
(11) **2 462 549** 07.03.2012
(11) **2 462 550** 23.02.2012
(11) **2 462 551** 23.02.2012
(11) **2 462 552** 17.01.2012
(11) **2 462 553** 10.02.2012
(11) **2 462 554** 07.03.2012
(11) **2 462 555** 02.03.2012
(11) **2 462 556** 07.03.2012
(11) **2 462 557** 06.03.2012
(11) **2 462 558** 01.02.2012
(11) **2 462 559** 23.02.2012
(11) **2 462 560** 22.02.2012
(11) **2 462 561** 05.03.2012
(11) **2 462 562** 06.03.2012
(11) **2 462 563** 22.02.2012
(11) **2 462 564** 03.02.2012
(11) **2 462 565** 05.03.2012
(11) **2 462 566** 06.03.2012
(11) **2 462 567** 02.12.2011
(11) **2 462 568** 05.03.2012
(11) **2 462 569** 03.02.2012
(11) **2 462 570** 03.02.2012
(11) **2 462 571** 29.02.2012
(11) **2 462 572** 07.03.2012
(11) **2 462 573** 10.02.2012
(11) **2 462 574** 15.02.2012
(11) **2 462 575** 02.02.2012
(11) **2 462 576** 03.02.2012
(11) **2 462 577** 10.02.2012
(11) **2 462 578** 10.02.2012
(11) **2 462 579** 14.12.2011
(11) **2 462 580** 06.02.2012
(11) **2 462 581** 21.01.2012
(11) **2 462 582** 06.03.2012
(11) **2 462 583** 23.02.2012
(11) **2 462 584** 05.03.2012
(11) **2 462 586** 28.02.2012
(11) **2 462 587** 07.03.2012
(11) **2 462 588** 05.03.2012
(11) **2 462 589** 05.03.2012
(11) **2 462 590** 13.02.2012
(11) **2 462 591** 06.02.2012
(11) **2 462 592** 06.02.2012
(11) **2 462 593** 27.07.2010
(11) **2 462 594** 09.01.2012
(11) **2 462 595** 24.02.2012
(11) **2 462 596** 20.12.2011
(11) **2 462 597** 17.01.2012
(11) **2 462 598** 30.03.2012
(11) **2 462 599** 09.11.2011
(11) **2 462 600** 03.02.2012
(11) **2 462 601** 03.02.2012
(11) **2 462 602** 13.01.2012
(11) **2 462 603** 01.02.2012
(11) **2 462 604** 03.01.2012
(11) **2 462 605** 06.03.2012
(11) **2 462 606** 20.01.2012
(11) **2 462 607** 05.03.2012
(11) **2 462 608** 05.03.2012
(11) **2 462 609** 05.03.2012
(11) **2 462 610** 24.02.2012
(11) **2 462 611** 19.01.2012
(11) **2 462 612** 05.03.2012
(11) **2 462 613** 05.03.2012
(11) **2 462 614** 06.03.2012
(11) **2 462 615** 01.03.2012
(11) **2 462 616** 05.03.2012
(11) **2 462 617** 20.02.2012
(11) **2 462 618** 05.03.2012
(11) **2 462 619** 05.03.2012
(11) **2 462 620** 05.03.2012
(11) **2 462 621** 05.03.2012
(11) **2 462 622** 30.12.2011
(11) **2 462 623** 30.12.2011
(11) **2 462 624** 09.02.2012
(11) **2 462 625** 09.02.2012
(11) **2 462 626** 07.02.2012
(11) **2 462 627** 07.03.2012
(11) **2 462 628** 07.03.2012
(11) **2 462 629** 01.02.2012
(11) **2 462 630** 05.03.2012
(11) **2 462 631** 08.03.2012
(11) **2 462 632** 28.02.2012
(11) **2 462 633** 11.10.2011
(11) **2 462 634** 07.03.2012
(11) **2 462 635** 17.02.2012
(11) **2 462 636** 05.03.2012
(11) **2 462 637** 07.03.2012
(11) **2 462 638** 01.03.2012
(11) **2 462 639** 06.02.2012
(11) **2 462 640** 07.02.2012
(11) **2 462 641** 05.03.2012
(11) **2 462 642** 24.01.2012
(11) **2 462 643** 05.03.2012
(11) **2 462 644** 15.02.2012
(11) **2 462 645** 27.01.2012
(11) **2 462 646** 24.01.2012
(11) **2 462 647** 15.12.2011
(11) **2 462 648** 24.01.2012
(11) **2 462 649** 06.03.2012
(11) **2 462 650** 13.01.2012
(11) **2 462 651** 05.03.2012
(11) **2 462 652** 06.03.2012
(11) **2 462 653** 18.01.2012
(11) **2 462 654** 08.03.2012
(11) **2 462 655** 05.03.2012
(11) **2 462 656** 10.01.2012
(11) **2 462 657** 19.01.2012
(11) **2 462 658** 01.03.2012
(11) **2 462 659** 07.03.2012
(11) **2 462 660** 14.02.2012
(11) **2 462 661** 07.02.2012
(11) **2 462 662** 07.02.2012
(11) **2 462 663** 07.02.2012
(11) **2 462 664** 03.02.2012
(11) **2 462 665** 09.03.2012
(11) **2 462 666** 06.02.2012
(11) **2 462 667** 28.02.2012

(11) **2 462 668** 14.02.2012
(11) **2 462 669** 14.02.2012
(11) **2 462 670** 05.03.2012
(11) **2 462 671** 06.03.2012
(11) **2 462 672** 22.02.2012
(11) **2 462 673** 06.03.2012
(11) **2 462 675** 09.03.2012
(11) **2 462 676** 06.03.2012
(11) **2 462 677** 06.03.2012
(11) **2 462 678** 06.03.2012
(11) **2 462 679** 07.03.2012
(11) **2 462 680** 09.03.2012
(11) **2 462 681** 13.04.2012
(11) **2 462 683** 25.01.2012
(11) **2 462 684** 01.02.2012
(11) **2 462 685** 24.11.2011
(11) **2 462 686** 07.03.2012
(11) **2 462 687** 07.02.2012
(11) **2 462 688** 05.03.2012
(11) **2 462 689** 05.03.2012
(11) **2 462 690** 23.12.2011
(11) **2 462 691** 16.01.2012
(11) **2 462 692** 05.03.2012
(11) **2 462 693** 11.01.2012
(11) **2 462 694** 07.03.2012
(11) **2 462 695** 16.12.2011
(11) **2 462 696** 29.02.2012
(11) **2 462 697** 09.03.2012
(11) **2 462 698** 09.03.2012
(11) **2 462 699** 01.02.2012
(11) **2 462 700** 06.02.2012
(11) **2 462 701** 07.02.2012
(11) **2 462 702** 06.03.2012
(11) **2 462 703** 05.03.2012
(11) **2 462 704** 21.02.2012
(11) **2 462 705** 29.02.2012
(11) **2 462 706** 08.12.2011
(11) **2 462 707** 21.02.2012
(11) **2 462 708** 21.02.2012
(11) **2 462 709** 01.03.2012
(11) **2 462 710** 11.01.2012
(11) **2 462 711** 06.02.2012
(11) **2 462 712** 02.03.2012
(11) **2 462 713** 10.02.2012
(11) **2 462 714** 03.02.2012
(11) **2 462 715** 20.01.2012
(11) **2 462 716** 10.02.2012
(11) **2 462 717** 08.02.2012
(11) **2 462 718** 02.02.2012
(11) **2 462 719** 02.03.2012
(11) **2 462 720** 06.03.2012
(11) **2 462 721** 05.03.2012
(11) **2 462 722** 29.02.2012
(11) **2 462 723** 09.03.2012
(11) **2 462 724** 10.02.2012
(11) **2 462 725** 09.03.2012
(11) **2 462 726** 17.02.2012
(11) **2 462 727** 05.03.2012
(11) **2 462 728** 05.03.2012
(11) **2 462 729** 11.01.2012
(11) **2 462 730** 11.01.2012
(11) **2 462 731** 13.02.2012
(11) **2 462 732** 07.03.2012
(11) **2 462 733** 20.12.2011
(11) **2 462 734** 07.03.2012
(11) **2 462 735** 05.03.2012
(11) **2 462 736** 05.03.2012
(11) **2 462 737** 05.03.2012
(11) **2 462 738** 22.02.2012
(11) **2 462 739** 05.03.2012
(11) **2 462 740** 02.02.2012
(11) **2 462 741** 05.03.2012
(11) **2 462 742** 05.03.2012
(11) **2 462 743** 20.12.2011
(11) **2 462 744** 05.03.2012
(11) **2 462 745** 18.01.2012
(11) **2 462 746** 05.03.2012
(11) **2 462 747** 01.03.2012
(11) **2 462 748** 17.11.2011
(11) **2 462 749** 07.03.2012
(11) **2 462 750** 21.02.2012
(11) **2 462 751** 07.03.2012
(11) **2 462 752** 08.02.2012
(11) **2 462 753** 16.12.2011
(11) **2 462 754** 09.02.2012
(11) **2 462 755** 05.03.2012
(11) **2 462 756** 05.03.2012
(11) **2 462 757** 05.03.2012
(11) **2 462 758** 21.02.2012
(11) **2 462 759** 02.02.2012
(11) **2 462 760** 08.02.2012
(11) **2 462 761** 03.02.2012
(11) **2 462 762** 08.02.2012
(11) **2 462 763** 06.03.2012
(11) **2 462 764** 10.01.2012
(11) **2 462 765** 05.03.2012
(11) **2 462 766** 02.02.2012
(11) **2 462 767** 05.03.2012
(11) **2 462 768** 05.03.2012
(11) **2 462 769** 11.01.2012
(11) **2 462 770** 03.02.2012
(11) **2 462 771** 07.03.2012
(11) **2 462 772** 15.02.2012
(11) **2 462 773** 05.03.2012
(11) **2 462 774** 08.02.2012
(11) **2 462 775** 09.03.2012
(11) **2 462 776** 07.03.2012
(11) **2 462 777** 16.02.2012
(11) **2 462 778** 12.01.2012
(11) **2 462 779** 02.03.2012
(11) **2 462 780** 27.02.2012
(11) **2 462 781** 16.02.2012
(11) **2 462 782** 05.03.2012
(11) **2 462 783** 05.03.2012
(11) **2 462 784** 09.01.2012
(11) **2 462 785** 05.03.2012
(11) **2 462 786** 02.01.2012
(11) **2 462 787** 29.02.2012
(11) **2 462 788** 07.03.2012
(11) **2 462 789** 05.03.2012
(11) **2 462 790** 05.03.2012
(11) **2 462 791** 14.02.2012
(11) **2 462 792** 14.02.2012
(11) **2 462 797** 05.03.2012
(11) **2 462 800** 07.03.2012
(11) **2 462 801** 07.03.2012
(11) **2 462 815** 09.03.2012
(11) **2 462 818** 05.03.2012
(11) **2 462 824** 27.02.2012
(11) **2 462 828** 11.01.2011
(11) **2 462 833** 17.02.2012
(11) **2 462 837** 06.03.2012
(11) **2 462 843** 06.03.2012
(11) **2 462 845** 30.01.2012
(11) **2 462 847** 02.03.2012
(11) **2 462 848** 18.01.2012
(11) **2 462 854** 19.05.2011
(11) **2 462 855** 07.03.2012
(11) **2 462 858** 08.03.2012
(11) **2 462 862** 02.03.2012
(11) **2 462 864** 09.03.2012
(11) **2 462 865** 09.03.2012
(11) **2 462 870** 16.02.2012
(11) **2 462 873** 25.01.2012
(11) **2 462 879** 06.03.2012
(11) **2 462 885** 06.03.2012
(11) **2 462 887** 03.11.2011
(11) **2 462 889** 22.12.2011
(11) **2 462 890** 29.09.2011
(11) **2 462 899** 07.02.2012
(11) **2 462 900** 22.03.2011
(11) **2 462 903** 17.01.2012
(11) **2 462 907** 06.03.2012
(11) **2 462 909** 02.02.2012
(11) **2 462 914** 30.01.2012
(11) **2 462 915** 27.02.2012

(11) **2 462 916** 09.11.2011
(11) **2 462 919** 22.11.2011
(11) **2 462 924** 27.01.2012
(11) **2 462 930** 02.04.2012
(11) **2 462 938** 26.01.2012
(11) **2 462 942** 06.03.2012
(11) **2 462 943** 21.02.2012
(11) **2 462 944** 18.11.2011
(11) **2 462 947** 13.12.2011
(11) **2 462 951** 12.01.2012
(11) **2 462 968** 28.12.2007
(11) **2 462 978** 21.02.2012
(11) **2 462 979** 23.01.2012
(11) **2 462 981** 22.12.2011
(11) **2 462 982** 29.02.2012
(11) **2 462 983** 29.02.2012
(11) **2 462 988** 08.02.2012
(11) **2 462 990** 07.03.2012
(11) **2 462 992** 16.02.2012
(11) **2 462 994** 10.12.2010
(11) **2 462 997** 07.03.2012
(11) **2 463 000** 22.11.2011
(11) **2 463 001** 27.02.2012
(11) **2 463 004** 11.06.2011
(11) **2 463 015** 03.02.2012
(11) **2 463 016** 03.02.2012
(11) **2 463 018** 11.01.2012
(11) **2 463 019** 22.02.2012
(11) **2 463 020** 30.01.2012
(11) **2 463 022** 30.01.2012
(11) **2 463 025** 09.03.2012
(11) **2 463 026** 01.02.2012
(11) **2 463 028** 11.12.2010
(11) **2 463 036** 23.02.2012
(11) **2 463 037** 01.03.2012
(11) **2 463 038** 21.10.2011
(11) **2 463 039** 04.05.2011
(11) **2 463 045** 09.03.2012
(11) **2 463 046** 05.03.2012
(11) **2 463 048** 07.02.2012
(11) **2 463 050** 09.03.2012
(11) **2 463 051** 16.02.2012
(11) **2 463 052** 13.03.2012
(11) **2 463 055** 14.09.2011
(11) **2 463 056** 05.12.2011
(11) **2 463 069** 15.02.2012
(11) **2 463 070** 08.02.2012
(11) **2 463 071** 01.02.2012
(11) **2 463 073** 21.02.2012
(11) **2 463 074** 18.05.2011
(11) **2 463 078** 01.02.2012
(11) **2 463 083** 11.11.2011
(11) **2 463 087** 10.02.2012
(11) **2 463 090** 07.03.2012
(11) **2 463 093** 28.02.2012
(11) **2 463 094** 28.02.2012
(11) **2 463 095** 23.02.2012
(11) **2 463 104** 09.03.2012
(11) **2 463 106** 13.12.2011
(11) **2 463 107** 05.12.2011
(11) **2 463 108** 02.12.2011
(11) **2 463 111** 01.03.2012
(11) **2 463 119** 07.02.2012
(11) **2 463 120** 07.03.2012
(11) **2 463 121** 08.03.2012
(11) **2 463 126** 07.02.2012
(11) **2 463 129** 06.12.2011
(11) **2 463 131** 30.09.2011
(11) **2 463 132** 13.12.2011
(11) **2 463 135** 08.03.2012
(11) **2 463 136** 08.03.2012
(11) **2 463 137** 09.12.2011
(11) **2 463 138** 08.02.2012
(11) **2 463 151** 12.05.2011
(11) **2 463 152** 12.07.2011
(11) **2 463 153** 21.07.2011
(11) **2 463 154** 27.07.2011
(11) **2 463 155** 08.12.2011
(11) **2 463 157** 27.07.2011
(11) **2 463 159** 25.01.2012
(11) **2 463 163** 22.02.2012
(11) **2 463 164** 17.11.2011
(11) **2 463 165** 09.02.2012
(11) **2 463 166** 13.09.2011
(11) **2 463 167** 17.11.2011
(11) **2 463 173** 28.06.2011
(11) **2 463 177** 10.02.2012
(11) **2 463 178** 31.01.2012
(11) **2 463 182** 13.06.2011
(11) **2 463 187** 23.11.2011
(11) **2 463 194** 02.03.2012
(11) **2 463 195** 21.04.2012
(11) **2 463 198** 02.02.2012
(11) **2 463 199** 01.07.2011
(11) **2 463 206** 30.11.2011
(11) **2 463 207** 08.12.2011
(11) **2 463 208** 08.12.2010
(11) **2 463 213** 27.02.2012
(11) **2 463 216** 07.02.2012
(11) **2 463 219** 21.11.2011
(11) **2 463 231** 27.02.2012
(11) **2 463 232** 12.03.2012
(11) **2 463 233** 23.12.2010
(11) **2 463 234** 29.02.2012
(11) **2 463 235** 25.01.2012
(11) **2 463 236** 25.01.2012
(11) **2 463 237** 06.02.2012
(11) **2 463 238** 01.02.2012
(11) **2 463 241** 08.02.2012
(11) **2 463 242** 07.02.2012
(11) **2 463 244** 28.02.2012
(11) **2 463 245** 09.02.2012
(11) **2 463 246** 01.03.2012
(11) **2 463 249** 09.02.2012
(11) **2 463 250** 17.11.2011
(11) **2 463 252** 21.12.2011
(11) **2 463 253** 08.03.2012
(11) **2 463 254** 07.02.2012
(11) **2 463 255** 29.12.2011
(11) **2 463 256** 02.01.2012
(11) **2 463 257** 28.12.2011
(11) **2 463 258** 10.12.2010
(11) **2 463 262** 08.02.2012
(11) **2 463 263** 05.03.2012
(11) **2 463 264** 08.02.2012
(11) **2 463 266** 26.01.2012
(11) **2 463 268** 21.03.2012
(11) **2 463 274** 08.03.2012
(11) **2 463 276** 06.02.2012
(11) **2 463 277** 29.02.2012
(11) **2 463 279** 11.01.2012
(11) **2 463 280** 26.01.2012
(11) **2 463 281** 03.02.2012
(11) **2 463 286** 16.02.2012
(11) **2 463 287** 02.03.2012
(11) **2 463 288** 15.03.2012
(11) **2 463 290** 03.02.2012
(11) **2 463 292** 20.02.2012
(11) **2 463 293** 08.02.2012
(11) **2 463 298** 30.03.2012
(11) **2 463 310** 13.03.2012
(11) **2 463 311** 02.03.2012
(11) **2 463 312** 06.02.2012
(11) **2 463 313** 07.02.2012
(11) **2 463 316** 06.02.2012
(11) **2 463 319** 22.02.2012
(11) **2 463 320** 25.01.2012
(11) **2 463 321** 23.02.2012
(11) **2 463 322** 20.01.2012
(11) **2 463 323** 23.01.2012
(11) **2 463 326** 09.02.2012
(11) **2 463 328** 22.11.2011
(11) **2 463 331** 01.03.2012
(11) **2 463 335** 12.01.2012
(11) **2 463 336** 05.03.2012
(11) **2 463 337** 07.02.2012

(11) **2 463 339** 29.02.2012
(11) **2 463 341** 27.02.2012
(11) **2 463 342** 27.02.2012
(11) **2 463 348** 19.01.2012
(11) **2 463 351** 08.03.2012
(11) **2 463 352** 08.03.2012
(11) **2 463 353** 05.03.2012
(11) **2 463 355** 19.11.2011
(11) **2 463 356** 15.02.2012
(11) **2 463 363** 23.06.2011
(11) **2 463 364** 23.06.2011
(11) **2 463 366** 07.03.2012
(11) **2 463 367** 30.01.2012
(11) **2 463 368** 06.02.2012
(11) **2 463 369** 06.02.2012
(11) **2 463 370** 22.03.2012
(11) **2 463 371** 17.11.2011
(11) **2 463 373** 29.09.2010
(11) **2 463 374** 29.11.2011
(11) **2 463 375** 01.03.2012
(11) **2 463 376** 01.03.2012
(11) **2 463 377** 28.02.2012
(11) **2 463 379** 08.02.2012
(11) **2 463 381** 06.03.2012
(11) **2 463 385** 16.12.2011
(11) **2 463 394** 27.02.2012
(11) **2 463 395** 29.02.2012
(11) **2 463 396** 05.03.2012
(11) **2 463 397** 06.03.2012
(11) **2 463 398** 02.03.2012
(11) **2 463 399** 30.03.2012
(11) **2 463 400** 25.01.2012
(11) **2 463 402** 08.02.2012
(11) **2 463 403** 04.01.2012
(11) **2 463 405** 02.02.2012
(11) **2 463 406** 23.03.2012
(11) **2 463 409** 03.11.2010
(11) **2 463 410** 12.12.2011
(11) **2 463 411** 30.11.2011
(11) **2 463 412** 29.02.2012
(11) **2 463 413** 05.12.2011
(11) **2 463 416** 12.12.2011
(11) **2 463 428** 12.01.2012
(11) **2 463 436** 30.12.2011
(11) **2 463 438** 05.03.2012
(11) **2 463 440** 31.01.2012
(11) **2 463 444** 11.06.2011
(11) **2 463 448** 13.12.2011
(11) **2 463 452** 16.02.2012
(11) **2 463 456** 06.02.2012
(11) **2 463 457** 24.01.2012
(11) **2 463 462** 29.02.2012
(11) **2 463 477** 12.12.2011
(11) **2 463 479** 09.12.2011
(11) **2 463 483** 08.12.2011
(11) **2 463 498** 17.01.2012
(11) **2 463 500** 23.03.2012
(11) **2 463 501** 07.12.2011
(11) **2 463 504** 06.03.2012
(11) **2 463 505** 06.12.2011
(11) **2 463 506** 06.03.2012
(11) **2 463 509** 25.11.2011
(11) **2 463 510** 18.02.2010
(11) **2 463 513** 31.10.2011
(11) **2 463 519** 16.12.2011
(11) **2 463 524** 31.10.2011
(11) **2 463 526** 24.11.2011
(11) **2 463 527** 09.12.2011
(11) **2 463 531** 07.12.2011
(11) **2 463 533** 24.11.2011
(11) **2 463 535** 08.12.2011
(11) **2 463 538** 06.06.2011
(11) **2 463 541** 08.02.2012
(11) **2 463 545** 02.02.2012
(11) **2 463 548** 26.01.2012
(11) **2 463 549** 26.01.2012
(11) **2 463 555** 25.01.2012
(11) **2 463 556** 03.02.2012
(11) **2 463 557** 24.10.2011
(11) **2 463 571** 05.03.2012
(11) **2 463 572** 02.02.2012
(11) **2 463 574** 31.01.2012
(11) **2 463 575** 05.09.2011
(11) **2 463 576** 07.12.2011
(11) **2 463 579** 06.03.2012
(11) **2 463 594** 02.12.2010
(11) **2 463 595** 28.09.2011
(11) **2 463 596** 20.01.2012
(11) **2 463 599** 12.01.2012
(11) **2 463 600** 24.02.2012
(11) **2 463 608** 12.07.2011
(11) **2 463 616** 15.12.2011
(11) **2 463 621** 02.02.2012
(11) **2 463 622** 28.02.2012
(11) **2 463 624** 05.12.2011
(11) **2 463 625** 02.02.2012
(11) **2 463 626** 01.12.2011
(11) **2 463 628** 08.09.2011
(11) **2 463 635** 01.06.2011
(11) **2 463 636** 07.12.2011
(11) **2 463 637** 02.02.2012
(11) **2 463 643** 02.02.2012
(11) **2 463 647** 06.03.2012
(11) **2 463 652** 21.11.2011
(11) **2 463 653** 28.02.2012
(11) **2 463 660** 07.03.2012
(11) **2 463 665** 10.02.2012
(11) **2 463 671** 01.03.2012
(11) **2 463 672** 02.02.2012
(11) **2 463 673** 29.02.2012
(11) **2 463 675** 09.12.2011
(11) **2 463 680** 06.12.2011
(11) **2 463 682** 02.04.2012
(11) **2 463 684** 07.12.2011
(11) **2 463 686** 01.12.2011
(11) **2 463 687** 31.03.2012
(11) **2 463 690** 08.12.2011
(11) **2 463 691** 08.12.2011
(11) **2 463 693** 26.01.2012
(11) **2 463 699** 01.03.2012
(11) **2 463 706** 06.12.2011
(11) **2 463 709** 23.01.2012
(11) **2 463 710** 14.02.2012
(11) **2 463 711** 14.02.2012
(11) **2 463 713** 06.03.2012
(11) **2 463 714** 27.03.2012
(11) **2 463 717** 07.03.2012
(11) **2 463 720** 07.12.2011
(11) **2 463 722** 10.02.2012
(11) **2 463 723** 17.02.2012
(11) **2 463 725** 24.11.2011
(11) **2 463 726** 09.02.2012
(11) **2 463 744** 13.12.2010
(11) **2 463 745** 13.02.2012
(11) **2 463 748** 09.12.2010
(11) **2 463 749** 09.12.2010
(11) **2 463 753** 28.11.2011
(11) **2 463 754** 06.02.2012
(11) **2 463 755** 08.12.2011
(11) **2 463 756** 08.03.2012
(11) **2 463 757** 08.03.2012
(11) **2 463 758** 09.12.2011
(11) **2 463 759** 08.03.2012
(11) **2 463 761** 06.03.2012
(11) **2 463 762** 09.03.2012
(11) **2 463 770** 06.12.2011
(11) **2 463 775** 05.12.2011
(11) **2 463 778** 21.12.2011
(11) **2 463 779** 30.01.2012
(11) **2 463 780** 07.12.2011
(11) **2 463 781** 06.12.2011
(11) **2 463 785** 19.12.2011
(11) **2 463 790** 25.04.2012
(11) **2 463 797** 19.11.2010
(11) **2 463 798** 19.11.2010
(11) **2 463 803** 08.12.2011

(11) **2 463 804** 09.12.2011
(11) **2 463 806** 05.12.2011
(11) **2 463 807** 07.03.2012
(11) **2 463 819** 30.01.2012
(11) **2 463 827** 10.05.2011
(11) **2 463 830** 29.02.2012
(11) **2 463 838** 06.12.2011
(11) **2 463 839** 21.12.2011
(11) **2 463 840** 08.03.2012
(11) **2 463 841** 23.02.2012
(11) **2 463 846** 13.12.2011
(11) **2 463 847** 29.02.2012
(11) **2 463 848** 09.11.2010
(11) **2 463 850** 02.03.2012
(11) **2 463 851** 01.03.2012
(11) **2 463 852** 06.12.2011
(11) **2 463 853** 07.09.2011
(11) **2 463 857** 07.03.2012
(11) **2 463 858** 08.03.2012
(11) **2 463 859** 08.03.2012
(11) **2 463 860** 08.12.2011
(11) **2 463 863** 27.02.2012
(11) **2 463 867** 01.03.2012
(11) **2 463 868** 15.02.2012
(11) **2 463 890** 08.12.2011
(11) **2 463 902** 05.03.2012
(11) **2 463 903** 07.03.2012
(11) **2 463 906** 20.06.2011
(11) **2 463 909** 06.12.2011
(11) **2 463 915** 20.01.2012
(11) **2 463 916** 03.02.2012
(11) **2 463 917** 27.10.2011
(11) **2 463 918** 26.01.2012
(11) **2 463 919** 11.10.2011
(11) **2 463 920** 05.12.2011
(11) **2 463 923** 24.11.2011
(11) **2 463 929** 29.02.2012
(11) **2 463 931** 07.03.2012
(11) **2 463 936** 10.11.2011
(11) **2 463 938** 08.02.2012
(11) **2 463 939** 01.02.2012
(11) **2 463 943** 03.02.2012
(11) **2 463 944** 14.12.2011
(11) **2 463 945** 09.12.2010
(11) **2 463 946** 26.01.2012
(11) **2 463 947** 14.11.2011
(11) **2 463 952** 02.02.2012
(11) **2 463 953** 02.02.2012
(11) **2 463 961** 02.01.2012
(11) **2 463 964** 21.06.2011
(11) **2 463 965** 18.10.2011
(11) **2 463 966** 05.12.2011
(11) **2 463 972** 11.11.2011
(11) **2 463 974** 06.03.2012
(11) **2 463 981** 05.03.2012
(11) **2 463 983** 07.11.2011
(11) **2 463 985** 29.02.2012
(11) **2 463 994** 01.03.2012
(11) **2 463 995** 12.12.2011
(11) **2 463 998** 16.02.2012
(11) **2 463 999** 25.01.2012
(11) **2 464 004** 02.03.2012
(11) **2 464 008** 19.12.2011
(11) **2 464 013** 30.01.2012
(11) **2 464 014** 31.01.2012
(11) **2 464 015** 01.02.2012
(11) **2 464 016** 31.01.2012
(11) **2 464 017** 01.02.2012
(11) **2 464 018** 01.02.2012
(11) **2 464 022** 07.01.2011
(11) **2 464 023** 12.12.2011
(11) **2 464 024** 06.12.2011
(11) **2 464 025** 08.03.2012
(11) **2 464 027** 02.02.2012
(11) **2 464 029** 06.03.2012
(11) **2 464 030** 09.02.2012
(11) **2 464 032** 05.12.2011
(11) **2 464 036** 05.03.2012
(11) **2 464 037** 05.03.2012
(11) **2 464 039** 26.08.2011
(11) **2 464 040** 08.03.2012
(11) **2 464 041** 06.03.2012
(11) **2 464 042** 09.03.2012
(11) **2 464 043** 03.02.2012
(11) **2 464 046** 12.12.2011
(11) **2 464 047** 16.12.2011
(11) **2 464 048** 07.02.2012
(11) **2 464 050** 06.01.2012
(11) **2 464 051** 31.01.2012
(11) **2 464 052** 23.11.2011
(11) **2 464 053** 09.03.2012
(11) **2 464 055** 07.03.2012
(11) **2 464 057** 07.03.2012
(11) **2 464 058** 23.02.2012
(11) **2 464 060** 27.02.2012
(11) **2 464 061** 17.02.2012
(11) **2 464 062** 05.03.2012
(11) **2 464 063** 08.03.2012
(11) **2 464 064** 08.03.2012
(11) **2 464 065** 10.01.2012
(11) **2 464 067** 08.03.2012
(11) **2 464 070** 06.03.2012
(11) **2 464 071** 06.03.2012
(11) **2 464 072** 09.12.2010
(11) **2 464 074** 09.03.2012
(11) **2 464 075** 09.03.2012
(11) **2 464 076** 09.03.2012
(11) **2 464 077** 09.03.2012
(11) **2 464 078** 07.01.2011
(11) **2 464 079** 08.03.2012
(11) **2 464 080** 09.12.2011
(11) **2 464 085** 04.11.2011
(11) **2 464 086** 09.03.2012
(11) **2 464 087** 09.03.2012
(11) **2 464 090** 07.03.2012
(11) **2 464 093** 01.02.2012
(11) **2 464 095** 26.01.2012
(11) **2 464 096** 06.03.2012
(11) **2 464 097** 13.12.2010
(11) **2 464 099** 01.12.2011
(11) **2 464 100** 06.12.2011
(11) **2 464 101** 14.10.2011
(11) **2 464 102** 21.11.2011
(11) **2 464 108** 08.03.2012
(11) **2 464 110** 31.01.2012
(11) **2 464 111** 13.02.2012
(11) **2 464 112** 20.01.2012
(11) **2 464 113** 19.01.2012
(11) **2 464 114** 13.12.2010
(11) **2 464 117** 06.12.2011
(11) **2 464 124** 13.12.2010
(11) **2 464 127** 13.12.2011
(11) **2 464 129** 05.03.2012
(11) **2 464 132** 01.03.2012
(11) **2 464 136** 01.12.2011
(11) **2 464 139** 06.03.2012
(11) **2 464 147** 13.10.2011
(11) **2 464 148** 05.03.2012
(11) **2 464 149** 07.12.2010
(11) **2 464 150** 07.02.2012
(11) **2 464 154** 09.12.2011
(11) **2 464 155** 07.03.2012
(11) **2 464 157** 02.03.2012
(11) **2 464 158** 05.03.2012
(11) **2 464 159** 06.03.2012
(11) **2 464 160** 06.03.2012
(11) **2 464 161** 24.02.2012
(11) **2 464 162** 08.03.2012
(11) **2 464 163** 15.02.2012
(11) **2 464 164** 29.12.2011
(11) **2 464 165** 25.01.2012
(11) **2 464 166** 08.03.2012
(11) **2 464 167** 28.12.2011
(11) **2 464 168** 02.02.2012
(11) **2 464 169** 07.03.2012
(11) **2 464 170** 17.02.2012

(11) **2 464 171** 07.03.2012
(11) **2 464 172** 07.03.2012
(11) **2 464 173** 10.02.2012
(11) **2 464 174** 06.03.2012
(11) **2 464 176** 06.03.2012
(11) **2 464 177** 17.11.2011
(11) **2 464 179** 08.03.2012
(11) **2 464 180** 25.11.2011
(11) **2 464 181** 07.03.2012
(11) **2 464 182** 16.12.2011
(11) **2 464 183** 24.02.2012
(11) **2 464 184** 03.02.2012
(11) **2 464 185** 23.02.2012
(11) **2 464 186** 08.02.2012
(11) **2 464 187** 06.03.2012
(11) **2 464 188** 07.03.2012
(11) **2 464 189** 09.02.2012
(11) **2 464 190** 06.02.2012
(11) **2 464 192** 29.02.2012
(11) **2 464 197** 09.12.2011
(11) **2 464 199** 06.02.2012
(11) **2 464 200** 06.03.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 837 508** 01.03.2012
(11) **0 851 690** 17.01.2012
(11) **0 873 506** 30.01.2012
(11) **0 876 651** 21.03.2012
(11) **0 933 970** 27.01.2012
(11) **1 022 656** 09.03.2012
(11) **1 077 422** 17.01.2012
(11) **1 090 553** 10.08.2011
(11) **1 096 656** 06.02.2012
(11) **1 128 824** 19.12.2011
(11) **1 145 212** 03.02.2012
(11) **1 179 783** 06.02.2012
(11) **1 181 155** 16.04.2012
(11) **1 264 368** 09.02.2012
(11) **1 268 053** 10.02.2012
(11) **1 280 232** 19.01.2012
(11) **1 307 605** 05.07.2011
(11) **1 315 100** 13.12.2011
(11) **1 325 348** 26.01.2012
(11) **1 328 805** 29.11.2011
(11) **1 384 761** 10.02.2012
(11) **1 388 023** 06.02.2012
(11) **1 404 443** 25.10.2011
(11) **1 406 790** 06.02.2012
(11) **1 411 443** 09.02.2012
(11) **1 426 760** 04.02.2012
(11) **1 446 194** 26.01.2012
(11) **1 451 523** 04.02.2012
(11) **1 452 230** 09.02.2012
(11) **1 455 470** 16.12.2011
(11) **1 469 460** 09.02.2012
(11) **1 475 969** 05.02.2012
(11) **1 488 617** 11.04.2012
(11) **1 505 514** 22.02.2012
(11) **1 525 541** 28.03.2012
(11) **1 532 622** 09.02.2012
(11) **1 559 364** 02.02.2012
(11) **1 584 055** 30.11.2011
(11) **1 604 689** 06.02.2012
(11) **1 631 000** 23.01.2012
(11) **1 635 730** 27.01.2012
(11) **1 641 661** 14.03.2012
(11) **1 648 434** 06.02.2012
(11) **1 650 872** 27.09.2011
(11) **1 677 302** 10.01.2012
(11) **1 690 169** 19.01.2012
(11) **1 695 113** 17.01.2012
(11) **1 699 650** 02.02.2012
(11) **1 710 398** 07.03.2012
(11) **1 717 693** 12.01.2012
(11) **1 730 413** 06.02.2012
(11) **1 734 465** 19.12.2011
(11) **1 741 235** 03.02.2012
(11) **1 745 318** 09.02.2012
(11) **1 758 051** 05.02.2012
(11) **1 771 977** 16.11.2011
(11) **1 791 559** 04.02.2012
(11) **1 808 163** 02.01.2012
(11) **1 810 254** 06.10.2011
(11) **1 825 841** 23.11.2011
(11) **1 843 203** 27.01.2012
(11) **1 849 110** 26.01.2012
(11) **1 851 563** 03.02.2012
(11) **1 861 847** 02.02.2012
(11) **1 862 032** 27.01.2012
(11) **1 867 165** 04.02.2012
(11) **1 877 999** 12.12.2011
(11) **1 879 143** 24.11.2011
(11) **1 888 019** 09.02.2012
(11) **1 897 022** 19.12.2011
(11) **1 925 955** 05.02.2012
(11) **1 949 675** 17.01.2012
(11) **1 974 310** 29.11.2011
(11) **1 979 055** 03.02.2012
(11) **1 981 176** 22.11.2011
(11) **1 991 003** 18.01.2012
(11) **2 021 897** 15.11.2011
(11) **2 029 171** 05.02.2012
(11) **2 068 566** 06.02.2012
(11) **2 080 648** 06.02.2012
(11) **2 091 864** 02.12.2011
(11) **2 096 596** 14.10.2011
(11) **2 097 873** 05.01.2012
(11) **2 111 026** 02.02.2012
(11) **2 113 858** 07.04.2012
(11) **2 131 548** 28.01.2012
(11) **2 149 192** 08.09.2011
(11) **2 153 659** 14.12.2011
(11) **2 174 420** 12.01.2012
(11) **2 176 804** 13.01.2012
(11) **2 179 595** 25.04.2012
(11) **2 198 836** 04.02.2012
(11) **2 199 046** 15.12.2011
(11) **2 215 797** 28.01.2012
(11) **2 272 223** 20.03.2012
(11) **2 308 010** 29.01.2012
(11) **2 357 606** 04.02.2012
(11) **2 395 751** 04.02.2012
(11) **2 397 149** 31.01.2012
(11) **2 399 590** 31.01.2012
(11) **2 399 591** 07.02.2012
(11) **2 399 592** 07.02.2012
(11) **2 402 096** 04.02.2012
(11) **2 403 062** 27.01.2012
(11) **2 403 063** 27.01.2012
(11) **2 403 067** 27.01.2012
(11) **2 403 082** 27.01.2012
(11) **2 407 505** 04.02.2012
(11) **2 408 143** 11.02.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 056 355** 05.05.2012
(11) **1 104 030** 03.05.2012
(11) **1 505 872** 04.05.2012
(11) **1 514 212** 09.05.2012
(11) **1 540 223** 03.05.2012
(11) **1 571 346** 04.05.2012
(11) **1 590 080** 03.02.2012
(11) **1 600 635** 04.05.2012
(11) **1 662 476** 08.05.2012
(11) **1 664 988** 02.05.2012
(11) **1 672 708** 07.05.2012

(11) **1 724 884** 08.05.2012
(11) **1 734 576** 25.04.2012
(11) **1 736 869** 30.04.2012
(11) **1 737 097** 08.05.2012
(11) **1 738 304** 29.03.2012
(11) **1 742 028** 03.05.2012
(11) **1 758 293** 23.04.2012
(11) **1 773 425** 09.05.2012
(11) **1 774 152** 05.05.2012
(11) **1 775 343** 27.04.2012
(11) **1 796 312** 08.05.2012
(11) **1 811 774** 03.05.2012
(11) **1 833 364** 02.05.2012
(11) **1 845 667** 27.04.2012
(11) **1 852 991** 26.04.2012
(11) **1 853 632** 09.05.2012
(11) **1 862 574** 03.05.2012
(11) **1 863 177** 08.05.2012
(11) **1 865 636** 30.04.2012
(11) **1 871 306** 08.05.2012
(11) **1 880 531** 27.04.2012
(11) **1 881 282** 09.05.2012
(11) **1 884 849** 07.05.2012
(11) **1 903 854** 20.02.2012
(11) **1 907 604** 08.05.2012
(11) **1 916 707** 02.05.2012
(11) **1 944 919** 26.04.2012
(11) **1 953 809** 02.05.2012
(11) **1 961 075** 10.05.2012
(11) **1 962 055** 20.04.2012
(11) **1 963 947** 25.04.2012
(11) **1 981 236** 08.05.2012
(11) **1 991 171** 03.05.2012
(11) **1 992 285** 30.04.2012
(11) **1 998 511** 26.04.2012
(11) **2 000 985** 09.05.2012
(11) **2 001 246** 30.04.2012
(11) **2 009 811** 02.05.2012
(11) **2 015 599** 30.04.2012
(11) **2 017 962** 09.05.2012
(11) **2 021 073** 02.05.2012
(11) **2 027 275** 02.05.2012
(11) **2 027 530** 09.05.2012
(11) **2 034 646** 24.04.2012
(11) **2 036 498** 09.05.2012
(11) **2 043 009** 07.05.2012
(11) **2 050 804** 04.05.2012
(11) **2 051 244** 08.05.2012
(11) **2 068 675** 04.05.2012
(11) **2 083 576** 20.04.2012
(11) **2 083 955** 07.05.2012
(11) **2 091 008** 04.05.2012
(11) **2 091 953** 27.03.2012
(11) **2 093 186** 03.05.2012
(11) **2 094 189** 20.04.2012
(11) **2 106 203** 02.05.2012
(11) **2 108 439** 09.05.2012
(11) **2 125 074** 08.05.2012
(11) **2 140 010** 24.04.2012
(11) **2 143 045** 03.05.2012
(11) **2 145 615** 04.05.2012
(11) **2 147 763** 24.04.2012
(11) **2 148 515** 30.04.2012
(11) **2 151 937** 18.04.2012
(11) **2 156 714** 07.05.2012
(11) **2 171 718** 03.05.2012
(11) **2 172 586** 03.05.2012
(11) **2 177 380** 08.05.2012
(11) **2 183 560** 04.05.2012
(11) **2 185 865** 07.05.2012
(11) **2 189 144** 18.04.2012
(11) **2 189 195** 18.04.2012
(11) **2 191 540** 04.05.2012
(11) **2 193 358** 30.04.2012
(11) **2 194 741** 20.04.2012
(11) **2 203 312** 03.05.2012
(11) **2 203 960** 07.05.2012
(11) **2 210 315** 08.05.2012
(11) **2 211 256** 09.05.2012
(11) **2 217 274** 04.05.2012
(11) **2 232 577** 04.05.2012
(11) **2 233 584** 08.05.2012
(11) **2 233 629** 03.05.2012
(11) **2 233 630** 03.05.2012
(11) **2 236 652** 10.05.2012
(11) **2 237 375** 07.05.2012
(11) **2 242 310** 24.04.2012
(11) **2 255 037** 25.04.2012
(11) **2 257 686** 07.05.2012
(11) **2 260 428** 04.05.2012
(11) **2 260 966** 30.04.2012
(11) **2 272 093** 07.05.2012
(11) **2 290 858** 30.04.2012
(11) **2 292 825** 03.05.2012
(11) **2 297 273** 12.12.2011
(11) **2 333 005** 16.12.2011
(11) **2 333 511** 08.05.2012
(11) **2 334 068** 08.05.2012
(11) **2 336 332** 05.05.2012
(11) **2 343 921** 26.04.2012
(11) **2 345 625** 30.04.2012
(11) **2 352 204** 04.05.2012
(11) **2 366 823** 03.05.2012
(11) **2 367 892** 07.05.2012
(11) **2 374 766** 16.04.2012
(11) **2 377 783** 07.05.2012
(11) **2 383 206** 27.04.2012
(11) **2 383 553** 04.05.2012
(11) **2 384 672** 07.05.2012
(11) **2 392 701** 04.05.2012
(11) **2 395 572** 28.04.2012
(11) **2 396 986** 07.05.2012
(11) **2 397 963** 27.04.2012
(11) **2 398 366** 05.05.2012
(11) **2 404 180** 03.05.2012
(11) **2 405 088** 24.04.2012
(11) **2 410 171** 08.05.2012
(11) **2 410 636** 08.05.2012
(11) **2 420 641** 30.04.2012
(11) **2 433 646** 02.05.2012
(11) **2 440 062** 07.05.2012
(11) **2 441 436** 05.05.2012
(11) **2 441 602** 03.05.2012
(11) **2 441 820** 01.05.2012
(11) **2 444 352** 03.05.2012
(11) **2 446 745** 08.05.2012
(11) **2 446 785** 08.05.2012
(11) **2 452 669** 03.05.2012
(11) **2 454 480** 27.04.2012
(11) **2 457 927** 07.05.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 838 820** 03.05.2011
(11) **0 983 360** 21.12.2011
(11) **1 017 710** 01.11.2011
(11) **1 030 577** 15.12.2011
(11) **1 060 253** 02.12.2011
(11) **1 113 494** 20.12.2011
(11) **1 140 476** 01.12.2011
(11) **1 151 743** 21.12.2011
(11) **1 154 172** 02.08.2011
(11) **1 162 923** 14.12.2011
(11) **1 186 614** 20.12.2011
(11) **1 194 605** 26.10.2006
(11) **1 201 308** 23.12.2011
(11) **1 202 028** 23.12.2011
(11) **1 213 057** 01.12.2011
(11) **1 216 677** 21.12.2011
(11) **1 223 420** 22.12.2011
(11) **1 231 532** 23.12.2011
(11) **1 246 006** 21.12.2011

(11) **1 281 148**	20.12.2011	(11) **1 519 408**	16.12.2011	(11) **1 671 453**	20.12.2011
(11) **1 296 465**	01.12.2011	(11) **1 519 416**	22.12.2011	(11) **1 675 084**	01.07.2011
(11) **1 303 875**	01.02.2012	(11) **1 520 171**	16.12.2011	(11) **1 678 072**	13.12.2011
(11) **1 308 895**	23.12.2011	(11) **1 524 015**	15.12.2011	(11) **1 678 483**	16.12.2011
(11) **1 314 977**	20.12.2011	(11) **1 529 069**	01.12.2011	(11) **1 680 489**	15.12.2011
(11) **1 339 730**	25.10.2011	(11) **1 530 043**	30.11.2010	(11) **1 682 510**	20.12.2011
(11) **1 358 416**	23.12.2011	(11) **1 534 189**	22.12.2011	(11) **1 685 090**	28.12.2011
(11) **1 361 400**	01.12.2011	(11) **1 542 325**	01.12.2011	(11) **1 685 102**	07.12.2011
(11) **1 361 405**	01.12.2011	(11) **1 545 408**	20.12.2011	(11) **1 685 361**	07.12.2011
(11) **1 365 172**	08.12.2011	(11) **1 547 126**	20.12.2011	(11) **1 686 415**	06.12.2011
(11) **1 367 257**	24.11.2011	(11) **1 553 417**	20.12.2011	(11) **1 689 593**	21.12.2011
(11) **1 367 758**	13.12.2011	(11) **1 555 345**	21.12.2011	(11) **1 689 950**	30.11.2011
(11) **1 384 621**	22.12.2011	(11) **1 555 578**	23.12.2011	(11) **1 691 123**	20.12.2011
(11) **1 389 621**	13.12.2011	(11) **1 555 832**	18.12.2011	(11) **1 693 421**	23.12.2011
(11) **1 397 437**	28.12.2011	(11) **1 565 483**	20.12.2011	(11) **1 694 844**	23.12.2011
(11) **1 397 442**	01.12.2011	(11) **1 571 495**	16.12.2011	(11) **1 696 205**	10.12.2011
(11) **1 401 971**	01.12.2011	(11) **1 574 838**	30.11.2011	(11) **1 696 854**	16.12.2011
(11) **1 407 879**	01.12.2011	(11) **1 575 528**	06.12.2011	(11) **1 697 023**	22.12.2011
(11) **1 408 328**	23.12.2011	(11) **1 576 953**	20.12.2011	(11) **1 697 393**	21.12.2011
(11) **1 415 619**	21.02.2012	(11) **1 579 851**	08.11.2011	(11) **1 699 780**	23.12.2011
(11) **1 416 963**	21.12.2011	(11) **1 580 118**	12.11.2011	(11) **1 701 970**	15.12.2011
(11) **1 418 601**	07.12.2011	(11) **1 583 545**	10.11.2011	(11) **1 702 898**	20.12.2011
(11) **1 419 007**	22.12.2011	(11) **1 586 869**	20.12.2011	(11) **1 712 214**	01.09.2011
(11) **1 429 470**	28.12.2011	(11) **1 587 483**	03.12.2011	(11) **1 716 151**	22.12.2011
(11) **1 436 841**	20.12.2011	(11) **1 595 453**	01.12.2011	(11) **1 718 231**	20.12.2011
(11) **1 436 885**	20.12.2011	(11) **1 596 750**	23.12.2011	(11) **1 720 348**	15.12.2011
(11) **1 439 291**	07.12.2011	(11) **1 598 916**	01.12.2011	(11) **1 721 806**	16.12.2011
(11) **1 455 686**	18.12.2011	(11) **1 604 955**	01.12.2011	(11) **1 724 103**	01.12.2011
(11) **1 457 597**	14.12.2011	(11) **1 608 329**	23.12.2011	(11) **1 724 124**	01.12.2011
(11) **1 457 615**	20.12.2011	(11) **1 609 182**	21.12.2011	(11) **1 729 763**	08.11.2011
(11) **1 459 183**	28.12.2011	(11) **1 614 701**	01.12.2011	(11) **1 731 380**	12.12.2011
(11) **1 464 547**	09.11.2011	(11) **1 615 031**	15.12.2011	(11) **1 733 739**	23.12.2011
(11) **1 464 701**	16.12.2011	(11) **1 615 670**	02.12.2011	(11) **1 735 558**	20.12.2011
(11) **1 468 033**	16.12.2011	(11) **1 617 659**	21.12.2011	(11) **1 738 019**	21.12.2011
(11) **1 472 261**	22.12.2011	(11) **1 617 785**	01.11.2011	(11) **1 739 452**	14.12.2011
(11) **1 478 270**	23.12.2011	(11) **1 620 059**	01.11.2011	(11) **1 740 046**	01.11.2011
(11) **1 478 632**	23.12.2011	(11) **1 621 693**	13.12.2011	(11) **1 741 971**	01.12.2011
(11) **1 482 594**	21.12.2011	(11) **1 627 048**	01.12.2011	(11) **1 742 871**	01.12.2011
(11) **1 484 419**	28.12.2011	(11) **1 628 921**	21.12.2011	(11) **1 745 105**	17.12.2011
(11) **1 486 050**	22.12.2011	(11) **1 631 588**	01.12.2011	(11) **1 745 435**	01.11.2011
(11) **1 486 970**	17.12.2011	(11) **1 631 862**	28.12.2011	(11) **1 746 453**	23.12.2011
(11) **1 491 968**	28.12.2011	(11) **1 633 688**	01.12.2011	(11) **1 746 903**	01.12.2011
(11) **1 494 706**	09.11.2011	(11) **1 634 294**	01.12.2011	(11) **1 746 961**	08.12.2011
(11) **1 495 887**	29.11.2011	(11) **1 643 747**	17.12.2011	(11) **1 749 196**	01.12.2011
(11) **1 496 263**	30.11.2011	(11) **1 650 192**	11.10.2011	(11) **1 749 238**	01.12.2011
(11) **1 501 428**	20.12.2011	(11) **1 657 311**	20.12.2011	(11) **1 749 833**	15.12.2011
(11) **1 507 466**	02.12.2011	(11) **1 660 315**	07.12.2011	(11) **1 750 378**	01.12.2011
(11) **1 509 782**	01.12.2011	(11) **1 664 293**	02.12.2011	(11) **1 750 955**	01.09.2011
(11) **1 511 501**	01.12.2011	(11) **1 666 247**	21.12.2011	(11) **1 751 185**	29.11.2011
(11) **1 511 508**	20.12.2011	(11) **1 666 556**	01.12.2011	(11) **1 754 295**	17.12.2011
(11) **1 514 491**	14.12.2011	(11) **1 667 425**	28.12.2011	(11) **1 755 655**	21.12.2011
(11) **1 517 222**	08.12.2011	(11) **1 667 902**	01.12.2011	(11) **1 755 680**	14.12.2011

(11) **1 755 771**	01.11.2011	(11) **1 861 932**	17.12.2011	(11) **1 932 301**	21.12.2011
(11) **1 765 183**	01.12.2011	(11) **1 862 260**	16.12.2011	(11) **1 935 403**	20.12.2011
(11) **1 767 616**	20.12.2011	(11) **1 863 688**	20.12.2011	(11) **1 937 256**	21.12.2011
(11) **1 771 601**	21.12.2011	(11) **1 864 125**	13.12.2011	(11) **1 938 818**	17.11.2011
(11) **1 773 346**	23.12.2011	(11) **1 867 800**	01.12.2011	(11) **1 938 819**	17.11.2011
(11) **1 776 337**	20.12.2011	(11) **1 868 741**	28.12.2011	(11) **1 940 185**	22.12.2011
(11) **1 776 795**	17.12.2011	(11) **1 872 390**	01.11.2011	(11) **1 940 374**	17.11.2011
(11) **1 778 261**	01.02.2011	(11) **1 873 519**	23.12.2011	(11) **1 940 831**	03.11.2011
(11) **1 778 419**	20.12.2011	(11) **1 876 238**	01.11.2011	(11) **1 942 908**	20.12.2011
(11) **1 778 454**	22.12.2011	(11) **1 877 048**	20.12.2011	(11) **1 944 124**	20.12.2011
(11) **1 781 259**	21.12.2011	(11) **1 877 703**	01.12.2011	(11) **1 946 511**	22.12.2011
(11) **1 783 625**	09.12.2011	(11) **1 878 080**	20.12.2011	(11) **1 947 557**	01.02.2012
(11) **1 786 456**	19.12.2011	(11) **1 878 256**	06.12.2011	(11) **1 948 618**	04.11.2011
(11) **1 786 922**	20.12.2011	(11) **1 878 331**	01.12.2011	(11) **1 949 326**	17.12.2011
(11) **1 790 313**	14.12.2011	(11) **1 880 346**	01.12.2011	(11) **1 949 421**	21.12.2011
(11) **1 792 428**	21.12.2011	(11) **1 881 860**	01.12.2011	(11) **1 949 722**	22.12.2011
(11) **1 792 477**	01.12.2011	(11) **1 881 944**	01.12.2011	(11) **1 949 725**	22.12.2011
(11) **1 793 042**	20.12.2011	(11) **1 882 209**	01.12.2011	(11) **1 951 520**	07.12.2011
(11) **1 793 646**	16.12.2011	(11) **1 883 892**	01.12.2011	(11) **1 952 254**	21.12.2011
(11) **1 797 046**	20.12.2011	(11) **1 883 991**	01.12.2011	(11) **1 958 198**	10.08.2011
(11) **1 797 197**	20.12.2011	(11) **1 886 085**	01.12.2011	(11) **1 960 655**	24.11.2011
(11) **1 797 810**	23.12.2011	(11) **1 886 813**	23.12.2011	(11) **1 960 820**	06.12.2011
(11) **1 801 240**	23.12.2011	(11) **1 887 676**	28.12.2011	(11) **1 963 101**	20.12.2011
(11) **1 804 623**	15.12.2011	(11) **1 889 323**	01.12.2011	(11) **1 970 184**	28.12.2011
(11) **1 805 315**	21.12.2011	(11) **1 891 705**	01.12.2011	(11) **1 970 258**	09.12.2011
(11) **1 806 347**	21.10.2011	(11) **1 891 820**	13.12.2011	(11) **1 970 319**	20.12.2011
(11) **1 807 122**	22.12.2011	(11) **1 893 669**	22.12.2011	(11) **1 971 465**	20.12.2011
(11) **1 810 479**	22.12.2011	(11) **1 893 779**	01.12.2011	(11) **1 972 932**	13.12.2011
(11) **1 810 747**	01.12.2011	(11) **1 894 393**	01.12.2011	(11) **1 974 344**	07.12.2011
(11) **1 812 920**	21.12.2011	(11) **1 895 957**	20.12.2011	(11) **1 974 588**	20.12.2011
(11) **1 815 573**	30.07.2011	(11) **1 896 454**	08.11.2011	(11) **1 975 958**	22.12.2011
(11) **1 817 179**	21.12.2011	(11) **1 896 889**	15.12.2011	(11) **1 976 711**	22.12.2011
(11) **1 817 424**	20.12.2011	(11) **1 898 926**	21.12.2011	(11) **1 977 192**	21.12.2011
(11) **1 819 444**	21.12.2011	(11) **1 900 601**	23.12.2011	(11) **1 980 572**	22.12.2011
(11) **1 820 030**	28.12.2011	(11) **1 903 503**	16.12.2011	(11) **1 981 202**	21.12.2011
(11) **1 821 482**	23.12.2011	(11) **1 904 101**	17.12.2011	(11) **1 982 700**	01.12.2011
(11) **1 824 854**	02.12.2011	(11) **1 907 605**	06.12.2011	(11) **1 982 958**	01.12.2011
(11) **1 824 878**	16.12.2011	(11) **1 908 134**	03.12.2011	(11) **1 984 511**	10.12.2011
(11) **1 829 420**	25.12.2011	(11) **1 911 137**	23.12.2011	(11) **1 984 534**	07.12.2011
(11) **1 829 567**	09.11.2011	(11) **1 913 132**	23.12.2011	(11) **1 988 923**	23.12.2011
(11) **1 831 483**	28.12.2011	(11) **1 913 199**	15.12.2011	(11) **1 989 298**	03.12.2011
(11) **1 836 278**	04.12.2011	(11) **1 913 585**	16.12.2011	(11) **1 989 592**	21.12.2011
(11) **1 843 637**	01.10.2010	(11) **1 915 054**	03.12.2011	(11) **1 990 497**	09.12.2011
(11) **1 846 041**	16.12.2011	(11) **1 915 600**	28.12.2011	(11) **1 990 591**	01.12.2011
(11) **1 846 988**	10.12.2011	(11) **1 916 979**	23.12.2011	(11) **1 990 898**	01.12.2011
(11) **1 850 920**	02.12.2011	(11) **1 917 036**	20.12.2011	(11) **1 991 328**	21.12.2011
(11) **1 851 948**	15.12.2011	(11) **1 919 662**	17.12.2011	(11) **1 993 967**	13.12.2011
(11) **1 852 419**	08.11.2011	(11) **1 922 179**	17.12.2011	(11) **1 994 451**	22.12.2011
(11) **1 853 758**	20.12.2011	(11) **1 922 547**	20.12.2011	(11) **1 994 491**	20.12.2011
(11) **1 855 659**	20.12.2011	(11) **1 926 442**	28.12.2011	(11) **1 995 394**	01.12.2011
(11) **1 856 721**	22.12.2011	(11) **1 927 683**	28.12.2011	(11) **1 996 967**	01.12.2011
(11) **1 857 168**	23.12.2011	(11) **1 930 682**	29.11.2011	(11) **1 997 617**	01.12.2011

(11) **1 998 156**	20.12.2011	(11) **2 038 094**	23.12.2011	(11) **2 098 096**	10.12.2011
(11) **1 998 752**	22.12.2011	(11) **2 038 955**	01.12.2011	(11) **2 099 046**	23.12.2011
(11) **1 998 820**	20.12.2011	(11) **2 039 124**	01.12.2011	(11) **2 099 476**	17.12.2011
(11) **1 999 813**	01.12.2011	(11) **2 041 042**	01.12.2011	(11) **2 099 922**	20.12.2011
(11) **2 000 678**	01.10.2011	(11) **2 041 970**	13.12.2011	(11) **2 101 579**	17.11.2011
(11) **2 005 384**	20.12.2011	(11) **2 043 609**	21.12.2011	(11) **2 103 669**	20.12.2011
(11) **2 006 004**	29.12.2011	(11) **2 043 638**	02.12.2011	(11) **2 104 775**	14.12.2011
(11) **2 006 306**	14.12.2011	(11) **2 044 475**	06.12.2011	(11) **2 105 167**	22.12.2011
(11) **2 006 860**	21.12.2011	(11) **2 044 740**	21.12.2011	(11) **2 107 904**	06.12.2011
(11) **2 007 554**	20.12.2011	(11) **2 044 761**	15.12.2011	(11) **2 109 092**	01.11.2011
(11) **2 010 176**	28.12.2011	(11) **2 044 983**	30.11.2011	(11) **2 111 543**	10.05.2011
(11) **2 011 202**	01.11.2011	(11) **2 045 256**	16.12.2011	(11) **2 112 527**	23.11.2011
(11) **2 012 098**	23.12.2011	(11) **2 045 865**	13.12.2011	(11) **2 112 781**	28.12.2011
(11) **2 012 587**	01.11.2011	(11) **2 046 322**	07.12.2011	(11) **2 113 713**	20.12.2011
(11) **2 012 800**	01.01.2011	(11) **2 046 963**	13.12.2011	(11) **2 114 507**	28.12.2011
(11) **2 014 559**	20.12.2011	(11) **2 047 263**	20.12.2011	(11) **2 120 843**	16.12.2011
(11) **2 015 405**	16.12.2011	(11) **2 048 530**	06.12.2011	(11) **2 120 920**	17.12.2011
(11) **2 015 718**	28.12.2011	(11) **2 048 598**	23.12.2011	(11) **2 124 372**	23.12.2011
(11) **2 016 639**	01.12.2011	(11) **2 049 639**	20.10.2011	(11) **2 124 970**	01.08.2011
(11) **2 017 324**	01.12.2011	(11) **2 050 753**	03.11.2011	(11) **2 124 985**	08.12.2011
(11) **2 017 693**	11.01.2011	(11) **2 051 341**	26.11.2011	(11) **2 128 330**	28.12.2011
(11) **2 019 656**	01.12.2011	(11) **2 051 725**	17.12.2011	(11) **2 128 706**	21.12.2011
(11) **2 019 920**	01.12.2011	(11) **2 052 702**	07.12.2011	(11) **2 130 428**	01.12.2011
(11) **2 020 761**	20.12.2011	(11) **2 058 826**	01.12.2011	(11) **2 135 553**	01.11.2011
(11) **2 020 932**	01.12.2011	(11) **2 059 506**	05.11.2011	(11) **2 136 658**	20.12.2011
(11) **2 021 280**	01.12.2011	(11) **2 061 305**	17.11.2011	(11) **2 139 326**	13.12.2011
(11) **2 021 833**	01.12.2011	(11) **2 061 771**	20.12.2011	(11) **2 140 029**	20.12.2011
(11) **2 022 151**	01.12.2011	(11) **2 061 875**	01.10.2011	(11) **2 140 289**	01.11.2011
(11) **2 023 101**	26.11.2011	(11) **2 064 544**	15.12.2011	(11) **2 141 465**	23.12.2011
(11) **2 024 292**	01.12.2011	(11) **2 065 529**	06.12.2011	(11) **2 141 869**	22.12.2011
(11) **2 025 482**	01.12.2011	(11) **2 066 969**	20.12.2011	(11) **2 142 419**	23.12.2011
(11) **2 026 413**	26.11.2011	(11) **2 068 229**	14.10.2011	(11) **2 142 590**	01.12.2011
(11) **2 026 794**	01.12.2011	(11) **2 069 481**	16.12.2011	(11) **2 142 938**	01.11.2011
(11) **2 026 824**	01.12.2011	(11) **2 071 092**	26.11.2011	(11) **2 144 695**	10.12.2011
(11) **2 027 151**	01.12.2011	(11) **2 072 104**	20.12.2011	(11) **2 144 823**	01.12.2011
(11) **2 027 321**	01.12.2011	(11) **2 073 252**	23.12.2011	(11) **2 145 020**	13.12.2011
(11) **2 029 044**	28.12.2011	(11) **2 073 316**	20.12.2011	(11) **2 148 835**	01.12.2011
(11) **2 029 496**	01.12.2011	(11) **2 073 396**	09.12.2011	(11) **2 149 188**	01.12.2011
(11) **2 029 733**	01.12.2011	(11) **2 073 945**	17.12.2011	(11) **2 149 340**	01.12.2011
(11) **2 030 624**	28.12.2011	(11) **2 074 493**	17.12.2011	(11) **2 149 536**	17.12.2011
(11) **2 032 104**	01.12.2011	(11) **2 076 518**	21.12.2011	(11) **2 150 303**	01.12.2011
(11) **2 032 133**	20.12.2011	(11) **2 078 065**	08.12.2011	(11) **2 150 938**	01.11.2011
(11) **2 032 769**	01.12.2011	(11) **2 078 172**	03.05.2011	(11) **2 151 707**	01.12.2011
(11) **2 033 134**	15.11.2011	(11) **2 078 298**	21.12.2011	(11) **2 152 182**	21.12.2011
(11) **2 034 988**	20.12.2011	(11) **2 078 301**	23.12.2011	(11) **2 152 296**	01.12.2011
(11) **2 035 228**	01.12.2011	(11) **2 084 081**	21.12.2011	(11) **2 152 822**	16.12.2011
(11) **2 035 552**	20.12.2011	(11) **2 086 352**	04.05.2010	(11) **2 156 191**	23.12.2011
(11) **2 036 248**	21.12.2011	(11) **2 086 508**	06.12.2011	(11) **2 156 544**	01.12.2011
(11) **2 036 583**	08.11.2011	(11) **2 087 539**	14.12.2011	(11) **2 156 705**	28.12.2011
(11) **2 036 806**	08.12.2011	(11) **2 088 141**	18.10.2011	(11) **2 162 280**	01.12.2011
(11) **2 036 863**	03.11.2011	(11) **2 088 867**	28.12.2011	(11) **2 162 685**	01.12.2011
(11) **2 037 179**	09.12.2011	(11) **2 089 776**	23.12.2011	(11) **2 162 746**	20.12.2011

(11) **2 163 142**	22.12.2011	(11) **2 231 399**	20.12.2011	(11) **2 310 820**	17.12.2011
(11) **2 164 803**	01.12.2011	(11) **2 233 481**	22.12.2011	(11) **2 318 388**	14.12.2011
(11) **2 165 326**	01.12.2011	(11) **2 235 019**	20.12.2011	(11) **2 319 852**	12.11.2011
(11) **2 169 982**	02.12.2011	(11) **2 235 167**	16.12.2011	(11) **2 319 873**	20.12.2011
(11) **2 170 129**	19.12.2011	(11) **2 236 620**	26.11.2011	(11) **2 322 024**	19.11.2011
(11) **2 171 318**	01.12.2011	(11) **2 238 212**	15.12.2011	(11) **2 322 192**	19.11.2011
(11) **2 171 447**	16.12.2011	(11) **2 238 379**	21.12.2011	(11) **2 323 046**	19.11.2011
(11) **2 174 604**	17.12.2011	(11) **2 240 558**	20.12.2011	(11) **2 323 062**	19.11.2011
(11) **2 178 572**	08.11.2011	(11) **2 240 592**	20.12.2011	(11) **2 323 082**	19.11.2011
(11) **2 182 062**	20.12.2011	(11) **2 242 803**	20.12.2011	(11) **2 323 091**	19.11.2011
(11) **2 184 201**	20.12.2011	(11) **2 246 599**	23.12.2011	(11) **2 323 111**	19.11.2011
(11) **2 184 498**	20.12.2011	(11) **2 248 400**	17.12.2011	(11) **2 324 793**	26.11.2011
(11) **2 185 463**	28.12.2011	(11) **2 249 034**	16.12.2011	(11) **2 325 637**	26.11.2011
(11) **2 187 339**	15.12.2011	(11) **2 250 921**	22.12.2011	(11) **2 325 711**	26.11.2011
(11) **2 187 801**	15.12.2011	(11) **2 252 079**	13.12.2011	(11) **2 325 748**	26.11.2011
(11) **2 187 908**	28.12.2011	(11) **2 252 389**	07.12.2011	(11) **2 325 827**	26.11.2011
(11) **2 187 910**	28.12.2011	(11) **2 252 705**	21.12.2011	(11) **2 325 864**	26.11.2011
(11) **2 187 925**	28.12.2011	(11) **2 254 361**	18.12.2011	(11) **2 325 940**	26.11.2011
(11) **2 187 937**	28.12.2011	(11) **2 255 318**	17.12.2011	(11) **2 327 026**	23.12.2011
(11) **2 187 944**	23.12.2011	(11) **2 256 425**	19.12.2011	(11) **2 327 449**	02.12.2011
(11) **2 187 975**	21.12.2011	(11) **2 258 660**	16.12.2011	(11) **2 327 542**	01.12.2011
(11) **2 190 726**	28.12.2011	(11) **2 260 535**	28.12.2011	(11) **2 327 700**	02.12.2011
(11) **2 192 902**	15.12.2011	(11) **2 261 818**	16.06.2011	(11) **2 328 050**	02.12.2011
(11) **2 192 908**	03.12.2011	(11) **2 263 690**	09.12.2011	(11) **2 328 162**	02.12.2011
(11) **2 197 308**	29.12.2011	(11) **2 264 350**	01.12.2011	(11) **2 328 273**	02.12.2011
(11) **2 199 946**	22.12.2011	(11) **2 266 554**	01.12.2011	(11) **2 328 566**	30.11.2011
(11) **2 202 238**	09.11.2011	(11) **2 269 915**	23.12.2011	(11) **2 328 787**	22.11.2011
(11) **2 203 999**	17.11.2011	(11) **2 272 383**	20.10.2011	(11) **2 329 286**	22.12.2011
(11) **2 204 978**	20.10.2011	(11) **2 273 266**	20.12.2011	(11) **2 329 722**	09.12.2011
(11) **2 208 524**	28.12.2011	(11) **2 273 353**	22.12.2011	(11) **2 329 748**	09.12.2011
(11) **2 208 763**	20.12.2011	(11) **2 275 586**	23.12.2011	(11) **2 329 779**	09.12.2011
(11) **2 208 984**	09.12.2011	(11) **2 276 734**	30.04.2011	(11) **2 329 836**	09.12.2011
(11) **2 209 182**	02.12.2011	(11) **2 277 585**	16.12.2011	(11) **2 329 859**	09.12.2011
(11) **2 209 503**	10.11.2011	(11) **2 279 463**	13.12.2011	(11) **2 329 901**	09.12.2011
(11) **2 209 697**	21.12.2011	(11) **2 280 707**	09.11.2011	(11) **2 329 947**	09.12.2011
(11) **2 211 964**	17.12.2011	(11) **2 284 564**	02.12.2011	(11) **2 330 019**	09.12.2011
(11) **2 212 206**	22.11.2011	(11) **2 284 980**	23.12.2011	(11) **2 330 026**	09.12.2011
(11) **2 214 223**	09.12.2011	(11) **2 286 021**	17.12.2011	(11) **2 330 105**	09.12.2011
(11) **2 215 500**	23.12.2011	(11) **2 287 963**	09.12.2011	(11) **2 330 337**	09.12.2011
(11) **2 217 211**	06.12.2011	(11) **2 288 941**	01.12.2011	(11) **2 330 391**	09.12.2011
(11) **2 217 364**	20.12.2011	(11) **2 288 954**	28.12.2011	(11) **2 330 418**	09.12.2011
(11) **2 217 626**	20.12.2011	(11) **2 291 541**	20.12.2011	(11) **2 330 480**	09.12.2011
(11) **2 218 379**	19.02.2011	(11) **2 292 257**	23.12.2011	(11) **2 330 541**	09.12.2011
(11) **2 218 783**	23.12.2011	(11) **2 299 407**	01.12.2011	(11) **2 330 579**	09.12.2011
(11) **2 220 141**	17.12.2011	(11) **2 301 039**	21.12.2011	(11) **2 330 580**	09.12.2011
(11) **2 226 593**	26.11.2011	(11) **2 301 820**	01.10.2011	(11) **2 330 715**	09.12.2011
(11) **2 226 750**	23.12.2011	(11) **2 303 011**	01.12.2011	(11) **2 330 797**	09.12.2011
(11) **2 226 867**	16.12.2011	(11) **2 304 497**	22.12.2011	(11) **2 330 810**	09.12.2011
(11) **2 226 898**	11.10.2011	(11) **2 304 947**	21.12.2011	(11) **2 330 824**	10.12.2011
(11) **2 227 066**	20.12.2011	(11) **2 304 948**	21.12.2011	(11) **2 330 871**	11.12.2011
(11) **2 227 422**	28.12.2011	(11) **2 305 522**	07.10.2011	(11) **2 330 872**	09.12.2011
(11) **2 229 446**	20.12.2011	(11) **2 308 590**	14.10.2011	(11) **2 330 963**	29.11.2011

(11) **2 331 509** 30.11.2011
(11) **2 331 539** 13.12.2011
(11) **2 332 434** 16.12.2011
(11) **2 332 436** 16.12.2011
(11) **2 332 464** 16.12.2011
(11) **2 332 472** 16.12.2011
(11) **2 332 518** 16.12.2011
(11) **2 332 560** 16.12.2011
(11) **2 332 564** 16.12.2011
(11) **2 332 568** 16.12.2011
(11) **2 332 580** 16.12.2011
(11) **2 332 616** 16.12.2011
(11) **2 332 623** 16.12.2011
(11) **2 332 653** 16.12.2011
(11) **2 332 700** 16.12.2011
(11) **2 332 797** 16.12.2011
(11) **2 332 811** 16.12.2011
(11) **2 332 816** 16.12.2011
(11) **2 332 874** 16.12.2011
(11) **2 332 987** 16.12.2011
(11) **2 333 103** 16.12.2011
(11) **2 333 104** 16.12.2011
(11) **2 333 106** 16.12.2011
(11) **2 333 153** 16.12.2011
(11) **2 333 172** 16.12.2011
(11) **2 333 179** 16.12.2011
(11) **2 333 183** 16.12.2011
(11) **2 333 186** 16.12.2011
(11) **2 333 189** 16.12.2011
(11) **2 333 224** 16.12.2011
(11) **2 333 252** 16.12.2011
(11) **2 333 253** 16.12.2011
(11) **2 333 332** 16.06.2011
(11) **2 333 361** 16.12.2011
(11) **2 333 362** 16.12.2011
(11) **2 333 404** 16.12.2011
(11) **2 333 409** 16.12.2011
(11) **2 333 504** 16.12.2011
(11) **2 333 505** 16.12.2011
(11) **2 333 509** 16.12.2011
(11) **2 333 515** 16.12.2011
(11) **2 333 531** 23.12.2011
(11) **2 333 555** 16.12.2011
(11) **2 333 581** 16.12.2011
(11) **2 333 587** 16.12.2011
(11) **2 333 634** 16.12.2011
(11) **2 333 635** 16.12.2011
(11) **2 333 638** 16.12.2011
(11) **2 333 674** 16.12.2011
(11) **2 333 685** 16.12.2011
(11) **2 333 709** 16.12.2011
(11) **2 333 772** 16.12.2011
(11) **2 333 795** 16.12.2011
(11) **2 333 860** 16.12.2011
(11) **2 333 899** 16.12.2011
(11) **2 333 905** 16.12.2011
(11) **2 333 958** 16.12.2011
(11) **2 333 997** 16.12.2011
(11) **2 334 005** 16.12.2011
(11) **2 334 025** 16.12.2011
(11) **2 334 031** 16.12.2011
(11) **2 334 036** 16.12.2011
(11) **2 334 078** 16.12.2011
(11) **2 334 092** 16.12.2011
(11) **2 334 120** 16.12.2011
(11) **2 334 138** 16.12.2011
(11) **2 334 141** 16.06.2011
(11) **2 334 324** 13.12.2011
(11) **2 334 996** 20.12.2011
(11) **2 335 488** 23.12.2011
(11) **2 335 497** 23.12.2011
(11) **2 335 578** 23.12.2011
(11) **2 335 648** 23.12.2011
(11) **2 335 730** 23.12.2011
(11) **2 335 771** 23.12.2011
(11) **2 335 780** 23.12.2011
(11) **2 335 788** 23.12.2011
(11) **2 335 818** 23.12.2011
(11) **2 335 850** 23.12.2011
(11) **2 335 863** 23.12.2011
(11) **2 335 870** 23.12.2011
(11) **2 335 908** 23.12.2011
(11) **2 335 926** 23.12.2011
(11) **2 335 936** 23.12.2011
(11) **2 335 961** 23.12.2011
(11) **2 335 987** 23.12.2011
(11) **2 336 018** 23.12.2011
(11) **2 336 045** 23.12.2011
(11) **2 336 061** 23.12.2011
(11) **2 336 068** 23.12.2011
(11) **2 336 164** 23.12.2011
(11) **2 336 177** 23.12.2011
(11) **2 336 189** 23.12.2011
(11) **2 336 198** 23.12.2011
(11) **2 336 216** 23.12.2011
(11) **2 336 221** 23.12.2011
(11) **2 336 229** 23.06.2011
(11) **2 336 245** 22.12.2011
(11) **2 336 246** 22.12.2011
(11) **2 336 255** 23.12.2011
(11) **2 336 272** 23.12.2011
(11) **2 336 280** 23.12.2011
(11) **2 336 281** 23.12.2011
(11) **2 336 302** 23.12.2011
(11) **2 336 307** 23.12.2011
(11) **2 336 314** 23.12.2011
(11) **2 336 360** 23.12.2011
(11) **2 336 363** 23.12.2011
(11) **2 336 374** 23.12.2011
(11) **2 336 385** 23.12.2011
(11) **2 336 579** 23.12.2011
(11) **2 336 721** 23.12.2011
(11) **2 336 732** 23.12.2011
(11) **2 336 771** 23.12.2011
(11) **2 336 823** 23.12.2011
(11) **2 336 936** 23.12.2011
(11) **2 336 947** 23.12.2011
(11) **2 336 977** 23.12.2011
(11) **2 337 008** 23.12.2011
(11) **2 337 014** 23.12.2011
(11) **2 337 032** 23.11.2011
(11) **2 337 044** 23.12.2011
(11) **2 337 159** 23.12.2011
(11) **2 337 219** 24.12.2011
(11) **2 337 221** 23.12.2011
(11) **2 337 243** 23.12.2011
(11) **2 337 247** 23.12.2011
(11) **2 337 737** 06.12.2011
(11) **2 337 780** 07.12.2011
(11) **2 337 933** 22.12.2011
(11) **2 340 004** 10.12.2011
(11) **2 340 011** 20.12.2011
(11) **2 340 012** 20.12.2011
(11) **2 340 182** 17.12.2011
(11) **2 341 889** 28.12.2011
(11) **2 342 729** 20.12.2011
(11) **2 344 305** 28.12.2011
(11) **2 344 666** 21.12.2011
(11) **2 344 853** 20.12.2011
(11) **2 345 315** 20.12.2011
(11) **2 346 397** 07.12.2011
(11) **2 346 526** 10.12.2011
(11) **2 348 892** 22.12.2011
(11) **2 349 148** 17.12.2011
(11) **2 350 137** 20.12.2011
(11) **2 350 165** 28.12.2011
(11) **2 350 349** 21.12.2011
(11) **2 350 482** 17.12.2011
(11) **2 350 483** 20.12.2011
(11) **2 350 658** 17.12.2011
(11) **2 353 270** 10.12.2011
(11) **2 353 348** 20.12.2011
(11) **2 359 922** 13.12.2011
(11) **2 434 032** 22.12.2011

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 076 527** 15.05.2012
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 981 448** 27.08.2008

(11) **2 201 339** 18.11.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 981 448** 03.09.2012

(11) **2 201 339** 03.12.2012

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 945 754** (51) ***C12N 5/02***
01 01 excl.
OncoMed Pharmaceuticals, Inc.
800 Chesapeake Drive
Redwood City, CA 94063 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 785** (51) ***A61K 39/395***
01 01 excl.
OncoMed Pharmaceuticals, Inc.
800 Chesapeake Drive
Redwood City, CA 94063 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 439** (51) ***C12N 5/071***
01 01 excl.
OncoMed Pharmaceuticals, Inc.
800 Chesapeake Drive
Redwood City, CA 94063 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 212** (51) ***A43B 17/14***
01 01 excl.
Groupe JLF
30 Avenue Maison Blanche
16320 Villebois-Lavalette (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 885 281** (51) ***A61F 2/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 212** (51) ***A61F 2/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 514** (51) ***A61F 2/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 902** (51) ***A61M 29/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 962** (51) ***A61F 2/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 766 507**
(51) *H05K 3/36*

(11) **1 060 182**
(51) *C07H 19/207* *C07H 19/20*
C07F 9/6571 *C07F 9/6574*
C07H 19/10

(11) **1 104 192**
(51) *H04N 7/035* *H04L 7/033*

(11) **1 104 503**
(51) *F16C 1/26*

(11) **1 113 509**
(51) *H01L 41/24* *H01L 41/083*
H01L 41/09 *B41J 2/14*
B41J 2/16

(11) **1 139 561**
(51) *H02P 27/08*

(11) **1 160 663**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/32*

(11) **1 169 878**
(51) *H04W 76/04*

(11) **1 172 831**
(51) *G06F 3/045* *H01H 13/702*
H01H 13/785

(11) **1 179 050**
(51) *C12N 9/12*

(11) **1 268 949**
(51) *E02B 8/02* *B01D 29/07*

(11) **1 269 654**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/34*
H04W 52/26 *H04B 17/00*

(11) **1 305 947**
(51) *H04N 7/173* *H04N 21/258*
H04N 21/442 *H04N 21/858*
H04N 21/2343 *H04N 21/81*
H04N 21/235 *H04N 21/4725*
H04N 21/435 *H04N 21/45*

(11) **1 319 267**
(51) *H03D 7/16* *H03D 3/00*

(11) **1 323 200**
(51) *C01G 53/00* *C01G 53/04*
H01M 4/26 *H01M 4/32*
H01M 10/30 *H01M 10/34*

(11) **1 334 955**
(51) *C06B 45/00* *C06B 45/30*
C06B 33/00

(11) **1 347 213**
(51) *F16H 59/08* *F16H 61/22*
F16H 61/16

(11) **1 354 518**
(51) *A23D 9/00* *C11B 1/10*
C11B 3/00 *A61K 31/20*
A61K 31/575

(11) **1 382 141**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/34*
H04B 1/12

(11) **1 388 995**
(51) *H04L 29/06* *H04M 3/38*

(11) **1 391 072**
(51) *H04L 1/20*

(11) **1 391 945**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **1 408 288**
(51) *F24F 3/147* *F28D 9/00*
B01D 53/06 *B01D 53/04*
B01D 53/26 *F24F 3/14*

(11) **1 414 551**
(51) *B01D 53/86* *B01D 53/88*
F23J 15/00

(11) **1 453 883**
(51) *B01F 5/10* *B01J 19/18*
B01J 19/24 *B01J 8/00*
C08G 63/78

(11) **1 457 595**
(51) *D06M 11/83* *B01F 3/12*
B22F 9/00 *D06M 16/00*
B22F 1/02 *B22F 9/02*
B22F 1/00 *A01N 59/16*

(11) **1 471 879**
(51) *A45D 34/00* *A61K 8/02*
A61K 8/49 *A61K 31/40*
A61Q 15/00

(11) **1 475 981**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 485 146**
(51) *A61M 5/00* *A61M 1/00*
A61M 31/00 *A61M 27/00*

(11) **1 487 538**
(51) *A61F 2/14* *A61N 1/36*

(11) **1 489 804**
(51) *H04L 27/00* *H04L 27/20*
H04L 27/22 *H04L 5/00*
H04L 1/00 *H04L 1/18*
H04L 25/06 *H04L 1/20*

(11) **1 491 194**
(51) *A61K 31/422* *C07D 263/34*
C07D 413/04 *C07D 413/14*

(11) **1 494 731**
(51) *A61F 2/24* *A61L 27/54*
A61K 9/00 *A61M 37/00*

(11) **1 505 434**
(51) *G02B 27/09* *H04N 9/31*
H04N 5/74 *G03B 21/20*
G02B 27/28

(11) **1 506 468**
(51) *G06F 21/00* *G11B 20/00*

(11) **1 509 816**
(51) *G03F 7/00* *B82B 3/00*
G03F 7/16

(11) **1 511 206**
(51) *H04J 13/18*

(11) **1 512 834**
(51) *F01D 5/08*

(11) **1 512 840**
(51) *F01D 11/02* *F02C 7/28*
F01D 11/00

(11) **1 514 014**
(51) *B01D 53/94* *B01D 53/86*
B01D 53/90 *F01N 3/20*

(11) **1 514 194**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04W 12/06

(11) **1 516 032**
(51) *B01F 17/00* *B32B 19/00*
C09K 3/22 *D02G 3/00*

(11) **1 517 022**
(51) *F02C 7/045* *F02K 3/06*
B64C 21/06

(11) **1 520 746**
(51) *B60L 9/14* *B60L 9/30*

(11) **1 521 942**
(51) *G01B 9/02* *G01J 9/02*
G01J 1/42 *G01J 3/26*
G01J 3/02 *H01S 3/225*

(11) **1 524 405**
(51) *F01D 5/14*

(11) **1 526 694**
(51) *H04L 29/06* *G06F 13/30*
H04L 29/08 *H04N 1/00*
H04L 12/58

(11) **1 528 224**
(51) *F01D 5/18*

(11) **1 528 247**
(51) *F02K 1/82* *F02K 1/12*

(11) **1 537 835**
(51) *A61F 2/01*

(11) **1 541 157**
(51) *A61K 35/12* *A61L 27/36*

(11) **1 543 562**
(51) *H01L 21/336* *H01L 21/84*
H01L 29/786 *H01L 27/115*
H01L 27/12

(11) **1 556 983**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/06*
H04L 25/02 *H04L 25/03*
H04L 27/26 *H04B 7/06*
H04B 7/08

(11) **1 557 941**
(51) *H03H 11/04*

(11) **1 561 941**
(51) *F02M 37/00* *F02M 37/10*
B60K 15/03 *B62J 35/00*
B62J 37/00 *F01N 3/34*
B62K 5/00

(11) **1 563 862**
(51) ***A61M 5/30***

(11) **1 566 547**
(51) ***F04D 25/02***

(11) **1 568 478**
(51) ***B30B 9/04*** ***B30B 9/06***
B30B 9/26

(11) **1 574 589**
(51) ***F01N 13/16*** ***C22C 14/00***
B32B 15/01 ***C23C 2/12***

(11) **1 582 748**
(51) ***F04D 27/02*** ***F23N 5/24***

(11) **1 583 306**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26***

(11) **1 584 043**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08 ***H04L 29/12***

(11) **1 585 858**
(51) ***D21F 1/52*** ***D04H 1/70***
D04H 1/736 ***D04H 1/732***

(11) **1 586 564**
(51) ***C07D 417/14*** ***C07D 207/27***
C07D 263/24 ***C07D 277/14***
C07D 409/12 ***C07D 413/10***
C07D 417/10 ***C07D 417/12***
A61K 31/4015 ***A61K 31/421***
A61K 31/423 ***A61P 13/00***
A61P 37/00 ***A61P 11/06***
A61P 25/28 ***A61P 27/06***
A61P 19/02 ***A61P 11/00***
A61P 1/16 ***A61P 1/06***
A61P 19/08

(11) **1 594 172**
(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 27/15***
G02F 1/13357

(11) **1 595 244**
(51) ***G10L 15/28*** ***G10L 19/08***

(11) **1 597 883**
(51) ***H04W 52/28*** ***H04L 5/04***
H04L 27/34 ***H04L 27/26***
H04L 1/16

(11) **1 605 965**
(51) ***A61K 38/18*** ***C12N 5/07***
A01K 67/00 ***C07K 14/475***
G01N 33/68

(11) **1 609 484**
(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 38/17***
G01N 33/574 ***G01N 33/74***

(11) **1 612 989**
(51) ***H04L 9/14*** ***H04N 5/913***
H04L 29/06

(11) **1 617 025**
(51) ***E05D 7/04***

(11) **1 621 854**
(51) ***G01D 11/24*** ***G01D 5/347***

(11) **1 623 816**
(51) ***B28B 1/00*** ***B28B 7/34***
B28B 7/46 ***B29C 67/24***
B29C 67/00 ***C04B 28/14***
C04B 40/00

(11) **1 632 035**
(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/04***
H03F 3/72 ***H03F 1/22***
H03D 7/14

(11) **1 632 047**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 28/22***

(11) **1 635 021**
(51) ***E05D 5/02*** ***E05D 11/10***
E05D 5/12

(11) **1 636 592**
(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 31/00***

(11) **1 637 953**
(51) ***G05D 16/20*** ***G05D 23/19***
G05D 27/02

(11) **1 639 091**
(51) ***C12N 9/02*** ***C07K 14/32***

(11) **1 639 971**
(51) ***A61K 36/899*** ***A61K 8/97***
A61K 9/00 ***A61K 9/20***
A61K 9/70 ***A61L 9/16***
A61Q 17/00 ***A61K 31/19***
A23L 3/3472 ***A23L 1/30***
A01N 65/00 ***A23G 3/48***
A23G 4/06 ***A23G 9/42***
A61P 31/22

(11) **1 640 868**
(51) ***G06F 11/14***

(11) **1 643 730**
(51) ***H04L 29/12*** ***G06F 17/30***

(11) **1 644 288**
(51) ***C01G 1/02*** ***C01B 13/02***
C01B 13/36 ***C01F 17/00***
C01G 9/00 ***C01G 9/02***
C01G 25/02

(11) **1 644 945**
(51) ***H01F 27/10*** ***H01F 27/26***
H01S 3/097

(11) **1 646 942**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/22***
G06F 17/27

(11) **1 648 185**
(51) ***H04W 8/24***

(11) **1 651 127**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 652 971**
(51) ***G21C 19/44*** ***G21C 19/46***

(11) **1 655 383**
(51) ***F27B 9/12*** ***B21B 45/02***
F27B 9/30 ***F27B 9/14***
C21D 9/573 ***C21D 1/667***
C22F 1/00 ***F27D 9/00***

(11) **1 656 645**
(51) ***G06T 15/20*** ***G06T 11/00***

(11) **1 656 776**
(51) ***H04W 16/30*** ***H04B 7/185***

(11) **1 661 053**
(51) ***H01F 7/06*** ***B44C 5/04***
H05K 3/04

(11) **1 662 700**
(51) ***H04L 12/02*** ***H04L 29/06***

(11) **1 663 512**
(51) ***B05D 1/02*** ***B01D 53/22***
B01D 67/00 ***B01D 71/02***
C01B 3/50

(11) **1 664 317**
(51) ***A61K 31/675*** ***A61P 25/00***

(11) **1 667 348**
(51) ***H04J 11/00***

(11) **1 667 841**
(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 29/00***
B32B 23/08 ***B32B 27/08***
B65D 85/804 ***D21H 27/10***

(11) **1 668 058**
(51) ***C08G 61/02*** ***C08G 61/10***
C08G 61/00 ***H01L 51/00***

(11) **1 668 205**
(51) ***A47F 10/06***

(11) **1 668 473**
(51) ***H04M 1/66*** ***H04M 1/67***
H04M 1/725

(11) **1 669 742**
(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18***
F01N 3/00 ***F01N 3/08***

(11) **1 669 743**
(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18***
F01N 3/00 ***F01N 3/08***

(11) **1 671 578**
(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/00***

(11) **1 674 753**
(51) ***F16D 41/066***

(11) **1 677 182**
(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/725***

(11) **1 680 310**
(51) ***B60R 21/0132*** ***B60R 21/0134***

(11) **1 680 671**
(51) ***G01N 33/28***

(11) **1 685 563**
(51) ***G11B 27/10***

(11) **1 685 573**
(51) ***G21C 19/46*** ***C01G 43/00***
G21F 9/06

(11) **1 685 986**
(51) ***B60C 23/04*** ***F16F 15/32***

(11) **1 686 110**
(51) ***C06B 27/00*** ***C06B 45/00***
C06B 45/30

(11) **1 692 188**
(51) ***C08B 30/00*** ***C08B 30/02***
C08B 30/04 ***A23J 1/12***
A21C 1/00 ***G01N 33/10***
G01N 29/00 ***B01F 15/00***
B01F 7/00

(11) **1 696 786**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/03***

(11) **1 697 103**
(51) ***B29C 31/04*** ***B29C 43/08***
B29C 43/34 ***B29C 31/10***
B29L 31/56

(11) **1 698 091**
(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 29/06***

(11) **1 699 237**
(51) ***H04N 5/74***

(11) **1 699 421**
(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4709***
A61P 35/00

(11) **1 699 489**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/55***
A61K 31/4525 ***A61K 31/343***
A61K 31/135 ***A61P 25/00***
A61P 27/00 ***A61K 31/53***

(11) **1 702 632**
(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/38***
A61F 2/10

(11) **1 708 559**
(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/52***
C12Q 1/68

(11) **1 710 147**
(51) ***B60R 13/08*** ***B62D 1/16***
F16J 15/52

(11) **1 713 276**
(51) ***H04N 21/236***

(11) **1 714 144**
(51) ***G01N 33/28***

(11) **1 715 562**
(51) ***H02K 3/52*** ***H02K 3/47***
H02K 15/00 ***H02K 3/50***

(11) **1 717 410**
(51) ***E06B 9/56*** ***E06B 9/82***

(11) **1 717 584**
(51) ***G01N 33/533*** ***G01N 33/58***

(11) **1 717 675**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 17/30***
G06F 3/048

(11) **1 718 056**
(51) ***H04N 1/10***

(11) **1 719 677**
(51) ***B60T 11/10*** ***B60T 8/17***
B60T 13/26

(11) **1 720 633**
(51) ***B01D 53/18*** ***B01D 53/78***

(11) **1 721 322**
(51) ***G21F 5/14*** ***G21F 5/005***
G21F 5/00

(11) **1 722 080**
(51) ***F01N 3/32*** ***F02B 37/16***
F02B 37/22

(11) **1 724 416**
(51) ***E04H 12/22*** ***E02D 27/42***

(11) **1 727 298**
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 728 593**
(51) ***B25B 1/08*** ***B25B 1/18***
B25B 1/24 ***B25B 1/12***
B25B 1/10

(11) **1 729 896**
(51) ***B08B 3/00*** ***B08B 3/12***
B08B 6/00 ***A01G 25/09***

(11) **1 730 514**
(51) ***G01N 33/28***

(11) **1 731 083**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61M 16/04***
A61B 1/01

(11) **1 734 405**
(51) ***A61B 6/03*** ***G06T 11/00***
A61B 6/04

(11) **1 738 356**
(51) ***G10L 19/14***

(11) **1 738 988**
(51) ***B62D 11/00***

(11) **1 754 052**
(51) ***G01N 33/50*** ***C07K 7/00***
C12N 5/00 ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(11) **1 754 392**
(51) ***H04W 60/04***

(11) **1 755 337**
(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/12***
H04N 7/32 ***G11B 27/034***
G11B 27/10 ***G11B 27/32***
H04N 7/36

(11) **1 755 393**
(51) ***A61K 31/4458*** ***A61P 25/30***

(11) **1 759 955**
(51) ***B62D 1/20*** ***B62D 7/22***
F16D 3/06 ***B62D 1/16***

(11) **1 761 202**
(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/32***
A61F 2/06

(11) **1 761 755**
(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 1/10***
B01L 3/02 ***G01N 35/10***

(11) **1 762 366**
(51) ***B29C 47/82*** ***B29C 47/66***

(11) **1 762 417**
(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/04***
B60W 10/10 ***B60W 20/00***

(11) **1 764 447**
(51) ***E04B 2/96***

(11) **1 764 874**
(51) ***H01R 13/187*** ***H01R 13/193***

(11) **1 765 232**
(51) ***A61F 5/01*** ***A43B 23/17***
A43B 7/20 ***A43B 3/00***

(11) **1 767 419**
(51) ***B60T 7/02*** ***B60T 13/74***
F16D 65/28 ***F16H 25/20***

(11) **1 769 316**
(51) ***G06F 1/32***

(11) **1 770 489**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 772 999**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56***
H04W 40/24

(11) **1 776 005**
(51) ***G06F 1/18*** ***H05K 7/14***

(11) **1 776 486**
(51) ***C22C 21/14*** ***C22C 21/16***
C22C 21/12 ***C22F 1/057***
C22C 1/06

(11) **1 777 405**
(51) ***F02K 3/072*** ***F01D 21/04***

(11) **1 780 532**
(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 35/00***
G01N 21/64 ***G01N 21/25***

(11) **1 780 951**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 84/18***

(11) **1 784 842**
(51) ***C03C 10/02*** ***C03C 14/00***
C03C 11/00 ***H01F 1/34***
B82Y 25/00

(11) **1 786 431**
(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/366***
A61K 31/409 ***A61K 41/00***

(11) **1 787 792**
(51) ***B30B 1/18*** ***B30B 15/00***

(11) **1 788 039**
(51) ***F23D 99/00*** ***C09C 1/50***
F23D 14/22

(11) **1 788 744**
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 788 830**
(51) ***H04W 28/20***

(11) **1 792 288**
(51) ***G01D 9/00*** ***G11C 16/10***

(11) **1 792 879**
(51) ***B03B 9/04*** ***B03C 1/18***
B03C 1/30 ***C21B 3/08***
C04B 5/00 ***C22B 7/04***
C22B 7/00

(11) **1 793 186**
(51) ***F25D 21/08*** ***H05B 3/44***
H05B 3/50

(11) **1 795 045**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 795 685**
(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/10***

(11) **1 799 382**
(51) ***B23B 51/00*** ***B23C 5/20***
B23C 5/22

(11) **1 800 034**
(51) ***F16K 15/00*** ***F16K 1/00***
F16K 51/00 ***F16K 31/50***

F16K 27/02 *B08B 9/00*
F16K 31/122

(11) **1 800 266**
(51) *G06F 15/173* *G11B 27/034*
G11B 27/36 *G11B 27/00*

(11) **1 801 360**
(51) *F01D 5/08* *F01D 11/02*
F02C 7/28 *C23C 14/04*
F01D 25/00

(11) **1 804 682**
(51) *A61B 17/08* *A61B 17/04*
A61B 17/00 *A61B 17/115*

(11) **1 809 061**
(51) *H04W 4/00*

(11) **1 809 476**
(51) *B32B 27/08* *B32B 27/40*
C08G 18/10 *C08G 18/28*
C08G 18/67 *C09J 4/00*
C08G 18/42 *C08G 18/66*
C09J 175/06

(11) **1 810 357**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/24*
H01M 8/10 *C25B 9/10*

(11) **1 810 484**
(51) *H04L 29/06* *H04W 28/06*

(11) **1 810 851**
(51) *B60T 8/172*

(11) **1 811 145**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/08*
F01N 3/24

(11) **1 812 104**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/378*
A61N 1/375

(11) **1 814 946**
(51) *C08L 53/02* *C08F 297/04*
C08K 3/00 *C08J 3/22*

(11) **1 817 791**
(51) *H01L 21/67*

(11) **1 821 163**
(51) *G04C 10/00* *G04B 45/02*
G04G 19/12

(11) **1 824 533**
(51) *A61M 1/00*

(11) **1 826 287**
(51) *C22C 38/02* *C22C 38/06*
C22C 38/22 *C22C 38/34*
C22C 38/38 *C23C 8/46*
B32B 15/01 *C22C 38/04*
C22C 38/12 *C22C 38/18*
C21D 8/02 *C21D 6/00*

(11) **1 826 763**
(51) *H04N 5/225* *H04N 5/232*
H04N 5/262 *H04N 5/77*
G01S 3/786 *G01S 5/16*

(11) **1 827 091**
(51) *A01M 1/00* *A01M 1/02*
A01M 1/20 *B05B 12/12*

(11) **1 827 334**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/51*
A61F 13/514 *A61F 13/49*
A61F 13/84 *A61F 13/491*
D04H 1/54

(11) **1 828 363**
(51) *D06P 3/82* *D04B 1/18*

(11) **1 829 138**
(51) *H01M 2/10*

(11) **1 832 014**
(51) *H04B 7/155* *H04B 1/52*

(11) **1 834 353**
(51) *H01L 21/78* *H01L 29/04*
H01L 29/66 *H01L 29/866*

(11) **1 835 381**
(51) *G06F 3/023* *G06F 3/01*

(11) **1 839 308**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/32*
H04N 5/85 *G11B 20/12*
H04N 9/804

(11) **1 841 028**
(51) *H01T 13/32* *H01T 13/52*
H01T 13/46

(11) **1 841 590**
(51) *B31C 1/00* *B65H 75/50*
B31C 3/00 *B31C 11/02*
B31C 11/04

(11) **1 842 841**
(51) *C07B 39/00* *C07C 17/16*
C07D 207/16 *C07D 209/48*
C07H 19/073 *C07C 67/307*

(11) **1 843 018**
(51) *F01N 13/18* *F01N 1/08*

(11) **1 846 081**
(51) *A61B 17/22* *A61B 17/221*

(11) **1 849 163**
(51) *G21C 19/00*

(11) **1 850 456**
(51) *H02K 21/04* *H02K 1/27*

(11) **1 850 457**
(51) *H02K 1/27* *H02K 1/16*

(11) **1 850 602**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 851 856**
(51) *H03K 17/94* *H03M 11/00*
G06F 13/12 *G06F 13/38*
G06F 3/023 *G06F 17/20*

(11) **1 852 560**
(51) *E04B 9/00* *F16M 11/20*
F16M 13/02

(11) **1 854 246**
(51) *H04W 52/02* *H04L 12/28*
H04L 12/56 *H04M 3/42*
H04W 88/00

(11) **1 855 500**
(51) *H04W 8/04*

(11) **1 855 982**
(51) *B66F 11/04* *B66F 7/28*
B66F 9/14 *B66F 7/06*
B66F 7/08

(11) **1 857 103**
(51) *A61K 9/70* *A61K 31/519*
A61K 31/551 *A61K 47/04*
A61K 47/10 *A61K 47/12*
A61K 47/14 *A61K 47/18*
A61K 47/32

(11) **1 857 433**
(51) *A61K 8/85* *C08G 63/91*
C07C 69/675 *C07C 69/33*
A61K 8/37 *A61Q 19/00*
A61Q 5/00 *C08G 63/46*

(11) **1 857 994**
(51) *G09F 9/33* *G09F 13/22*
H01L 51/52 *B60K 35/00*

(11) **1 859 641**
(51) *H04M 1/66* *H04M 1/725*
H04W 12/08 *H04L 29/06*

(11) **1 860 896**
(51) *H04W 92/02*

(11) **1 863 389**
(51) *A61B 17/10* *A61B 17/00*
A61B 17/04

(11) **1 864 078**
(51) *G01B 9/00* *G01M 11/02*

(11) **1 865 231**
(51) *F16H 61/04*

(11) **1 866 094**
(51) *H01L 21/673*

(11) **1 867 175**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*

(11) **1 868 238**
(51) *H01L 21/687*

(11) **1 869 191**
(51) *C07K 14/47* *C12N 15/86*

(11) **1 871 132**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 872 895**
(51) *F16B 4/00* *B23P 11/00*

(11) **1 873 134**
(51) *C07C 25/13* *C07C 25/18*
C07C 43/174 *C07C 43/192*
C07C 43/225 *C09K 19/12*
C09K 19/14 *C09K 19/30*
G02F 1/13 *C09K 19/20*

(11) **1 874 626**
(51) *B64D 27/00* *B64D 33/02*
B01D 46/00 *B01D 46/10*

(11) **1 874 682**
(51) *C01B 3/38* *C01B 3/48*
B01J 8/02 *B01J 19/24*

(11) **1 876 134**
(51) *B66B 9/00*

(11) **1 878 766**
(51) *C08L 77/00* *A61K 9/127*
A61K 47/34 *C08G 69/00*

(11) **1 879 276**
(51) *H02G 3/08* *H02G 3/14*

(11) **1 881 633**
(51) *H04L 1/00* *H03M 13/00*
H03M 13/09

(11) **1 882 030**
(51) *C12M 1/00*

(11) **1 882 858**
(51) *F04D 29/02* *F04D 29/32*
F04D 29/38 *B29K 77/00*

(11) **1 884 869**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/038*

(11) **1 885 986**
(51) *H02G 11/00* *E06B 9/80*
E06B 9/88 *E06B 9/90*
H01R 35/00

(11) **1 886 924**
(51) *B65B 65/00* *B65B 9/04*
B65G 21/02

(11) **1 888 091**
(51) *C07C 67/313* *C07C 67/56*
C07C 67/58 *A61K 31/222*
A61P 29/00

(11) **1 890 361**
(51) *H01R 43/16* *H01R 13/193*
H01R 12/79

(11) **1 890 394**
(51) *H04W 52/24* *H04W 52/36*

(11) **1 890 587**
(51) *A61B 1/06* *A61B 1/00*

(11) **1 892 369**
(51) *E06B 5/16*

(11) **1 892 642**
(51) *G06F 21/20*

(11) **1 892 872**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/24*

(11) **1 892 922**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 895 311**
(51) *G01R 31/34*

(11) **1 895 535**
(51) *G11B 27/00*

(11) **1 897 176**
(51) *H01R 13/00* *H01R 13/518*

(11) **1 899 288**
(51) *C07C 39/367* *C07C 37/62*

(11) **1 899 793**
(51) *G06F 3/033* *G06F 1/16*
G06F 3/01 *G06F 3/03*

(11) **1 901 119**
(51) *G03F 1/80*

(11) **1 902 799**
(51) *B23B 27/14* *B23B 51/04*

(11) **1 903 287**
(51) *F25C 5/00*

(11) **1 904 170**
(51) *A61N 1/372*

(11) **1 904 377**
(51) *A61B 19/00* *A61B 19/02*
B01L 1/00 *B65D 25/24*
B65F 1/00 *B65F 1/06*

(11) **1 905 822**
(51) *C12M 3/00* *B25J 7/00*
C12N 15/87

(11) **1 906 024**
(51) *F04C 28/02*

(11) **1 908 947**
(51) *F02D 41/02* *F02D 41/40*

(11) **1 912 043**
(51) *G01C 21/36* *G08G 1/0967*

(11) **1 912 386**
(51) *H04W 48/08*

(11) **1 912 570**
(51) *A61B 17/00* *A61B 1/00*
A61B 1/04 *A61B 1/12*
A61B 1/06 *A61B 17/068*
A61B 17/115

(11) **1 913 525**
(51) *G06K 15/00* *G06F 17/21*
G06F 17/24

(11) **1 914 460**
(51) *F16K 37/00*

(11) **1 914 656**
(51) *H04L 9/32* *G06F 21/20*
H04B 5/02 *H04B 13/00*

(11) **1 914 964**
(51) *H04M 1/22* *H04M 1/23*
H04M 1/02 *H01H 13/83*
H01H 25/00 *H01H 9/18*
H01H 25/04

(11) **1 914 987**
(51) *G11B 27/32*

(11) **1 915 641**
(51) *G02B 5/08* *G02B 7/182*
G02B 1/12 *G02B 27/00*
C03C 23/00

(11) **1 916 303**
(51) *C12N 15/13* *C07K 16/00*
A01K 67/027

(11) **1 916 865**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 917 078**
(51) *A63F 13/06* *G07F 17/32*

(11) **1 917 079**
(51) *A63F 13/00* *G07F 17/32*

(11) **1 917 444**
(51) *F15B 1/08* *E21B 33/035*

(11) **1 917 823**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 918 175**
(51) *B62D 6/10*

(11) **1 918 657**
(51) *F24F 13/22* *F24F 13/20*

(11) **1 919 581**
(51) *A63F 9/24* *G07F 17/32*

(11) **1 921 241**
(51) *E05D 11/10* *E05F 3/14*
E05F 3/20 *E05F 5/00*

(11) **1 921 424**
(51) *G01F 1/66*

(11) **1 923 568**
(51) *F03D 7/02* *F03D 7/04*

(11) **1 924 433**
(51) *B32B 27/08* *C08K 3/38*
C08K 3/22 *C08G 63/82*

(11) **1 925 686**
(51) *H01F 1/14* *H01F 1/16*
B22D 11/06 *C21D 8/12*
C22C 38/16 *C22C 45/02*
H01F 1/153

(11) **1 925 758**
(51) *E04B 2/90* *E04B 1/68*
E06B 7/22

(11) **1 927 189**
(51) *H04B 1/18*

(11) **1 929 059**
(51) *C22C 38/02* *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C22C 38/60*
C22C 38/12 *C22C 38/14*
C22C 38/00

(11) **1 929 649**
(51) *H04B 1/707* *H04B 1/10*

(11) **1 930 274**
(51) *B66B 1/24*

(11) **1 931 227**
(51) *A43B 9/00* *A43B 13/12*
A43B 13/14 *A43B 13/22*

(11) **1 933 496**
(51) *H04L 9/06*

(11) **1 933 625**
(51) *C07C 45/62* *C07C 45/67*
C07C 45/78 *C07C 45/79*
C07C 45/81 *A01N 65/48*

(11) **1 933 770**
(51) *A61F 2/30* *A61B 17/70*

(11) **1 934 272**
(51) *C08G 18/30* *C08G 18/10*
C08G 18/44

(11) **1 934 540**
(51) *F25D 23/02* *A47B 95/02*
E05B 1/00

(11) **1 934 732**
(51) *G06N 3/00* *G06Q 10/00*

(11) **1 935 270**
(51) *A43B 13/18* *A43B 21/26*
A43B 21/30 *A43B 3/00*

(11) **1 935 718**
(51) *B60R 1/00*

(11) **1 935 933**
(51) *C08K 5/17* *C08K 3/32*
C08L 33/02 *C09D 133/02*

(11) **1 936 743**
(51) *H01R 4/42* *H01R 4/48*
H01R 4/36 *H01H 71/08*

(11) **1 938 365**
(51) *G03F 7/40* *G03F 7/00*

(11) **1 938 795**
(51) *A61K 8/64* *A61K 8/65*
A61K 8/73 *A61K 8/86*
A61Q 5/00 *A61Q 5/04*
A61K 8/04

(11) **1 938 978**
(51) *B41F 13/193* *B41F 30/04*

(11) **1 939 067**
(51) *B62D 5/04* *B62D 15/02*
H02K 11/00

(11) **1 939 372**
(51) *E04D 13/08*

(11) **1 939 442**
(51) *H01L 41/053* *F02M 51/06*
F02M 61/16

(11) **1 939 513**
(51) *F16L 33/04* *F16L 33/08*

(11) **1 939 691**
(51) *G03F 7/20* *G03F 7/32*

(11) **1 940 183**
(51) *H04W 52/40*

(11) **1 941 008**
(51) *C01B 3/00* *B01J 8/04*
C01B 3/38 *B01J 19/24*
C01B 3/48

(11) **1 942 916**
(51) *A61K 36/82* *A61P 17/00*
A61K 36/00 *A61K 31/047*
A61K 45/06 *A61K 8/97*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*

(11) **1 943 669**
(51) *H01L 21/31* *H01L 21/469*
C08G 79/00 *C23C 18/14*
C23C 18/12 *C08G 77/60*

(11) **1 944 054**
(51) *A61M 39/00* *A61B 18/20*
A61B 18/24

(11) **1 944 358**
(51) *C12M 3/00* *G01N 21/00*

(11) **1 945 431**
(51) *B29C 31/04* *B29C 43/34*
B26D 1/12

(11) **1 945 906**
(51) *E21B 43/117* *E21B 43/26*
E21B 43/29

(11) **1 946 126**
(51) *G01R 15/18* *H01F 38/30*

(11) **1 946 180**
(51) *G02B 27/22* *H04N 13/00*
H04N 13/04 *G02B 3/14*

(11) **1 946 198**
(51) *G05F 7/00* *H01F 29/14*
G05F 1/32 *H01F 3/10*
H01F 29/00

(11) **1 946 517**
(51) *H04L 29/06* *G10L 19/14*
H04M 3/42

(11) **1 946 974**
(51) *B60R 19/04* *B21D 22/20*
B60R 19/18

(11) **1 947 843**
(51) *H04N 5/60* *H04N 5/44*
H04L 12/28

(11) **1 947 844**
(51) *H04N 5/60* *H04L 12/28*

(11) **1 948 547**
(51) *B65H 5/32* *B65H 29/58*

(11) **1 951 086**
(51) *A47B 85/04* *A47C 13/00*
A47C 7/70

(11) **1 952 151**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/536*
G01N 33/68

(11) **1 952 402**
(51) *G11B 20/18* *G11B 7/007*

(11) **1 953 886**
(51) *H02G 3/08* *H02G 3/12*

(11) **1 953 887**
(51) *H02G 3/08* *H02G 3/12*

(11) **1 955 449**
(51) *H04B 7/19*

(11) **1 955 474**
(51) *H04L 9/32* *H04L 9/08*
H04L 9/30 *H04L 29/06*

(11) **1 956 872**
(51) *H05K 3/28* *H01L 23/31*
H01L 23/482

(11) **1 958 367**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 959 067**
(51) *E04B 2/96*

(11) **1 960 013**
(51) *A61L 33/00* *A01N 25/24*
A01N 25/34 *A61L 29/16*
A61L 31/16

(11) **1 961 935**
(51) *F02B 27/02* *F02M 35/116*

(11) **1 962 903**
(51) *C07K 16/22* *A61K 45/06*

(11) **1 962 915**
(51) *A61L 15/32* *A61L 15/46*

(11) **1 963 256**
(51) *C07C 229/76* *A61K 9/127*
A61K 49/08 *C07D 317/22*
C07D 323/00 *C07F 5/00*

(11) **1 964 283**
(51) *H04B 7/04* *H04L 27/26*
H04L 12/28 *H03M 13/27*
H04L 1/00 *H04L 1/04*
H04L 1/06 *H04L 5/00*

(11) **1 964 779**
(51) *B65B 5/10* *B65B 57/00*
B65B 57/18 *B65B 57/20*
B65B 25/14

(11) **1 964 903**
(51) *C08J 9/20* *C09K 3/00*
C08F 220/04 *C08F 220/42*
C08F 220/46 *C08F 220/06*

(11) **1 964 991**
(51) *E04B 1/68* *E04B 2/86*
E04C 5/16

(11) **1 965 413**
(51) *H01L 21/762* *H01L 21/322*

(11) **1 965 570**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 965 617**
(51) *H05K 3/20* *H01L 23/31*
H01L 23/495 *H01L 21/48*

(11) **1 967 400**
(51) *B60J 1/20*

(11) **1 968 113**
(51) *H01L 23/12* *H05K 3/46*
H01L 23/498 *H05K 1/11*

(11) **1 969 820**
(51) *H04M 1/00* *H04W 52/02*
H04B 1/40

(11) **1 970 554**
(51) *F02D 35/02* *F02D 41/00*
F02D 15/02 *G01M 15/04*

(11) **1 973 824**
(51) *B65H 7/12* *B25J 13/08*
B21D 43/24 *B21D 43/10*
B21D 43/11 *B25J 5/02*
B25J 9/04

(11) **1 974 358**
(51) *H01B 3/46* *H01B 3/28*
H02B 5/00 *H01H 31/02*

(11) **1 975 010**
(51) *B60R 16/02* *B60T 13/74*
H01R 9/00 *H05K 5/00*
H01R 13/52 *H01R 13/621*

(11) **1 976 080**
(51) *H01T 13/50* *H01T 13/54*

(11) **1 976 081**
(51) *H01T 13/50* *H01T 21/02*

(11) **1 976 788**
(51) *B65H 15/00* *B65H 29/16*
B65H 29/58

(11) **1 977 128**
(51) *F16D 13/54*

(11) **1 977 234**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/564*

(11) **1 978 121**
(51) *C22C 38/00* *B21B 3/00*
C21D 8/02 *C22C 38/14*

C22C 38/06 *C22C 38/12*
B21B 3/02 *C22C 38/04*

(11) **1 978 562**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/417*
H01L 29/10 *H01L 21/336*

(11) **1 978 615**
(51) *H02G 11/00* *H02G 15/007*
H04N 5/64 *H05K 7/00*

(11) **1 978 924**
(51) *A61Q 19/02* *A61K 8/66*
A61K 8/99 *A61K 36/06*

(11) **1 979 371**
(51) *C07K 1/107* *C07K 1/00*

(11) **1 980 732**
(51) *F02C 7/32* *F02C 7/275*
F02C 7/36

(11) **1 981 107**
(51) *H01M 6/18* *H01M 10/36*
H01M 2/10 *H01M 2/30*
H01M 6/50 *H01M 10/50*

(11) **1 981 280**
(51) *H04N 7/26*

(11) **1 981 457**
(51) *A61F 13/00* *C03C 12/00*

(11) **1 983 807**
(51) *H05H 1/24*

(11) **1 984 283**
(51) *B65G 29/00* *B65G 45/26*
B67C 3/00 *B67C 3/22*

(11) **1 985 095**
(51) *H04L 29/06* *H04M 7/12*
H04L 29/12

(11) **1 985 384**
(51) *B09B 3/00* *B09B 5/00*

(11) **1 985 423**
(51) *B27B 5/22* *B27B 27/02*
B23D 47/02 *B27B 27/10*

(11) **1 985 800**
(51) *F01D 5/00* *F01D 11/02*
B23K 26/34

(11) **1 986 430**
(51) *H04N 7/10* *H04N 5/76*
H04N 7/16 *H04N 21/472*

(11) **1 986 947**
(51) *B63B 27/10* *B63B 35/00*
E02D 27/42 *F03D 11/04*
B66C 23/18 *B66C 1/42*
B66C 23/52 *E02B 17/00*
E04H 12/34 *F03D 1/00*

(11) **1 987 443**
(51) *G06F 17/30* *G01C 21/36*

(11) **1 987 995**
(51) *B60W 10/02* *B60K 6/48*
B60K 6/547 *B60K 6/365*
B60W 30/182 *B60W 50/10*
B60W 10/06 *B60W 10/08*
B60W 20/00

(11) **1 988 026**
(51) *B65D 19/32*

(11) **1 988 812**
(51) *A61M 25/01* *A61B 1/05*
A61B 1/005 *A61B 1/06*

(11) **1 989 134**
(51) *B65G 47/68* *B65B 35/44*
B65B 5/06

(11) **1 989 748**
(51) *H01M 4/58* *H01M 4/54*
H01M 4/485 *H01M 4/587*
H01M 10/05 *H01M 10/36*
H01M 10/42

(11) **1 989 766**
(51) *H01T 13/00* *H01T 13/20*
H01T 13/22

(11) **1 992 114**
(51) *H04W 16/14*

(11) **1 993 211**
(51) *H04B 1/20* *H04H 60/04*
H01R 13/641 *G06F 13/16*

(11) **1 994 155**
(51) *A61P 19/08* *C07K 14/705*
A61K 31/7088 *A61K 38/17*
A61K 39/395 *A61K 48/00*

(11) **1 995 503**
(51) *F16K 39/02* *E03D 1/34*

(11) **1 996 964**
(51) *G01V 3/00* *G01V 3/18*
G01R 33/12

(11) **1 998 003**
(51) *F01D 5/16* *F04D 29/38*
F04D 29/66 *F04D 29/68*

(11) **1 999 638**
(51) *G06F 17/00* *G06F 17/30*

(11) **2 000 634**
(51) *F01K 3/02* *F23K 5/00*
F02C 6/14 *F02C 6/18*

(11) **2 001 499**
(51) *A61P 19/10* *A61K 38/17*

(11) **2 005 477**
(51) *H01L 29/76* *H01L 21/762*
H01L 29/786 *H01L 29/78*

(11) **2 006 026**
(51) *B05B 7/24* *B05B 11/00*

(11) **2 006 795**
(51) *G06F 17/30* *G11B 27/28*
H04N 9/82 *G06K 9/32*

(11) **2 007 050**
(51) *H04B 7/04*

(11) **2 008 003**
(51) *F16J 15/06* *A47J 43/07*
F16J 15/10

(11) **2 008 817**
(51) *B41F 31/02*

(11) **2 009 010**
(51) *C07D 407/10* *C07D 207/16*
C07D 409/10 *A61K 31/381*
A61P 3/10

(11) **2 009 048**
(51) *C08L 7/00* *C08L 15/00*
C08K 5/09 *B60C 1/00*

(11) **2 009 208**
(51) *E05D 15/06*

(11) **2 011 594**
(51) *B23D 45/16* *B23D 47/12*
B28D 1/04

(11) **2 011 697**
(51) *B60R 16/027*

(11) **2 012 296**
(51) *G09F 21/00* *G09F 21/04*
G09F 23/06 *B62B 3/14*
G09F 15/00

(11) **2 013 069**
(51) *B62D 6/00* *B62D 7/15*
B62D 7/00 *B60W 50/16*

(11) **2 013 319**
(51) *C07C 67/29* *C07C 67/08*
C10L 1/02 *C11C 3/00*

(11) **2 013 527**
(51) *E21B 10/26* *F16L 41/04*
F16L 41/08

(11) **2 013 726**
(51) *G06F 9/46* *G06F 13/10*

(11) **2 014 982**
(51) *F23D 14/62*

(11) **2 015 473**
(51) *H04B 7/185* *H04B 1/50*

(11) **2 017 383**
(51) *D21F 1/02* *D21F 1/06*

(11) **2 019 040**
(51) *B65B 1/30* *A61J 3/07*
B65B 1/06 *B65B 35/08*

(11) **2 021 176**
(51) *B32B 15/18* *B23K 26/34*
C23C 4/18 *F02B 23/06*
F02F 3/12 *F02F 3/14*
F16J 1/01

(11) **2 022 127**
(51) *H01M 10/42* *H02J 7/00*
B60L 3/12 *H01M 10/44*
B60L 11/18

(11) **2 022 261**
(51) *H04N 5/76* *H04N 5/45*
G11B 27/034 *G11B 27/34*

(11) **2 022 276**
(51) *A61K 38/36* *A61F 13/00*
A61L 15/32 *A61L 15/64*

(11) **2 022 575**
(51) *B21D 53/26* *F16H 41/28*
B21D 28/10 *B23P 15/00*

(11) **2 024 902**
(51) *G10L 19/12* *G06T 11/00*

(11) **2 025 061**
(51) *H03M 13/39* *H04L 1/00*

(11) **2 026 546**
(51) *H01R 25/00* *H02J 7/00*
G06F 1/16 *B60R 11/02*
H04M 1/04

(11) **2 026 575**
(51) *H04N 5/14*

(11) **2 026 954**
(51) *B30B 1/08* *B30B 1/16*
B27D 3/00 *B30B 1/42*
B30B 1/26

(11) **2 026 955**
(51) *B32B 1/00* *B29C 51/02*
B29D 7/01 *B32B 27/08*
B32B 27/36 *B29C 53/04*
B32B 27/30 *B29C 51/00*
B32B 3/00

(11) **2 028 257**
(51) *C10M 169/04* *C10M 141/12*

(11) **2 028 274**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/7088*

(11) **2 030 766**
(51) *B29C 73/04* *F16L 23/028*
F16L 55/17 *F16L 55/18*

(11) **2 030 989**
(51) *C07C 323/56* *C07C 319/12*
C08F 2/38 *C08F 2/50*

(11) **2 031 140**
(51) *E03C 1/244*

(11) **2 031 432**
(51) *G02C 7/04* *G02C 7/02*
B41M 5/24 *B23K 26/36*
B29D 11/00 *B23K 26/08*
B23K 26/06 *B23K 26/12*
B23K 26/18

(11) **2 033 081**
(51) *G06F 3/045*

(11) **2 034 616**
(51) *G06F 1/16* *B60R 11/02*
H02J 7/00 *H04M 1/04*
H01R 25/00

(11) **2 035 995**
(51) *G06F 21/00* *G01S 5/00*

(11) **2 038 767**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/28*

(11) **2 039 934**
(51) *F04B 43/04* *H01L 41/09*
H01L 41/22

(11) **2 043 168**
(51) *H01L 33/00* *C08G 59/24*
C08G 59/42 *C09K 11/00*

(11) **2 044 462**
(51) *F03D 1/04* *F03D 9/00*
F03B 13/00 *F03B 9/00*
F01D 5/00 *F01D 23/00*
F16D 31/02

(11) **2 046 375**
(51) *C07K 16/28*

(11) **2 047 319**
(51) *G02B 27/28* *G02F 1/35*
H01S 3/108 *H04L 9/08*

(11) **2 047 619**
(51) *H04J 3/06*

(11) **2 048 479**
(51) *G01D 13/22* *B60K 35/00*
B60K 37/02 *G01D 7/00*

(11) **2 050 799**
(51) *C09J 4/02* *C09J 11/06*
C09J 11/08 *C09J 133/14*

(11) **2 050 932**
(51) *F01D 25/16* *F01D 3/04*

(11) **2 051 211**
(51) *G06T 15/80*

(11) **2 052 484**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/56*
H04W 28/14

(11) **2 052 498**
(51) *H04L 12/28*

(11) **2 053 484**
(51) *G05G 1/50* *B29C 45/16*
B29C 45/33

(11) **2 053 636**
(51) *H01L 21/18* *H01L 29/24*
H01L 29/51 *H01L 29/78*
H01L 29/66

(11) **2 053 839**
(51) *H04M 3/51* *H04M 3/54*

(11) **2 053 979**
(51) *A61B 17/58* *A61B 17/15*
A61B 17/16 *A61B 17/17*
A61B 17/68

(11) **2 054 275**
(51) *B60R 22/30* *B60R 21/015*

(11) **2 054 967**
(51) *H01M 10/052* *H01M 10/0567*
H01M 4/13

(11) **2 055 185**
(51) *A01K 63/00* *A01K 63/04*
B01D 35/02

(11) **2 055 516**
(51) *B60H 1/32* *B60H 1/00*
F25B 1/00 *F28D 7/10*
F16L 9/19 *F25B 5/02*
F25B 40/00 *F28D 7/00*

(11) **2 055 939**
(51) *F02P 19/02*

(11) **2 056 347**
(51) *H01L 23/58* *H01L 23/552*
H01L 23/66 *H01L 23/48*

(11) **2 057 200**
(51) *C08F 212/08* *C08F 2/02*
C08F 279/02

(11) **2 059 016**
(51) *H04B 3/32* *H04L 5/14*
H04L 25/02 *H04M 11/06*
H04L 25/03 *H04B 3/00*

(11) **2 059 102**
(51) *H05K 1/02* *G01N 21/956*
H05K 3/28

(11) **2 059 183**
(51) *A61C 5/02* *A61C 1/00*

(11) **2 061 075**
(51) *H01L 21/8238* *H01L 21/768*
H01L 21/82 *H01L 21/822*
H01L 23/522 *H01L 27/04*
H01L 27/08 *H01L 27/092*
H01L 29/41 *H01L 29/417*
H01L 29/423 *H01L 29/49*
H01L 29/78 *H01L 29/786*

(11) **2 061 987**
(51) *F17B 1/26* *C12M 1/107*

(11) **2 063 397**
(51) *G07B 15/00* *G08G 1/00*

(11) **2 063 808**
(51) *A61F 2/02* *A61B 17/58*
A61F 2/30 *A61K 38/18*

(11) **2 064 007**
(51) *B09B 5/00* *B09B 1/00*

(11) **2 064 834**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/12*
H04L 12/56 *H04L 12/46*
H04L 12/28

(11) **2 065 512**
(51) *D07B 1/06* *B60C 9/00*
B60C 9/22

(11) **2 066 154**
(51) *H05H 1/24* *H05H 1/52*
H01T 13/46 *H01T 2/02*

(11) **2 066 401**
(51) *A61N 1/36*

(11) **2 067 972**
(51) *F02D 41/38* *F02D 41/14*
F02D 43/00 *F02M 25/07*
F02D 21/08 *F02D 41/40*

(11) **2 068 097**
(51) *F25B 1/00* *F25B 43/00*
F25B 11/02

(11) **2 068 940**
(51) *A61K 49/18* *A61K 9/127*
A61K 41/00

(11) **2 069 144**
(51) *B32B 27/18* *B32B 33/00*
G02B 5/28

(11) **2 069 929**
(51) *G06F 9/455*

(11) **2 069 966**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/00*
G06F 15/16 *G06F 3/14*

(11) **2 071 128**
(51) *F01D 5/26*

(11) **2 071 364**
(51) *G01V 9/00* *G01B 7/02*
G01N 27/02 *G01N 27/22*
G01V 3/08

(11) **2 071 917**
(51) ***A61J 1/05*** ***A61J 1/20***

(11) **2 072 053**
(51) ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30***
A61P 1/00

(11) **2 072 728**
(51) ***E05D 11/10***

(11) **2 073 238**
(51) ***H01H 59/00***

(11) **2 074 510**
(51) ***G06F 11/36***

(11) **2 075 183**
(51) ***B62K 5/08*** ***B62K 3/00***
B62K 5/04 ***A61G 5/02***
B62K 15/00 ***B62K 3/16***

(11) **2 076 020**
(51) ***H04N 5/367***

(11) **2 077 909**
(51) ***A63H 33/04*** ***A63H 33/26***
A63H 33/08

(11) **2 078 996**
(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 079 221**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
G06F 9/46 ***G06F 9/50***

(11) **2 080 007**
(51) ***G01N 33/00*** ***H01M 4/38***
H01M 8/04

(11) **2 081 437**
(51) ***A01N 65/00***

(11) **2 083 573**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 083 755**
(51) ***A61L 27/38*** ***A61F 2/28***

(11) **2 083 758**
(51) ***A61F 2/38*** ***G06G 7/48***
G06G 7/58 ***A61F 2/30***
A61B 19/00 ***A61F 2/36***

(11) **2 084 298**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/24***

(11) **2 084 443**
(51) ***F16L 5/00*** ***A47L 15/42***
F16L 5/14

(11) **2 084 617**
(51) ***G06F 17/00*** ***H04L 29/08***

(11) **2 084 832**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 085 490**
(51) ***C21D 9/34*** ***F27D 3/00***
C21D 9/00 ***C21D 1/62***
F27B 9/02 ***F27B 9/38***
F27B 9/39 ***F27D 15/02***

(11) **2 086 752**
(51) ***B32B 3/00*** ***B32B 3/26***
E04B 1/94

(11) **2 087 418**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 088 588**
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 089 051**
(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 5/00***
C12N 15/00 ***A61K 39/39***
A61P 35/00

(11) **2 089 309**
(51) ***B01F 11/00*** ***B29B 7/36***

(11) **2 090 030**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24***

(11) **2 090 391**
(51) ***B23B 51/00*** ***B23B 51/06***
B23B 51/04

(11) **2 090 412**
(51) ***B27G 19/02*** ***B27B 5/18***
F16P 3/14 ***B23D 45/06***
B23D 47/08

(11) **2 091 050**
(51) ***G21C 15/18*** ***G21C 13/00***

(11) **2 091 467**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 091 728**
(51) ***B32B 9/04*** ***C01B 31/00***

(11) **2 092 184**
(51) ***F02K 9/64*** ***F02C 7/12***
F02K 9/97 ***F02K 1/82***

(11) **2 092 707**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 092 743**
(51) ***G09G 1/00*** ***G06F 17/00***
G06K 9/32

(11) **2 093 268**
(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 27/00***
C09J 133/00

(11) **2 093 404**
(51) ***F02D 41/30***

(11) **2 093 842**
(51) ***H01R 12/59***

(11) **2 093 998**
(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/40***
H04N 5/208 ***H04N 1/407***

(11) **2 094 821**
(51) ***C10L 3/08*** ***C01B 3/48***
C01B 3/38

(11) **2 096 578**
(51) ***G06K 9/46*** ***G07D 7/00***
G06T 7/40 ***G06K 9/62***

(11) **2 097 024**
(51) ***A61B 17/58***

(11) **2 097 432**
(51) ***C07H 13/04*** ***C07H 1/00***
C07H 13/02

(11) **2 097 536**
(51) ***C12Q 1/34*** ***A61B 5/00***
A61B 5/145 ***A61B 5/1459***

(11) **2 097 784**
(51) ***G02F 1/1347*** ***G02B 3/00***
G02F 1/13 ***G02F 1/167***
G02C 7/10

(11) **2 098 060**
(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/40***
H04N 5/20 ***G06T 5/50***

(11) **2 098 766**
(51) ***F16K 31/00*** ***F16K 31/122***
F16K 31/126

(11) **2 098 998**
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 099 272**
(51) ***H05K 5/02***

(11) **2 099 381**
(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 13/08***

(11) **2 099 703**
(51) ***B21D 43/20*** ***B21D 43/24***
B65H 3/24 ***B65H 3/56***

(11) **2 102 498**
(51) ***F03G 1/00*** ***H02K 7/18***

(11) **2 102 730**
(51) ***G06F 1/32*** ***H02J 3/00***

(11) **2 104 078**
(51) ***G08B 29/14*** ***G08B 17/10***
G01N 29/11

(11) **2 104 887**
(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 13/00***
G06Q 30/02

(11) **2 104 962**
(51) ***H01R 13/629*** ***H01R 13/453***
H01R 13/436

(11) **2 105 020**
(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/14***

(11) **2 106 890**
(51) ***B27C 1/04*** ***B27C 1/14***
B23Q 11/00 ***B27G 13/04***
B23Q 17/22 ***B23Q 16/00***

(11) **2 107 932**
(51) ***C01C 1/02*** ***B01D 53/94***
B01D 53/02 ***H01M 8/06***
H01M 8/22 ***H01M 8/04***
F01N 3/20

(11) **2 108 282**
(51) ***A47B 3/08***

(11) **2 108 300**
(51) ***A61B 1/05*** ***A61B 1/06***
G01N 21/64

(11) **2 108 878**
(51) ***F16M 11/10*** ***F16M 11/12***
F16M 11/08

(11) **2 109 107**
(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 20/14***

(11) **2 109 306**
(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/335***

(11) **2 110 216**
(51) ***B28D 5/00*** ***B28D 5/04***
B23D 57/00

(11) **2 110 708**
(51) ***C08F 290/06*** ***C08F 290/14***
C08F 299/02 ***C08F 299/06***
C08G 73/10 ***C08G 73/12***
C08G 73/14 ***C08L 79/08***
G03F 7/023 ***C08L 61/06***

(11) **2 111 132**
(51) ***A43B 13/22*** ***A43B 3/16***
A43C 15/02 ***B32B 25/02***
A45C 1/06 ***A47G 27/04***
A43B 13/12

(11) **2 111 541**
(51) ***G01N 21/25*** ***G01J 3/28***
G01T 1/161 ***G06K 9/00***

(11) **2 111 753**
(51) ***A01K 63/04***

(11) **2 111 818**
(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/82***

(11) **2 112 438**
(51) ***F24H 1/16*** ***F24H 9/20***
F28F 9/00 ***H05B 3/48***

(11) **2 112 461**
(51) ***G01B 7/012***

(11) **2 112 689**
(51) ***H01L 23/427***

(11) **2 113 667**
(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00***
F04C 18/107

(11) **2 114 240**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/12***

(11) **2 116 194**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 116 347**
(51) ***B28B 11/00*** ***C04B 41/52***
C04B 41/89 ***F01N 3/022***
C04B 41/00

(11) **2 116 687**
(51) ***E06B 3/22*** ***E06B 3/30***

(11) **2 116 689**
(51) ***E06B 3/663***

(11) **2 116 934**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 11/34***

(11) **2 117 178**
(51) ***H04W 8/08***

(11) **2 118 672**
(51) ***G01S 19/21*** ***H03F 1/32***

(11) **2 118 770**
(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00***

(11) **2 118 889**
(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 21/02***

(11) **2 119 651**
(51) ***B65H 1/14*** ***B65H 1/02***
B65H 7/02 ***B65H 3/04***

(11) **2 119 828**
(51) ***E01C 9/04*** ***E01B 1/00***

(11) **2 120 704**
(51) ***A61B 8/00*** ***G01R 33/563***
A61B 5/055 ***G01R 33/48***

(11) **2 121 099**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 122 574**
(51) ***G06T 11/20*** ***G06F 17/30***
G06F 3/048

(11) **2 122 767**
(51) ***H01R 13/514*** ***H01R 13/518***

(11) **2 122 988**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/00***

(11) **2 124 360**
(51) ***H04B 10/18***

(11) **2 125 025**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/08***
A61K 49/00 ***A61K 49/14***
A61P 35/00

(11) **2 125 609**
(51) ***C01B 3/06*** ***C01B 3/08***

(11) **2 126 418**
(51) ***F16H 61/02***

(11) **2 126 702**
(51) ***G06F 11/30***

(11) **2 129 525**
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 129 830**
(51) ***D21F 1/02***

(11) **2 130 345**
(51) ***H04L 27/38*** ***H04L 27/26***

(11) **2 130 399**
(51) ***H04W 36/02***

(11) **2 130 665**
(51) ***B29C 65/16***

(11) **2 133 486**
(51) ***E04F 13/14*** ***E04C 2/288***
B44F 9/04 ***B44C 5/04***

(11) **2 133 631**
(51) ***F24D 19/10*** ***F24D 1/08***

(11) **2 133 733**
(51) ***G02F 1/035***

(11) **2 133 851**
(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00***
B60W 30/00

(11) **2 134 544**
(51) ***A61M 39/08*** ***A61M 25/00***
A61M 39/00 ***A61J 1/14***
A61J 1/00 ***B32B 27/32***
B32B 1/08

(11) **2 134 622**
(51) ***B65D 81/34***

(11) **2 135 459**
(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24***
H04N 7/26 ***H04N 7/34***
H04N 7/36

(11) **2 136 102**
(51) ***F16F 15/08*** ***F16F 1/36***
F16F 1/38

(11) **2 136 412**
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 136 801**
(51) ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/40***

(11) **2 137 128**
(51) ***B01J 19/18*** ***B01F 7/00***
B01F 13/10 ***C07C 51/54***
C07C 51/12 ***C07C 51/15***

(11) **2 137 892**
(51) ***G06F 11/07*** ***H04L 12/40***
H04L 12/26

(11) **2 138 529**
(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/24***
C08F 8/14 ***G01B 9/00***
A61L 15/60 ***C08L 33/02***

(11) **2 139 010**
(51) ***H01B 5/14*** ***B32B 5/02***
B32B 7/02 ***H05K 9/00***
H01Q 1/24 ***G06F 3/044***
G06F 1/16

(11) **2 139 248**
(51) ***H04W 24/00*** ***H04M 11/00***
H04W 16/00 ***H04W 4/00***

(11) **2 140 034**
(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68***
C40B 30/06

(11) **2 141 517**
(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 5/08***
G02B 1/04 ***C08J 7/04***
G02B 5/00

(11) **2 143 507**
(51) ***B21D 5/02*** ***B21D 37/14***

(11) **2 143 653**
(51) ***B65D 23/10***

(11) **2 145 087**
(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 3/28***
F01N 3/025 ***F01N 3/20***
F02B 39/00 ***F02B 37/00***

(11) **2 145 556**
(51) ***A45C 11/18*** ***G06K 19/073***
A45C 1/06 ***G06K 19/077***

(11) **2 147 361**
(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 1/10***
G06F 13/24

(11) **2 149 162**
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 149 601**
(51) ***C12N 5/07***

(11) **2 151 920**
(51) ***H03G 9/00*** ***H03G 7/00***

(11) **2 151 933**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/26***

(11) **2 153 312**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 7/00***

(11) **2 155 091**
(51) *A61B 18/12* *A61B 18/16*

(11) **2 155 604**
(51) *C01B 11/06*

(11) **2 156 172**
(51) *G01N 27/02* *G01R 27/08*
G01N 33/86 *B01L 3/00*

(11) **2 156 808**
(51) *A61B 19/02*

(11) **2 157 291**
(51) *F01L 1/34* *F02D 13/02*
F01L 1/344 *F01L 1/02*

(11) **2 157 481**
(51) *G03F 7/20* *H05G 2/00*
G21K 1/06

(11) **2 158 154**
(51) *C01B 3/06* *B01J 31/22*
B01J 31/24 *B01J 31/18*

(11) **2 158 166**
(51) *C02F 11/04* *C02F 1/68*
C02F 3/34 *C12P 5/02*

(11) **2 158 328**
(51) *G01N 33/58* *G01N 33/533*
G01N 33/68

(11) **2 158 835**
(51) *A61B 1/00* *A61B 5/07*

(11) **2 158 843**
(51) *A61B 5/07* *A61B 5/06*

(11) **2 159 182**
(51) *B65H 63/06* *B65H 63/032*
G01N 21/89 *G01N 33/36*

(11) **2 159 839**
(51) *H01L 23/473*

(11) **2 160 465**
(51) *C12N 15/117* *C12N 15/11*
A61K 31/711 *A61P 35/00*
A61P 35/04

(11) **2 160 879**
(51) *H04L 27/26* *H04L 7/04*

(11) **2 161 491**
(51) *F21L 4/02* *F21V 14/06*
B63C 11/02

(11) **2 161 720**
(51) *G10L 19/02* *G10L 19/14*

(11) **2 161 725**
(51) *G21K 1/06* *H05G 2/00*
G03F 7/20

(11) **2 162 110**
(51) *A61J 3/00*

(11) **2 163 379**
(51) *A61J 1/03* *B65D 65/40*
B65D 75/36 *B65D 75/32*
B65D 83/04 *B32B 27/08*
B32B 27/30 *B32B 27/32*

(11) **2 164 725**
(51) *B60Q 1/26* *G02B 17/08*
F21V 5/04 *G02B 27/09*
G02B 17/00

(11) **2 165 293**
(51) *G06K 19/077* *B29C 45/14*
B29C 45/16 *A44C 21/00*
G06K 19/04

(11) **2 165 604**
(51) *A01P 1/00* *A01N 43/80*
A01N 25/22 *A01N 25/02*
A61K 31/425

(11) **2 165 723**
(51) *A61M 5/28* *A61M 5/315*

(11) **2 166 416**
(51) *G03G 15/23*

(11) **2 166 645**
(51) *H02K 3/12* *H02K 3/50*

(11) **2 166 928**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/145*
A61B 5/1468

(11) **2 167 290**
(51) *B26D 5/04* *B65H 35/00*

(11) **2 168 213**
(51) *H01R 13/627* *H01R 13/639*
H01R 13/506

(11) **2 168 357**
(51) *H04W 8/26* *H04L 29/12*

(11) **2 169 262**
(51) *F16H 1/16* *F16H 25/20*
G02B 7/04 *G02B 7/28*
G03B 13/36 *G03B 17/00*
H04N 5/225 *H04N 5/232*

(11) **2 169 884**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 171 674**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 171 779**
(51) *H01M 2/12* *H01M 6/16*
H01M 2/04 *H01M 2/08*

(11) **2 174 521**
(51) *H04W 4/00* *H04L 12/18*
H04W 84/00

(11) **2 174 760**
(51) *B28B 11/00*

(11) **2 175 069**
(51) *E01B 7/20* *E01B 5/18*

(11) **2 175 505**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **2 176 814**
(51) *G06K 19/07* *G06K 19/00*
G06K 19/077 *H01M 10/04*

(11) **2 176 904**
(51) *H01M 4/38* *H01M 10/36*
H01M 4/48 *H01M 4/62*
H01M 4/66 *H01M 4/04*
H01M 10/0525 *H01M 4/485*

(11) **2 177 359**
(51) *B41F 23/04* *B41F 30/02*
B41F 30/04 *B41F 33/14*
B41F 22/00 *G01J 1/00*
B65H 43/00

(11) **2 177 463**
(51) *B65H 29/00*

(11) **2 177 718**
(51) *F01D 25/16* *F01D 11/04*
F01D 25/24

(11) **2 178 349**
(51) *H05B 41/32* *G01R 31/26*
F21S 8/00

(11) **2 179 336**
(51) *G06F 9/44* *H04L 29/08*
G06Q 30/02 *H04L 12/58*
G06F 9/00 *G06N 5/00*
G06F 3/048

(11) **2 179 586**
(51) *H04N 7/15* *H04N 7/14*
H04N 5/232

(11) **2 179 697**
(51) *A61B 17/128*

(11) **2 179 918**
(51) *B64C 1/12* *B64C 3/26*
B64C 3/48

(11) **2 180 153**
(51) *F01L 13/00* *F01L 1/26*
F01M 11/02

(11) **2 180 548**
(51) *H01Q 21/28* *H01Q 1/24*
H01Q 21/30 *H04M 1/02*
H01Q 1/52

(11) **2 181 033**
(51) *B62D 33/06* *B62D 55/104*
B62D 55/125

(11) **2 181 057**
(51) *B65G 17/24* *B65G 47/26*

(11) **2 181 791**
(51) *B23H 1/00* *B23H 1/02*
B23H 7/00 *B23H 7/06*
B23H 11/00

(11) **2 181 834**
(51) *B29C 70/44* *B29C 70/54*

(11) **2 182 592**
(51) *H01R 13/645*

(11) **2 183 680**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 183 930**
(51) *H04W 84/18* *H04W 4/00*

(11) **2 184 627**
(51) *G02B 5/18* *G02B 13/18*
G02B 25/00 *G02B 27/00*

(11) **2 184 709**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 184 949**
(51) *H04W 84/00* *H04W 36/00*

(11) **2 186 584**
(51) *B23B 27/14* *B23B 27/18*
B23C 5/16

(11) **2 186 832**
(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659***
C08F 4/02

(11) **2 187 026**
(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 41/04***
F02D 41/14 ***F02D 41/00***

(11) **2 187 126**
(51) ***F23R 3/04***

(11) **2 187 291**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048***

(11) **2 187 301**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041***
G06F 1/16

(11) **2 187 413**
(51) ***H01H 9/02*** ***H01H 9/04***
H01H 13/04 ***H01H 3/02***

(11) **2 187 658**
(51) ***H04R 3/12*** ***H04S 7/00***

(11) **2 187 811**
(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/151***

(11) **2 189 297**
(51) ***B43M 3/04*** ***B43M 5/04***

(11) **2 189 955**
(51) ***G08B 13/194*** ***G08B 13/196***
H04N 7/18 ***G06K 9/00***
G06Q 10/00

(11) **2 189 987**
(51) ***G11C 19/18*** ***G09G 3/20***
G09G 3/36

(11) **2 190 074**
(51) ***H01R 13/639*** ***H01R 13/512***
H01R 13/502

(11) **2 190 145**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26***
H04J 3/08

(11) **2 190 645**
(51) ***B29C 65/02*** ***A43B 13/20***
A43B 3/12 ***A43B 7/28***
A47C 27/08

(11) **2 191 178**
(51) ***G05D 7/01*** ***G05D 16/06***

(11) **2 191 332**
(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 17/06***
G21K 1/06 ***G02B 13/14***
G02B 5/08 ***B82Y 10/00***

(11) **2 191 511**
(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/048***
H01L 31/042 ***F24J 2/52***

(11) **2 191 512**
(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/048***
H01L 31/042 ***F24J 2/52***
H01L 31/02

(11) **2 192 708**
(51) ***H04H 60/22*** ***H04H 60/70***

(11) **2 193 212**
(51) ***C21B 11/00*** ***C21B 7/16***
C21B 13/00 ***C21B 13/14***

(11) **2 193 288**
(51) ***F16H 3/089*** ***F16H 47/06***

(11) **2 193 352**
(51) ***G01N 3/42*** ***A01C 7/20***

(11) **2 195 189**
(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/48***
B60N 2/30 ***B60N 2/36***
B60N 2/12

(11) **2 195 470**
(51) ***C22B 23/00*** ***C22B 15/00***

(11) **2 196 414**
(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/40***

(11) **2 196 455**
(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 265/14***

(11) **2 196 693**
(51) ***F16D 55/22*** ***B61H 5/00***
B61H 15/00 ***F16D 55/224***
F16D 65/02 ***F16D 65/095***
F16D 65/54 ***F16D 55/34***
F16D 65/18

(11) **2 197 487**
(51) ***A61K 39/15*** ***C12N 7/04***

(11) **2 198 431**
(51) ***G21C 19/46*** ***G21F 9/12***
C01G 39/00 ***C01G 45/02***

(11) **2 198 678**
(51) ***H01P 5/08*** ***H01R 13/11***

(11) **2 198 715**
(51) ***A21C 3/02*** ***A21C 3/06***

(11) **2 200 445**
(51) ***A01N 63/04*** ***A01N 25/00***
A01G 1/00 ***A01P 7/04***

(11) **2 201 554**
(51) ***G08G 1/00*** ***G01C 21/20***

(11) **2 202 163**
(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 1/40***
B65D 1/44 ***B65D 79/00***

(11) **2 202 748**
(51) ***G11B 27/00*** ***H04N 7/46***
H04N 7/26

(11) **2 203 464**
(51) ***A01H 1/04*** ***G01N 33/50***
G01N 33/68

(11) **2 204 724**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048***
H04M 1/02 ***H04M 1/247***
G06F 1/16 ***H01Q 1/10***
H01Q 1/24 ***H01Q 1/44***

(11) **2 204 939**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 204 940**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 205 206**
(51) ***A61Q 19/00*** ***C11D 17/04***
A61K 8/02 ***A61K 8/64***
A61Q 5/02 ***A61Q 19/10***
C11D 3/38 ***C11D 11/00***
A61Q 1/14

(11) **2 205 737**
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 206 033**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 206 119**
(51) ***G11C 11/16*** ***G11C 11/15***

(11) **2 207 819**
(51) ***C08F 16/34*** ***A61K 31/78***
A61P 31/04 ***A01N 35/02***
A61P 7/02 ***A61P 35/00***
A01N 61/00 ***A61P 29/00***
C08G 2/00

(11) **2 210 035**
(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 11/12***
F16M 11/18 ***F41A 25/22***

(11) **2 210 672**
(51) ***F23D 11/30*** ***F23D 11/40***
B01F 3/04 ***B01F 5/06***

(11) **2 211 096**
(51) ***F23D 14/64*** ***F23R 3/10***
F23R 3/28

(11) **2 211 816**
(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 23/02***

(11) **2 212 533**
(51) ***F02D 13/04*** ***F01L 13/06***
F02B 37/24 ***F02D 9/06***
F01L 1/18 ***F02D 41/22***

(11) **2 214 202**
(51) ***H01L 23/14*** ***H01L 23/373***
H05K 3/00 ***H01L 25/07***

(11) **2 214 442**
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 215 760**
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 215 815**
(51) ***H04M 3/42*** ***G06F 21/00***
H04L 29/06

(11) **2 216 420**
(51) ***C22C 19/05*** ***C30B 11/00***

(11) **2 216 625**
(51) ***G01C 23/00*** ***G05D 1/06***
G08G 5/02

(11) **2 216 798**
(51) ***H01J 37/28*** ***H01J 37/244***
H01J 37/22 ***H01J 37/05***
H01J 37/256

(11) **2 218 548**
(51) ***B25B 5/06*** ***B25B 5/08***

(11) **2 219 224**
(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/06***

(11) **2 219 691**
(51) ***A61L 31/14*** ***A61L 31/04***

(11) **2 220 161**
(51) ***C08L 63/00*** ***C09K 3/12***

(11) **2 220 935**
(51) ***A01P 3/00*** ***A01N 43/56***
A01N 43/40

(11) **2 221 195**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08F 136/06***
C08L 9/00 ***C08K 5/548***
C08K 3/00

(11) **2 221 849**
(51) ***H01J 37/302*** ***H01J 37/305***
G02B 1/10

(11) **2 222 172**
(51) ***A23B 4/02*** ***A23B 4/26***
A22C 9/00 ***A22C 17/00***

(11) **2 222 572**
(51) ***B65D 51/24*** ***B65D 23/10***
B65D 47/26 ***A45C 13/30***
B65D 25/22 ***B65D 55/02***
A45F 3/16 ***B65D 41/04***
B65D 55/16

(11) **2 222 936**
(51) ***E21B 34/16*** ***E21B 34/08***
E21B 34/06 ***E21B 43/08***
E21B 43/26

(11) **2 223 583**
(51) ***H05K 7/14***

(11) **2 223 603**
(51) ***A21B 5/02*** ***A21B 7/00***
A21C 9/06 ***A21C 9/08***

(11) **2 223 666**
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 224 335**
(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/44***

(11) **2 225 198**
(51) ***C07C 227/04*** ***C07C 229/08***

(11) **2 225 946**
(51) ***A22C 9/00*** ***A23B 4/28***

(11) **2 226 869**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/04***

(11) **2 227 014**
(51) ***H04N 7/167*** ***H04L 9/08***

(11) **2 227 015**
(51) ***H04N 7/167*** ***H04L 9/08***
H04N 7/16

(11) **2 229 451**
(51) ***C12Q 1/25*** ***A61P 11/06***
A61P 11/00 ***A61P 9/00***
A61P 15/00 ***A61P 17/00***
A61P 25/28 ***A61K 31/402***
A61K 31/405 ***A61K 31/519***

(11) **2 229 923**
(51) ***A61F 2/40***

(11) **2 230 275**
(51) ***C08L 67/04***

(11) **2 230 657**
(51) ***G02F 1/1362***

(11) **2 230 666**
(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10***
G11B 27/34

(11) **2 230 671**
(51) ***H01B 11/08***

(11) **2 231 859**
(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/67***
C12N 15/85

(11) **2 232 647**
(51) ***H01R 43/26*** ***H01R 9/05***

(11) **2 233 122**
(51) ***A61H 31/00*** ***A61H 23/04***

(11) **2 233 357**
(51) ***B60R 1/00*** ***G06T 7/00***
G06K 9/20 ***G06K 9/00***

(11) **2 234 752**
(51) ***B23P 15/00*** ***B21D 53/14***
B21D 53/16

(11) **2 234 940**
(51) ***C04B 28/18*** ***C04B 38/02***
B28B 1/50 ***B28B 11/14***
B28B 15/00

(11) **2 234 993**
(51) ***C07C 311/39*** ***C07C 323/67***
C07D 209/08 ***C07D 209/10***
C07D 213/30 ***C07D 213/61***
C07D 239/34 ***C07D 265/36***
C07D 271/10 ***C07D 277/32***
C07D 307/38 ***C07D 307/79***
C07D 307/91 ***C07D 333/34***
C07D 409/04 ***C07D 213/64***

(11) **2 235 985**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 236 255**
(51) ***B26D 7/26*** ***B26F 1/20***
B26F 1/22 ***B31B 1/20***
B31B 19/14 ***B65B 61/02***

(11) **2 236 387**
(51) ***B61L 25/00*** ***B61L 25/04***
B61L 1/16 ***B61L 1/14***
B61L 25/02

(11) **2 237 282**
(51) ***G21C 13/02*** ***G21C 15/24***
F04D 27/02 ***F04D 29/44***
F04D 29/54 ***F15D 1/00***
F04D 29/66

(11) **2 237 318**
(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0216***
H01L 31/0236 ***H01L 21/027***
H01L 21/306 ***H01L 21/308***
H01L 21/02

(11) **2 238 625**
(51) ***H01L 31/00*** ***H01L 31/042***
H01L 31/048

(11) **2 238 900**
(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/107***

(11) **2 239 005**
(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 31/00***

(11) **2 239 107**
(51) ***B26B 19/44***

(11) **2 239 193**
(51) ***B63H 9/08*** ***B63H 9/10***

(11) **2 239 470**
(51) ***F15B 15/26***

(11) **2 240 139**
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 240 379**
(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 51/16***
B65D 1/02

(11) **2 241 477**
(51) ***B60N 2/00*** ***B60N 2/06***
B60N 2/42 ***B60R 21/015***
G01G 19/414

(11) **2 241 755**
(51) ***F04B 39/02*** ***F04B 39/00***

(11) **2 241 905**
(51) ***G01T 1/16*** ***G01T 1/29***

(11) **2 242 106**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 242 116**
(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 21/322***

(11) **2 242 123**
(51) ***H01L 41/09***

(11) **2 243 069**
(51) ***G06F 3/041*** ***H04B 1/40***

(11) **2 243 405**
(51) ***A47J 31/40*** ***B65D 85/804***

(11) **2 243 502**
(51) ***A61M 1/16***

(11) **2 243 936**
(51) ***F01D 21/00*** ***F01K 13/00***
F01K 17/06 ***F02C 6/00***
F22B 35/16

(11) **2 244 296**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 246 119**
(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 1/18***
B05B 1/30 ***B05B 12/00***
E03C 1/04 ***F16K 11/044***

(11) **2 246 160**
(51) ***B26D 1/04*** ***B26D 5/20***
B26D 7/01 ***B26D 5/42***

(11) **2 246 351**
(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 519/00***
H01L 51/50

(11) **2 248 355**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 248 873**
(51) ***C10G 50/00*** ***B01J 8/04***
C07C 2/00

(11) **2 248 895**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7125***
A61K 31/04 ***A61K 31/166***
A61K 31/52 ***A61K 31/7048***
A61K 38/18

(11) **2 249 685**
(51) ***F16B 43/00*** ***G09F 7/18***

(11) **2 249 938**
(51) ***B01D 15/00***

(11) **2 250 551**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/00***

(11) **2 250 861**
(51) ***G03G 21/16*** ***G03G 21/00***
B41J 29/00 ***H04N 1/00***
H05K 5/02

(11) **2 251 475**
(51) ***D04H 3/16*** ***D04H 13/00***

(11) **2 252 408**
(51) ***B05C 1/08*** ***B05C 11/10***

(11) **2 253 106**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/04***

(11) **2 253 254**
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 254 171**
(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/42***

(11) **2 254 284**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24***

(11) **2 254 290**
(51) ***H04W 28/14*** ***H04L 12/56***

(11) **2 254 352**
(51) ***H04R 25/00*** ***G10L 21/02***

(11) **2 254 411**
(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 38/00***

(11) **2 256 233**
(51) ***C23C 16/54*** ***C25D 17/08***
C25D 19/00 ***C23C 14/56***

(11) **2 256 307**
(51) ***F01L 1/18*** ***C21D 9/40***
C22C 38/00 ***C22C 38/36***
C22C 38/56 ***F16C 19/26***
F16C 33/34 ***F16C 33/62***
F01L 1/16 ***F01L 1/14***

(11) **2 256 406**
(51) ***F22D 3/06*** ***F22B 33/18***
F01K 3/00 ***F01K 3/18***
F01K 1/00

(11) **2 256 407**
(51) ***F23D 1/00*** ***F23C 7/00***

(11) **2 256 618**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 257 134**
(51) ***H05B 41/295***

(11) **2 257 885**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00***
G06F 12/08 ***G06F 9/00***
H04W 4/02 ***H04L 29/06***
G06F 3/048 ***H04L 29/08***
H04L 12/18 ***H04L 12/58***

(11) **2 257 986**
(51) ***H01L 31/18*** ***C23C 14/56***

(11) **2 258 168**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00***

(11) **2 258 169**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00***

(11) **2 258 170**
(51) ***G01N 15/14*** ***A61D 19/00***
H01J 43/30 ***A01N 1/02***
C12M 3/00

(11) **2 258 171**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00***

(11) **2 258 172**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00***
G01N 15/14

(11) **2 258 173**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00***

(11) **2 258 174**
(51) ***A01N 1/02*** ***C12M 3/00***

(11) **2 258 203**
(51) ***A22C 21/00***

(11) **2 258 752**
(51) ***C08J 7/12***

(11) **2 259 145**
(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087***
G03G 9/097 ***G03G 9/093***

(11) **2 259 667**
(51) ***H05K 3/46***

(11) **2 260 103**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(11) **2 260 482**
(51) ***G01S 5/00*** ***G08G 1/123***
G08B 21/22

(11) **2 260 924**
(51) ***B01D 53/88*** ***B01D 53/86***
F23J 15/00

(11) **2 261 072**
(51) ***B60K 28/16***

(11) **2 261 170**
(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 26/04***
G09G 3/34

(11) **2 261 303**
(51) ***C09K 11/61***

(11) **2 261 390**
(51) ***C23C 16/40*** ***H01L 21/316***
C03C 3/04 ***C03C 11/00***

(11) **2 261 537**
(51) ***F16H 61/664***

(11) **2 262 236**
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 262 684**
(51) ***H05B 3/24***

(11) **2 263 917**
(51) ***B60R 7/08*** ***B60R 7/10***
A47G 25/06 ***B60R 7/04***

(11) **2 263 968**
(51) ***G09G 3/34*** ***G02B 26/04***
G02B 26/02

(11) **2 264 031**
(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14***
A61K 31/538 ***A61P 29/00***

(11) **2 264 698**
(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 1/00***
G11B 20/00

(11) **2 264 801**
(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/047***
H01L 41/193 ***H01L 41/26***

(11) **2 265 172**
(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/06***

(11) **2 266 185**
(51) ***H02K 3/30*** ***H02K 3/32***
H02K 15/12

(11) **2 266 214**
(51) ***H04B 7/00*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00 ***H04L 27/26***
H04B 1/04 ***H04L 5/00***

(11) **2 266 427**
(51) ***A41D 13/00*** ***A41D 31/02***
A41B 17/00 ***A41B 11/14***
A41D 27/28

(11) **2 266 780**
(51) ***B29C 65/04***

(11) **2 266 944**
(51) ***B01J 8/18*** ***B01J 8/22***
B01J 4/00 ***C07C 63/26***
C07C 51/265

(11) **2 267 256**
(51) ***E05B 67/24***

(11) **2 267 524**
(51) ***G03B 3/10*** ***G02B 7/04***
H04N 5/232 ***H02K 41/035***

(11) **2 267 636**
(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 7/00***
G01P 1/12 ***G01P 13/00***
G11B 20/00 ***G11B 23/28***
G01C 19/00 ***G01P 7/00***
G01P 15/00 ***H01H 35/14***
B60R 21/00

(11) **2 267 751**
(51) ***H01J 37/09*** ***H01J 37/04***
H01J 37/28 ***H01J 37/317***

(11) **2 267 929**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/18***
H04L 7/00 ***H04L 12/56***

(11) **2 269 550**
(51) ***A61F 15/00*** ***A61F 17/00***
G06Q 50/22

(11) **2 269 638**
(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/39***
A61K 9/127 ***A61K 47/46***
A61K 47/48 ***A61K 9/51***

(11) **2 270 750**
(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/26***

(11) **2 270 773**
(51) ***G10L 13/08***

(11) **2 271 686**
(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12***
C08G 18/08 ***C08G 18/28***
C08G 18/40 ***C08G 18/42***
C08G 18/66 ***C08G 18/78***
C08G 18/80 ***C09D 175/06***

(11) **2 271 979**
(51) ***G06F 3/12*** ***G03G 15/00***

(11) **2 272 318**
(51) ***A01D 75/08*** ***A01F 29/09***

(11) **2 273 301**
(51) ***G02B 21/00***

(11) **2 273 370**
(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 11/07***

(11) **2 273 492**
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 274 019**
(51) ***A61K 49/00***

(11) **2 274 210**
(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/36***

(11) **2 274 545**
(51) ***G05D 16/06*** ***F16K 31/165***

(11) **2 274 713**
(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/02***
G06Q 30/08

(11) **2 274 773**
(51) ***H01L 23/50*** ***H01L 23/48***
H01L 25/065

(11) **2 275 301**
(51) ***H02P 25/02*** ***H02P 25/10***
H02P 29/00 ***B60L 15/20***

(11) **2 275 400**
(51) ***C07C 51/487*** ***C07C 51/25***
C07C 51/43 ***C07C 51/44***
C07C 57/05 ***C07C 57/07***
C08F 20/06 ***C08L 33/02***

(11) **2 276 019**
(51) ***G10L 13/08***

(11) **2 276 043**
(51) ***H01G 9/155*** ***H01G 9/10***
H01M 2/02 ***H01G 2/10***

(11) **2 276 069**
(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0236***
H01L 31/18

(11) **2 276 260**
(51) ***H04N 7/26*** ***G11B 27/10***
H04N 7/50 ***H04N 21/438***

(11) **2 276 306**
(51) ***H04W 72/10***

(11) **2 276 718**
(51) ***C07C 1/04*** ***C10G 2/00***

(11) **2 277 858**
(51) ***C07D 215/48*** ***C07D 209/08***
C07D 401/06 ***C07C 233/87***
C07D 263/58 ***C07D 403/12***
C07D 333/68 ***C07D 409/14***
C07D 217/04 ***C07D 333/70***
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 207/34 ***A61K 31/47***
A61P 13/12

(11) **2 278 776**
(51) ***A61B 5/024*** ***H04M 1/21***

(11) **2 280 553**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04***

(11) **2 280 741**
(51) ***A61K 35/12*** ***C12N 5/00***
C12N 13/00

(11) **2 281 208**
(51) ***G01R 33/34*** ***A61B 5/055***
G01R 33/3415

(11) **2 281 233**
(51) ***G06F 9/00*** ***G06F 9/44***
G06F 3/03 ***G06F 3/00***

(11) **2 281 776**
(51) ***C01B 3/38*** ***H01M 8/06***
C01B 3/48 ***C01B 3/58***
B01J 8/04

(11) **2 281 865**
(51) ***C10M 169/04***

(11) **2 282 636**
(51) ***A01N 43/42***

(11) **2 283 822**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50***
A61K 31/366 ***A61K 31/401***
A61K 31/4706 ***A61K 31/56***

(11) **2 284 159**
(51) ***C07D 239/34*** ***A61K 31/505***
A61K 31/506 ***A61P 7/06***
A61P 43/00 ***C07D 239/56***
C07D 401/06 ***C07D 405/06***

(11) **2 285 269**
(51) ***A61M 16/06*** ***A61B 5/00***
A61B 5/083

(11) **2 286 572**
(51) ***H04M 3/487*** ***H04M 3/42***

(11) **2 286 973**
(51) ***B29B 13/10*** ***B29B 17/00***

(11) **2 287 110**
(51) ***G02B 26/02*** ***G09G 3/22***
B81B 7/04 ***G09G 3/34***
G02B 26/08 ***B81B 3/00***

(11) **2 287 861**
(51) ***H01F 6/00***

(11) **2 288 236**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 289 095**
(51) ***H01L 21/324*** ***H01L 21/67***

(11) **2 289 649**
(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 41/12***

(11) **2 290 244**
(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/66***
F01D 5/10 ***F01D 5/16***

(11) **2 290 262**
(51) ***F16H 61/06***

(11) **2 290 542**
(51) ***G06F 9/48*** ***H04W 72/12***

(11) **2 290 577**
(51) ***G06F 21/20*** ***G06K 5/00***
H04L 29/06 ***G07F 7/10***
G06K 7/00

(11) **2 290 702**
(51) ***H01L 31/045*** ***H01L 31/18***

(11) **2 290 983**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 291 258**
(51) ***B23C 5/22*** ***B23C 5/20***
B23B 27/16

(11) **2 292 202**
(51) ***A61G 12/00*** ***A61G 13/00***
A61G 7/05 ***F16M 11/04***
A61G 7/10

(11) **2 292 537**
(51) ***B65H 1/26***

(11) **2 293 348**
(51) ***H01L 31/07***

(11) **2 294 575**
(51) ***G11B 27/30*** ***G11B 27/036***
H04N 21/462 ***H04N 21/482***

(11) **2 294 922**
(51) ***A22C 17/14*** ***A22B 5/18***

(11) **2 295 800**
(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00***

(11) **2 296 402**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 296 478**
(51) ***A01N 65/00*** ***G01N 33/53***
C12N 5/00

(11) **2 297 061**
(51) ***C04B 28/08*** ***C04B 28/26***

(11) **2 297 385**
(51) ***D01D 1/04*** ***D01F 8/14***
C08L 23/00 ***B32B 27/08***
B32B 27/28 ***B32B 27/32***
B32B 27/36 ***D01F 1/00***
D01F 8/06 ***C08L 23/04***
C08L 23/10 ***B32B 33/00***
D01F 1/10 ***B29K 105/16***
B29K 105/00

(11) **2 298 218**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 298 478**
(51) ***B23B 51/06***

(11) **2 298 747**
(51) ***C07D 249/08*** ***A61K 31/4196***
A61K 31/42 ***A61K 31/422***
A61K 31/4245 ***A61K 31/427***
A61K 31/4439 ***A61K 31/496***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61K 31/541 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/12 ***A61P 19/10***
A61P 25/28 ***A61P 27/06***
A61P 43/00 ***C07D 401/04***

(11) **2 299 277**
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 299 389**
(51) ***G06K 15/10*** ***H04N 1/58***

(11) **2 301 012**
(51) ***G10L 15/28***

(11) **2 301 862**
(51) ***B65D 83/16*** ***B65D 83/14***

(11) **2 302 034**
(51) ***C12N 5/00***

(11) **2 302 096**
(51) ***C23C 22/00*** ***C23C 22/78***
C23C 22/83 ***B05D 7/00***
B05D 7/14 ***C25D 5/34***

(11) **2 302 708**
(51) ***H01L 33/44***

(11) **2 303 362**
(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/155***
F04C 2/08 ***F04C 2/14***
F04C 14/20

(11) **2 303 640**
(51) ***B60R 9/04***

(11) **2 304 467**
(51) ***G01S 15/87*** ***G01S 15/96***
G01S 7/539 ***G01S 7/52***

(11) **2 305 045**
(51) ***A22C 17/14*** ***A22B 5/18***

(11) **2 305 142**
(51) ***A61B 17/128***

(11) **2 305 494**
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 305 776**
(51) ***C09K 11/84***

(11) **2 305 929**
(51) ***E05B 65/32*** ***E05B 17/00***

(11) **2 305 935**
(51) ***E05F 15/10*** ***E05F 15/14***
E05D 15/26

(11) **2 306 314**
(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/48***
G06F 9/50 ***G01S 13/02***
G01S 13/66

(11) **2 306 381**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/08***
G06Q 10/06

(11) **2 306 504**
(51) ***H01L 21/673***

(11) **2 306 507**
(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/84***
H01L 27/12 ***H01L 27/092***

(11) **2 306 956**
(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 23/02***
A61H 7/00 ***A61H 31/00***

(11) **2 307 013**
(51) ***A61K 31/4245*** ***C07D 271/08***
A61P 25/02 ***C07D 498/04***

(11) **2 307 250**
(51) ***B60W 30/02*** ***B60W 30/045***

(11) **2 307 533**
(51) ***C10N 30/04*** ***C10N 30/06***
C07C 39/06 ***C10M 159/20***
C10M 159/22

(11) **2 307 548**
(51) ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68***
A61P 19/08

(11) **2 308 248**
(51) ***H04W 4/12*** ***H04L 12/58***

(11) **2 308 325**
(51) ***A23L 3/015*** ***A23L 3/10***

(11) **2 308 377**
(51) ***A61B 10/00*** ***G01N 27/30***
A61M 5/14

(11) **2 308 588**
(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 15/00***

(11) **2 309 008**
(51) ***C21D 1/673*** ***B21D 37/16***
B30B 15/34

(11) **2 309 115**
(51) ***F02M 59/44*** ***F02M 59/06***
F02M 59/26 ***F02M 59/46***
F02M 59/10

(11) **2 309 777**
(51) ***H04R 25/00*** ***G10L 13/04***
G10L 19/08 ***G10L 21/00***

(11) **2 310 510**
(51) ***C12N 15/65*** ***A61K 48/00***
C12N 5/00 ***C12N 15/85***

(11) **2 311 160**
(51) ***H01S 5/026*** ***H01S 5/10***
G02B 6/12 ***G02B 6/42***

(11) **2 311 389**
(51) ***A61B 17/128***

(11) **2 311 583**
(51) ***B21D 5/02*** ***G01B 3/00***
G01B 5/06 ***B23Q 17/20***

(11) **2 311 658**
(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/04***
B60C 5/00 ***B60C 11/03***

(11) **2 311 869**
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 312 025**
(51) ***D01G 21/00*** ***D01B 1/00***
D01B 1/42

(11) **2 312 083**
(51) ***E04F 11/18***

(11) **2 312 084**
(51) ***E04F 11/18***

(11) **2 314 462**
(51) ***B44C 5/04*** ***B41J 3/407***

(11) **2 316 069**
(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/44***
G06F 9/46 ***G06F 9/455***

(11) **2 316 798**
(51) ***C03B 37/012***

(11) **2 317 007**
(51) ***D06M 14/18*** ***D02G 3/04***
D04B 1/14 ***D06M 10/00***
D06M 14/06 ***D06M 14/10***
D06M 14/14 ***D06M 14/16***
D06M 14/00 ***D02G 3/44***

(11) **2 317 023**
(51) ***E04D 1/06*** ***E04D 1/24***
F24J 2/04

(11) **2 317 027**
(51) ***E04F 11/116*** ***E04F 11/022***
A47B 96/20 ***B32B 7/12***
B32B 9/04 ***E04F 11/104***

(11) **2 317 287**
(51) ***G01F 1/66***

(11) **2 318 176**
(51) ***B23Q 1/62*** ***B23Q 1/38***

(11) **2 318 749**
(51) ***F16L 59/14*** ***F16L 57/00***
F16L 58/04 ***F16L 9/147***
F16L 9/14 ***B29C 45/14***
F16L 13/02 ***F16L 58/18***
F16L 59/20 ***F16L 58/10***
F16L 59/02

(11) **2 319 413**
(51) ***A61B 5/154***

(11) **2 319 767**
(51) ***B65B 51/02*** ***B31B 1/62***
B05C 5/02 ***B05C 11/10***
B31B 3/00

(11) **2 320 352**
(51) ***G06K 13/08*** ***G06K 7/08***

(11) **2 320 490**
(51) ***H01L 51/50***

(11) **2 320 653**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 321 936**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 40/24***

(11) **2 321 972**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 7/01***
H04N 13/04

(11) **2 322 373**
(51) ***B60K 15/04*** ***B67D 7/32***

(11) **2 322 676**
(51) ***C22C 9/00*** ***B22F 3/24***
C22C 9/02 ***C22C 9/04***
C22C 9/06 ***F16C 33/12***
F16C 33/24

(11) **2 322 797**
(51) ***F04B 17/04***

(11) **2 322 989**
(51) ***G03B 17/56*** ***F16M 11/14***

(11) **2 323 193**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50***
B65D 81/03 ***B65D 81/38***

(11) **2 323 194**
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 323 368**
(51) ***H04N 1/04*** ***G03B 27/54***
G06K 9/20 ***G06T 1/00***
H04N 1/10 ***H04N 1/107***

(11) **2 323 440**
(51) ***H04W 40/08***

(11) **2 323 462**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 324 041**
(51) ***C07F 9/6561*** ***A61K 31/675***
A61K 31/5383 ***A61P 19/00***
A61P 31/04

(11) **2 324 074**
(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/08***
F28D 21/00 ***H01L 23/373***
H01L 21/48

(11) **2 324 925**
(51) ***B01L 3/02***

(11) **2 325 471**
(51) ***F02F 1/14***

(11) **2 326 059**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 326 095**
(51) ***H04N 5/77*** ***H04N 1/32***
H04N 1/00 ***H04N 5/232***
H04N 5/76 ***H04N 5/445***
G11B 27/34 ***G11B 27/034***

(11) **2 326 162**
(51) ***A01G 9/10*** ***A01G 31/00***

(11) **2 327 207**
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 327 506**
(51) ***B23P 19/04*** ***F01L 3/10***

(11) **2 327 577**
(51) ***B60J 7/12***

(11) **2 327 581**
(51) ***B60K 15/04*** ***E05B 65/12***

(11) **2 328 143**
(51) ***G10L 11/02***

(11) **2 329 245**
(51) ***G01N 1/02***

(11) **2 329 496**
(51) ***G11C 7/22*** ***G11C 16/32***
G06F 13/42

(11) **2 330 135**
(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 10/00***
C08F 2/34 ***C08F 2/00***
B01J 8/18 ***B01J 8/26***
B01J 8/00

(11) **2 330 199**
(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/42***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 15/63

(11) **2 330 278**
(51) ***F02M 25/07*** ***F02M 35/10***
F02M 35/104 ***F02B 31/06***
F02D 9/10

(11) **2 330 322**
(51) ***F16H 61/00***

(11) **2 330 564**
(51) ***G07C 5/00***

(11) **2 330 829**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/08***
H04R 25/00

(11) **2 330 863**
(51) ***H04W 16/26*** ***H04B 7/15***

(11) **2 331 035**
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 331 105**
(51) ***C12N 15/113*** ***C07H 21/04***

(11) **2 331 571**
(51) ***C07D 487/10*** ***C07K 16/00***
A61K 31/407 ***A61P 25/28***
A61P 25/00

(11) **2 331 675**
(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 35/12***
G01N 33/53 ***A61K 35/54***

(11) **2 332 349**
(51) ***H04W 4/10*** ***H04W 76/02***
H04L 29/06

(11) **2 332 728**
(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/17***
B41J 2/185

(11) **2 333 027**
(51) ***C09K 8/60*** ***C09K 8/68***
C09K 8/90 ***C09K 8/70***

(11) **2 333 060**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 7/06***
A61K 38/00

(11) **2 333 384**
(51) ***F16J 15/32*** ***F16K 5/06***
F16K 5/20

(11) **2 333 401**
(51) ***F21S 2/00*** ***G02F 1/13357***
H01L 33/00 ***F21Y 101/02***
G02B 6/00 ***F21V 7/00***

(11) **2 333 776**
(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/18***
G11B 7/005 ***G11B 20/14***

(11) **2 333 834**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 334 054**
(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146***
G06G 7/14

(11) **2 334 756**
(51) ***C10G 1/04*** ***C10G 21/00***
C10L 1/22

(11) **2 335 144**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/16***
G06F 9/06 ***G11B 20/10***
G06F 11/14

(11) **2 335 147**
(51) ***G06F 7/06*** ***G06F 17/30***

(11) **2 335 722**
(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/47***

(11) **2 335 742**
(51) ***A61L 2/20*** ***B01J 35/04***
A61L 9/03 ***A61L 9/14***
B01J 19/24

(11) **2 335 774**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 335 817**
(51) ***B01F 5/06***

(11) **2 336 628**
(51) ***F16P 3/08*** ***B04B 7/06***
B60J 7/185 ***D06F 37/28***
E05B 65/12 ***E05C 19/14***
E05B 47/02

(11) **2 337 281**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 337 282**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 337 855**
(51) ***C12P 7/06*** ***C12R 1/865***

(11) **2 338 399**
(51) ***A47L 9/02*** ***A47L 9/06***
A47L 9/24

(11) **2 338 673**
(51) ***B30B 9/30*** ***B65F 1/14***

(11) **2 338 812**
(51) ***B65G 21/06*** ***B65G 21/10***
B65G 21/16

(11) **2 338 867**
(51) ***C07C 31/20*** ***B01J 21/18***
B01J 23/883 ***B01J 23/888***
B01J 37/02 ***C07C 29/00***

(11) **2 338 885**
(51) ***C07D 277/26*** ***C07D 417/06***
A01N 43/78

(11) **2 339 297**
(51) ***G01C 21/36*** ***G10L 15/26***
G09B 29/10

(11) **2 339 857**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 340 029**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/12***
C07D 487/04

(11) **2 341 593**
(51) ***H02H 9/00*** ***H02J 7/00***

(11) **2 341 643**
(51) ***H04B 10/155*** ***H01S 5/0687***
H01S 5/40

(11) **2 341 732**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 341 906**
(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/443***
A61K 31/403 ***A61K 31/506***
A61K 31/519 ***A61K 35/12***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***

(11) **2 342 817**
(51) ***H03F 1/00*** ***H03F 1/02***
H03F 1/32 ***H04W 88/08***
H03F 3/19

(11) **2 343 068**
(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/41***
A61K 31/4168 ***A61K 31/425***
A61K 31/435 ***A61K 31/495***

A61K 31/506 *A61K 31/54*
A61P 25/00

(11) **2 343 216**
(51) *B60R 7/10*
F16F 1/12

(11) **2 343 356**
(51) *C10M 137/02* *C10M 101/02*
C10N 20/00 *C10N 30/00*
C10N 30/06 *C10N 30/08*
C10N 30/10 *C10N 40/25*
C10N 40/30

(11) **2 343 560**
(51) *G01R 27/32*

(11) **2 343 885**
(51) *H04N 5/76* *H04N 5/85*
H04N 5/93 *H04N 7/173*
H04N 9/804 *G11B 27/10*
G11B 27/34

(11) **2 344 657**
(51) *C12P 7/64* *C12M 1/33*

(11) **2 344 783**
(51) *F16H 7/12*

(11) **2 345 062**
(51) *H01L 21/225* *H01L 31/04*
H01L 31/18

(11) **2 345 215**
(51) *H04W 40/24* *H04L 12/56*

(11) **2 345 240**
(51) *H04N 5/44* *H04N 5/445*
H04N 5/765

(11) **2 345 445**
(51) *A61M 16/06* *B29C 45/14*
B29C 39/02 *B29C 33/40*

(11) **2 345 629**
(51) *C07C 35/52* *A61K 31/045*
A61K 31/05 *A61K 31/085*
A61K 31/10 *A61K 31/121*
A61K 31/136 *A61K 31/166*
A61K 31/167 *A61K 31/192*
A61K 31/235 *A61K 31/277*
A61K 31/381 *A61K 31/397*
A61K 31/40 *A61K 31/401*
A61K 31/41 *A61K 31/415*
A61K 31/4155 *A61K 31/4196*

(11) **2 345 855**
(51) *F24F 12/00*

(11) **2 345 890**
(51) *G01N 22/00* *G01N 22/04*
G01N 33/24 *G01N 33/38*
G01N 33/42

(11) **2 345 932**
(51) *G03F 7/004* *G03F 7/00*
G11B 7/26

(11) **2 345 982**
(51) *G06K 19/077* *H01L 21/00*
H01Q 9/28 *H01Q 1/22*

(11) **2 346 069**
(51) *H01L 21/321* *C09G 1/02*
C09K 3/14

(11) **2 346 255**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 346 370**
(51) *A45D 34/04*

(11) **2 346 699**
(51) *B44C 1/16* *B44C 1/22*
B44C 5/00 *B44F 1/06*
B43M 99/00

(11) **2 346 966**
(51) *C10M 129/06* *C10N 30/04*
C10N 30/10 *C10N 40/04*

(11) **2 348 205**
(51) *F01N 13/14* *F01N 13/08*
F01N 3/28 *F16L 59/02*

(11) **2 348 452**
(51) *G06F 21/00* *H04L 9/30*
H04L 29/06

(11) **2 350 043**
(51) *C07D 345/00* *C07D 517/00*
A61K 9/127

(11) **2 350 512**
(51) *F16L 5/04* *F24F 13/02*

(11) **2 350 620**
(51) *B65H 26/02*

(11) **2 350 660**
(51) *G01N 33/543* *C07K 17/00*
G01N 33/563

(11) **2 350 786**
(51) *G06F 3/041*

(11) **2 351 743**
(51) *C07D 235/14* *A61K 31/343*
A61K 31/423 *A61K 31/428*
A61K 31/4355 *A61K 31/437*
A61K 31/443 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/04 *A61P 9/12*
A61P 21/00 *A61P 35/00*
C07D 405/06 *C07D 407/06*
C07D 417/12 *C07D 491/04*
A61K 31/4196

(11) **2 351 755**
(51) *C07D 487/04*

(11) **2 351 890**
(51) *E03C 1/32* *E03D 11/14*
F16B 33/00 *F16B 37/00*
F16B 37/08

(11) **2 351 963**
(51) *F21S 8/10*

(11) **2 352 644**
(51) *B41F 15/38* *B41F 15/08*

(11) **2 352 696**
(51) *B67D 7/74* *B67D 1/00*
B67D 1/08

(11) **2 352 766**
(51) *C07K 17/00* *C07K 16/00*
C07K 16/12 *C07K 17/14*
G01N 21/65 *G01N 33/569*
G01N 33/543 *A61K 51/10*

(11) **2 353 431**
(51) *A45C 13/26* *B31D 1/06*
B65D 33/10 *B65D 63/10*

(11) **2 353 482**
(51) *A47K 3/40* *E04F 19/02*
E04F 19/06

(11) **2 353 558**
(51) *A61F 13/02* *A61F 13/10*
A61F 15/00

(11) **2 353 559**
(51) *A61F 13/02* *A61F 13/10*
A61F 15/00

(11) **2 353 620**
(51) *A61L 27/00* *A61F 2/14*
A61F 2/16 *A61L 27/52*

(11) **2 353 878**
(51) *B41J 29/393* *B41J 11/00*
B41J 2/21

(11) **2 354 121**
(51) *C07C 69/96* *C07C 277/08*
C07C 279/04

(11) **2 354 224**
(51) *C12N 15/00* *C12N 1/15*
C12N 1/19 *C12N 1/21*
C12N 5/10 *C12N 9/02*
C12N 15/09 *C12Q 1/26*
C12N 9/06 *G01N 33/72*

(11) **2 354 548**
(51) *F04B 27/08* *F04B 39/10*

(11) **2 354 607**
(51) *F16K 11/074* *F16K 31/00*
F16K 3/08 *F16K 3/10*

(11) **2 356 830**
(51) *H04W 4/02* *G01S 5/02*
G08G 1/123

(11) **2 356 879**
(51) *H05B 6/68* *A61M 1/36*

(11) **2 357 081**
(51) *B32B 27/26* *B32B 27/18*
B32B 7/02 *C08J 7/12*
C08K 3/34 *C08K 5/00*

(11) **2 357 486**
(51) *G01S 5/18* *E04G 21/04*
F04B 45/06 *B28C 7/16*
B28C 1/16

(11) **2 358 708**
(51) *C07D 411/04*

(11) **2 358 974**
(51) *E21B 29/00* *E21B 21/12*
E21B 43/00 *E21B 43/29*
E21C 41/16 *E21C 45/00*

(11) **2 359 138**
(51) *G01N 33/543* *C07K 19/00*
G01N 33/547

(11) **2 359 248**
(51) *G06F 12/02* *G06F 12/06*
G06F 13/00 *G06F 9/06*
G06F 3/06

(11) **2 359 406**
(51) ***H01L 31/00*** ***H02N 6/00***
H01G 9/20

(11) **2 359 738**
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 360 903**
(51) ***H04M 3/02*** ***H04M 19/02***
H04M 1/738

(11) **2 361 014**
(51) ***A01P 13/00*** ***A01N 25/32***
A01N 43/40

(11) **2 361 245**
(51) ***C07D 209/12*** ***A61K 31/12***
A61K 31/335 ***A61K 31/381***
A61K 31/403 ***A61K 31/404***
A61K 31/415 ***A61K 31/47***
A61P 35/00 ***C07C 49/237***
C07C 49/255 ***C07D 209/86***
C07D 215/14 ***C07D 231/06***
C07D 333/56

(11) **2 361 541**
(51) ***A47L 9/06*** ***A47L 7/00***
A47L 5/24

(11) **2 361 566**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 361 768**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 361 872**
(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/07***

(11) **2 363 048**
(51) ***A47J 27/04*** ***A23L 1/01***

(11) **2 363 056**
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 363 390**
(51) ***C07D 207/273*** ***A61K 31/593***
A61P 3/02 ***A61P 11/06***
A61P 19/08 ***A61P 19/10***

(11) **2 363 474**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 363 716**
(51) ***G01P 3/80***

(11) **2 364 157**
(51) ***A61K 36/14*** ***A61K 36/69***
A61K 36/725 ***A61P 25/00***
A61P 25/20 ***A61K 9/48***
A61K 9/20

(11) **2 364 159**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 364 197**
(51) ***B01D 46/12*** ***B01D 27/08***
B01D 35/30 ***A61M 13/00***
B01D 46/00

(11) **2 364 317**
(51) ***A61P 25/28*** ***C07D 221/18***
A61K 9/00

(11) **2 364 561**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 364 980**
(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 405/14***
C09K 11/06 ***H05B 33/14***
H05B 33/22

(11) **2 365 215**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04***

(11) **2 365 479**
(51) ***G09F 13/22***

(11) **2 365 747**
(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/04***
A61P 1/00

(11) **2 366 121**
(51) ***G01V 3/08*** ***A63B 43/00***
A63B 24/00

(11) **2 366 366**
(51) ***A61F 13/02*** ***A61F 13/10***
A61F 15/00

(11) **2 366 414**
(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/155***
F04C 2/08 ***F04C 2/14***
F04C 14/20

(11) **2 366 566**
(51) ***B60G 5/03*** ***B60G 9/00***
B60G 11/04 ***B60G 11/107***
B60G 5/053 ***B62D 7/14***

(11) **2 366 641**
(51) ***B65G 47/31*** ***B65G 47/84***

(11) **2 367 331**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04J 13/18***
H04J 13/00 ***H04B 7/26***
H04B 1/707 ***H04L 27/00***
H04J 13/16

(11) **2 367 359**
(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 9/07***
H04N 5/33

(11) **2 367 688**
(51) ***B41F 3/00*** ***B41F 7/04***
B41F 13/32 ***B41F 13/36***
B41F 13/40

(11) **2 367 810**
(51) ***C07D 311/36***

(11) **2 367 960**
(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/10***
C12Q 1/22

(11) **2 368 114**
(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 16/00***
G01N 33/68 ***A61K 38/00***

(11) **2 368 255**
(51) ***H01F 27/33*** ***H01F 27/12***
H01F 3/14 ***H01F 37/00***
H01F 27/26 ***H01F 27/34***

(11) **2 368 343**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 368 538**
(51) ***A61J 17/00***

(11) **2 368 821**
(51) ***B65H 5/06*** ***B65H 1/26***

(11) **2 368 867**
(51) ***C04B 35/56*** ***C30B 23/00***

(11) **2 368 953**
(51) ***C09J 133/08*** ***C09J 133/10***
G02B 5/20 ***G02F 1/13***
C09J 133/06 ***C09J 4/06***

(11) **2 368 993**
(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/00***
C07K 16/12 ***C12N 15/10***
G01N 33/68

(11) **2 369 306**
(51) ***G01F 13/00*** ***A61M 15/00***

(11) **2 369 352**
(51) ***G01P 15/093*** ***G01P 15/18***

(11) **2 369 840**
(51) ***H04N 21/6405*** ***H04N 21/6408***
H04N 21/266 ***H04N 21/438***
H04L 29/06

(11) **2 369 924**
(51) ***C07D 249/12*** ***C07D 257/04***
C07C 203/08 ***A61P 9/12***
A61K 31/41

(11) **2 369 925**
(51) ***A01N 37/12*** ***A61P 9/10***
A61K 31/198 ***A23L 1/305***

(11) **2 370 356**
(51) ***C01B 31/08*** ***H01G 9/058***

(11) **2 370 382**
(51) ***C08F 112/08*** ***C08F 2/01***
C07C 7/04 ***C07C 15/46***
C07C 15/073

(11) **2 370 519**
(51) ***C08F 2/50*** ***C08F 279/02***
C08L 51/04

(11) **2 370 548**
(51) ***C10G 47/00*** ***C10G 67/00***
B01J 23/75 ***B01J 23/755***
B01J 23/30 ***B01J 29/00***

(11) **2 370 598**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10***

(11) **2 370 848**
(51) ***G02B 27/34*** ***G02B 21/02***

(11) **2 370 873**
(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 370 887**
(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 370 922**
(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 50/04***
G06Q 10/04

(11) **2 371 095**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 371 193**
(51) ***A01B 49/06*** ***A01C 7/20***

(11) **2 371 350**
(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/04***
A61K 9/00 ***A61K 9/107***
A61K 31/17 ***A61K 9/12***
A61P 17/02 ***A61P 17/12***

A61K 8/06 *A61L 26/00*
A61K 8/19 *A61K 33/38*
A61K 45/06 *A61Q 19/00*
A61K 33/00 *A61K 8/42*

(11) **2 371 371**
(51) *A61K 31/728* *A61K 31/722*
A61P 41/00

(11) **2 371 473**
(51) *B23B 5/16*

(11) **2 371 652**
(51) *B61D 17/02* *B61D 17/22*

(11) **2 371 938**
(51) *C11D 1/29* *C11D 3/04*
C11D 3/20 *C11D 17/08*
A61K 8/34 *A61Q 19/10*
A61K 8/46

(11) **2 371 943**
(51) *C12N 5/07* *C12N 1/02*
B04B 11/04 *B04B 15/12*
B04B 5/04

(11) **2 371 956**
(51) *C12N 15/11* *A61K 48/00*
C12N 15/117

(11) **2 372 649**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 372 697**
(51) *G10K 11/172* *F02C 7/045*
F02C 7/24 *F02K 1/82*

(11) **2 372 793**
(51) *H01L 33/48* *H05K 3/34*

(11) **2 373 152**
(51) *A01H 1/00* *C12N 15/05*
C12N 15/84 *A01H 4/00*
C12N 15/82

(11) **2 373 313**
(51) *C07D 401/14* *C07D 403/12*
C07D 403/14 *C07D 407/14*
A61K 31/506 *A61P 35/00*

(11) **2 373 315**
(51) *A61K 31/496* *A61P 23/00*

(11) **2 373 987**
(51) *G01N 30/34*

(11) **2 373 988**
(51) *G01N 30/72* *G01N 30/06*
G01N 33/48 *G01N 33/68*

(11) **2 374 050**
(51) *G06F 3/033* *G06F 1/16*

(11) **2 374 096**
(51) *G06K 19/077* *G06F 3/00*
H01H 9/00

(11) **2 374 346**
(51) *A01D 69/02*

(11) **2 374 378**
(51) *A47G 1/02* *A47G 1/16*

(11) **2 374 456**
(51) *A61K 31/437* *A61P 7/02*
A61P 9/08 *A61P 9/10*
A61P 11/00 *C07D 513/04*

(11) **2 374 481**
(51) *A61K 47/48*

(11) **2 374 642**
(51) *B60H 1/34*

(11) **2 374 697**
(51) *B62D 25/04*

(11) **2 374 778**
(51) *C07B 39/00* *C07F 13/00*
B01J 29/00 *C07C 17/156*

(11) **2 374 846**
(51) *C08J 9/12* *C08L 3/02*

(11) **2 374 925**
(51) *D06F 39/02* *D06F 39/08*
D06F 39/12

(11) **2 375 026**
(51) *F01P 5/12* *F16D 13/08*
F16D 13/12

(11) **2 375 113**
(51) *F16K 1/52*

(11) **2 375 116**
(51) *F16K 31/124*

(11) **2 375 438**
(51) *H01J 9/42* *H01J 61/073*
H01J 1/146

(11) **2 375 518**
(51) *H02G 3/04* *G02B 6/44*

(11) **2 375 647**
(51) *H04L 12/46* *H04L 12/56*

(11) **2 375 888**
(51) *A01J 25/00* *A01J 25/11*
A23C 19/00 *A01J 27/00*

(11) **2 376 192**
(51) *A61N 1/378* *A61N 1/08*

(11) **2 376 808**
(51) *F16H 55/06* *B23P 11/02*
F03D 11/02

(11) **2 376 902**
(51) *B65G 21/10* *B65G 21/20*

(11) **2 377 737**
(51) *B60T 13/74* *B60T 17/22*
B60R 16/023

(11) **2 377 739**
(51) *B61C 9/52* *B61F 5/04*
B61F 3/04 *B61F 5/24*

(11) **2 377 797**
(51) *B66C 13/00* *B66C 13/18*

(11) **2 377 823**
(51) *C03B 33/04* *B23K 26/00*
B23K 26/38 *B28D 5/00*
C03B 33/09

(11) **2 377 865**
(51) *C07D 473/34* *A61K 31/52*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 17/02 *A61P 25/00*
A61P 25/28 *C07D 473/40*

(11) **2 377 936**
(51) *C12N 15/13* *C07K 16/00*
C07K 16/12 *G01N 33/68*
C12N 15/10

(11) **2 378 060**
(51) *E21D 23/26*

(11) **2 378 261**
(51) *G01L 7/18*

(11) **2 378 329**
(51) *G02B 6/12*

(11) **2 378 368**
(51) *G03G 15/00*

(11) **2 378 524**
(51) *G21F 9/00* *C23G 1/14*
C11D 3/08 *C11D 3/06*
C11D 3/10 *C11D 3/22*
C11D 3/38 *C11D 3/395*
C11D 3/48 *C11D 3/04*

(11) **2 379 055**
(51) *A61K 9/14* *A61K 31/519*
A61K 9/16

(11) **2 379 078**
(51) *A61K 31/506* *A61K 31/497*
A61K 31/51 *A61P 27/02*
A61K 9/00

(11) **2 379 371**
(51) *B60R 9/10* *B60R 9/06*
B62H 1/00 *B62H 1/02*

(11) **2 379 430**
(51) *A47B 49/00* *B65G 35/08*
B65G 17/32

(11) **2 379 514**
(51) *C07D 261/08* *C07C 29/143*
C07C 45/68 *C07D 261/18*

(11) **2 379 606**
(51) *C08F 10/02* *B01J 4/00*
B01J 19/24

(11) **2 379 637**
(51) *C08F 279/02* *C08F 12/08*
C08K 5/098

(11) **2 379 676**
(51) *C10G 2/00* *C07C 1/04*
C10L 1/08

(11) **2 379 678**
(51) *C10G 47/00* *B01J 23/40*
B01J 23/74

(11) **2 379 750**
(51) *C12Q 1/68* *A23C 9/14*
C12N 15/12

(11) **2 379 918**
(51) *F16J 15/06* *F16J 15/10*
F16J 15/32 *G06K 19/077*

(11) **2 379 962**
(51) *F25D 23/02* *A47F 3/04*
F24C 15/02 *B44C 1/24*

(11) **2 380 111**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/46*

(11) **2 380 143**
(51) *G07C 1/10* *G08G 1/14*
G08G 1/017

(11) **2 380 348**
(51) ***H04N 7/00***

(11) **2 380 486**
(51) ***A61B 1/267*** ***A61M 16/04***

(11) **2 380 510**
(51) ***A61B 17/15***

(11) **2 380 571**
(51) ***C12P 17/06*** ***C12R 1/645***
A61K 31/365 ***C07D 309/30***

(11) **2 380 744**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 380 801**
(51) ***B62D 25/08*** ***B60J 5/00***
B60K 15/04 ***B62D 25/16***
B62D 25/02 ***B60J 5/04***

(11) **2 380 850**
(51) ***C01B 33/40*** ***B01J 20/12***
A61P 1/00 ***A61P 5/16***
A61P 13/12 ***A61P 17/00***
A61P 25/32 ***A61K 33/00***

(11) **2 380 878**
(51) ***C07D 217/22*** ***A61K 31/4545***
A61K 31/4725 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61K 31/5513***
A61P 19/08 ***A61P 19/10***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 405/14 ***C07D 413/04***
C07D 417/12 ***C07D 471/04***

(11) **2 381 761**
(51) ***A01H 13/00*** ***C12N 5/04***
C12N 15/05 ***C12N 1/13***
C12N 15/03 ***C12N 15/29***

(11) **2 381 945**
(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/497***
A61K 31/51 ***A61P 17/00***
A61K 9/00

(11) **2 382 065**
(51) ***B22F 5/00*** ***B29D 30/06***
B22F 3/105 ***B29C 33/38***
B29D 30/00

(11) **2 382 118**
(51) ***B60W 40/06*** ***G01C 21/28***
G06K 9/00 ***G06K 9/46***
G06T 7/00 ***B60G 17/0165***
B60W 40/072 ***B60W 40/076***

(11) **2 382 464**
(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 21/63***
C12Q 1/02 ***G01N 33/72***
G01N 35/00 ***G01N 33/487***
G01N 33/80

(11) **2 382 742**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06***
H04W 8/18 ***H04W 48/18***

(11) **2 382 749**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***

(11) **2 383 164**
(51) ***B62D 1/04*** ***B62D 5/04***
B62D 1/02 ***B62D 5/00***
B62D 1/06

(11) **2 383 266**
(51) ***C07D 319/06*** ***C08G 63/19***

(11) **2 383 639**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/21***

(11) **2 384 228**
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 384 293**
(51) ***B60R 13/08***

(11) **2 384 440**
(51) ***G01N 33/563*** ***C07K 14/76***
C07K 7/08 ***G01N 33/96***

(11) **2 384 706**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 384 729**
(51) ***A61G 5/12***

(11) **2 384 902**
(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 27/22***
G02B 3/00 ***B42D 15/10***
B44F 1/06 ***B44F 1/10***
G02B 27/06

(11) **2 384 913**
(51) ***B60D 1/62*** ***B60D 5/00***
B61D 17/20

(11) **2 385 171**
(51) ***D21F 5/02***

(11) **2 385 412**
(51) ***G02B 27/22*** ***B42D 15/00***
G02B 3/00 ***B42D 15/10***
B44F 1/06 ***B44F 1/10***
G02B 27/06

(11) **2 385 413**
(51) ***G02B 27/22*** ***B42D 15/00***
G02B 3/00 ***B42D 15/10***
B44F 1/06 ***B44F 1/10***
G02B 27/06

(11) **2 385 967**
(51) ***C08K 5/53*** ***C08K 5/00***
C08K 13/04 ***C08K 5/3492***

(11) **2 386 209**
(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/09***

(11) **2 386 310**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 386 413**
(51) ***B41F 27/12*** ***B41F 33/00***

(11) **2 386 579**
(51) ***C08F 8/28*** ***C08F 220/54***
D21H 17/37

(11) **2 387 811**
(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 13/05***

(11) **2 388 066**
(51) ***B01F 5/06*** ***C12C 3/08***
C12C 7/20 ***C12C 7/28***
C12C 13/00 ***B01F 5/02***

(11) **2 388 146**
(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 1/06***
C09D 11/10

(11) **2 388 180**
(51) ***B62D 15/02*** ***B62D 13/06***
B60R 1/07

(11) **2 388 248**
(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55***
A61P 9/10

(11) **2 388 266**
(51) ***C07K 14/00*** ***C12N 15/62***
C07K 14/54 ***C07K 14/715***

(11) **2 388 353**
(51) ***C23C 2/26*** ***C23C 2/06***
C23C 2/12

(11) **2 388 637**
(51) ***G02B 27/22*** ***B42D 15/00***
G02B 3/00 ***B42D 15/10***
B44F 1/06 ***B44F 1/10***
G02B 27/06

(11) **2 389 018**
(51) ***H04W 72/00***

(11) **2 389 063**
(51) ***F25D 25/00*** ***A01N 1/00***
A01N 1/02 ***F25D 3/10***

(11) **2 389 067**
(51) ***A01N 43/58*** ***A61K 31/50***
A01N 43/60 ***A61K 31/495***
A61K 31/167 ***A61K 31/17***
A61K 31/505 ***A61P 31/06***

(11) **2 389 218**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 6/12***
A61B 8/12

(11) **2 389 359**
(51) ***C07C 409/22*** ***G03C 1/00***

(11) **2 389 706**
(51) ***H01M 10/50*** ***B60L 1/00***
B60L 3/00

(11) **2 390 670**
(51) ***G01P 5/00*** ***G01P 7/00***

(11) **2 391 105**
(51) ***H04M 3/42*** ***G10L 15/18***
G06F 17/27 ***H04L 12/58***
H04M 1/725

(11) **2 391 138**
(51) ***H04N 13/00*** ***G06F 1/16***
H04N 13/02 ***H04N 13/04***

(11) **2 391 421**
(51) ***A61N 5/06*** ***H01J 61/00***
A61L 2/10 ***A61L 9/20***

(11) **2 391 606**
(51) ***C07D 213/38*** ***A61K 31/4402***
A61P 25/24

(11) **2 391 788**
(51) ***E05B 13/00***

(11) **2 392 160**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 392 534**
(51) ***B66B 3/00*** ***B66B 3/02***

(11) **2 394 554**
(51) ***A47L 15/00***

(11) **2 394 558**
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 394 778**
(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/00***

(11) **2 395 428**
(51) ***G06F 9/445***

(11) **2 395 562**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/042***

(11) **2 395 875**
(51) ***A47B 21/00*** ***A47B 21/02***

(11) **2 397 179**
(51) ***A61M 16/08*** ***A61M 16/00***

(11) **2 397 517**
(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/16***

(11) **2 397 525**
(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 4/06***
C08F 232/00 ***C08F 289/00***
C08F 291/00 ***C09D 151/00***
C09D 151/08

(11) **2 397 698**
(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 29/42***
F04D 29/70

(11) **2 397 883**
(51) ***G02B 27/22*** ***B42D 15/00***
G02B 3/00 ***B42D 15/10***
B44F 1/06 ***B44F 1/10***
G02B 27/06

(11) **2 397 996**
(51) ***G07B 15/00*** ***B60R 25/00***
G06Q 10/00

(11) **2 399 648**
(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/67***
A61K 8/97 ***A61K 9/06***
A61K 31/714 ***A61K 9/00***
A61K 36/29 ***A61K 36/886***
A61P 17/06 ***A61P 17/04***

(11) **2 399 672**
(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00***
C12Q 1/00

(11) **2 400 347**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/16***

(11) **2 401 408**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/117***
C12N 15/12 ***G01N 33/15***

(11) **2 402 011**
(51) ***A61K 31/4196*** ***C07D 249/08***
A61P 31/18

(11) **2 402 325**
(51) ***C07D 239/70*** ***C07D 401/12***
C07D 403/04 ***C07D 403/12***
C07D 407/12 ***C07D 409/12***
C07D 409/14 ***A61K 31/517***
A61P 35/00

(11) **2 402 389**
(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/14***
C08J 9/20 ***C08J 9/12***

(11) **2 403 242**
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 404 640**
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 404 912**
(51) ***C07D 309/32***

(11) **2 405 081**
(51) ***E04G 25/06***

(11) **2 405 561**
(51) ***H02K 9/06*** ***H02K 5/20***
H02K 11/00

(11) **2 405 756**
(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375***

(11) **2 406 995**
(51) ***H04W 36/38***

(11) **2 407 135**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61L 15/28***
A61L 15/60

(11) **2 407 411**
(51) ***B66B 5/00***

(11) **2 407 475**
(51) ***C07J 1/00*** ***C07J 9/00***
C07J 13/00 ***A61K 31/575***
A61P 3/04 ***A61Q 19/06***
A61K 8/63

(11) **2 407 583**
(51) ***D01D 10/02*** ***D01F 6/62***
D01F 6/84 ***D02J 13/00***
D06M 15/643

(11) **2 408 146**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46***
H04L 29/06 ***H04L 29/12***
H04L 12/56

(11) **2 409 354**
(51) ***H01M 10/39*** ***H01M 2/16***
H01M 10/0562 ***H01M 4/136***

(11) **2 409 460**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/26***

(11) **2 409 785**
(51) ***B07C 1/04*** ***B65H 3/04***

(11) **2 410 301**
(51) ***G01F 23/24***

(11) **2 410 330**
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 410 756**
(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 21/10***
H04N 5/74

(11) **2 412 275**
(51) ***A47B 95/00***

(11) **2 412 468**
(51) ***B23H 3/00*** ***B23H 11/00***

(11) **2 412 707**
(51) ***C07D 213/74*** ***A61K 31/4412***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***C07D 213/75***
C07D 213/76 ***C07D 213/81***
C07D 213/82 ***C07D 405/12***
C07D 417/12

(11) **2 412 720**
(51) ***C07K 9/00*** ***C07K 1/04***
C07K 1/06 ***C08B 37/00***
C07K 1/107 ***C07K 5/10***
C07K 7/06

(11) **2 413 382**
(51) ***H01L 31/042*** ***H02J 3/38***

(11) **2 415 556**
(51) ***B23Q 1/58*** ***B23Q 11/00***
B23Q 15/24 ***H02K 41/02***

(11) **2 415 636**
(51) ***B60Q 1/08***

(11) **2 416 467**
(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/02***
H02J 17/00

(11) **2 416 493**
(51) ***H03F 1/30***

(11) **2 416 556**
(51) ***H04N 1/58***

(11) **2 418 550**
(51) ***G05B 17/02*** ***G05B 11/32***
G05B 13/04

(11) **2 420 509**
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 420 615**
(51) ***D06N 3/00*** ***D06J 1/00***

(11) **2 421 296**
(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 16/14***

(11) **2 421 537**
(51) ***A61K 31/535*** ***A61P 35/00***
C07D 401/12

(11) **2 422 750**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 422 806**
(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 19/00***
C07K 14/575

(11) **2 422 808**
(51) ***A61K 38/26*** ***C07K 14/435***

(11) **2 423 044**
(51) ***B60N 2/64***

(11) **2 423 170**
(51) ***C03B 37/012***

(11) **2 423 207**
(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14***
C07D 403/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 453/06***
C07D 471/18 ***C07D 493/04***
C07D 498/04 ***A61K 31/5377***
A61K 31/538 ***A61K 31/5383***
A61K 31/513 ***A61P 25/28***

(11) **2 423 249**
(51) ***C08J 7/06*** ***C08J 9/36***

(11) **2 423 326**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 423 402**
(51) ***E04B 7/22*** ***E04C 2/288***
E04B 1/14 ***E04B 1/80***

(11) **2 423 549**
(51) ***F16K 39/06***

(11) **2 424 189**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58***

(11) **2 424 322**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 424 786**
(51) ***B65D 5/74*** ***B65D 17/50***
B65D 47/26 ***B65D 51/00***
B65D 51/22

(11) **2 425 716**
(51) ***A01N 57/20*** ***A01N 25/30***
A01P 13/00

(11) **2 425 921**
(51) ***B23Q 1/48*** ***B23C 3/18***

(11) **2 426 067**
(51) ***B65D 77/04***

(11) **2 426 142**
(51) ***C07K 14/54*** ***C07K 14/715***
C12N 7/04 ***C12N 15/863***
A61K 35/76 ***A61K 39/39***
A61K 48/00

(11) **2 426 143**
(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395***
A61P 25/28

(11) **2 426 206**
(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
C12N 15/11 ***C12N 15/113***

(11) **2 426 541**
(51) ***G02B 26/00*** ***G09G 3/34***

(11) **2 428 507**
(51) ***C07D 231/40*** ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 405/14***
C07D 409/14 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 285/135 ***A61K 31/4155***
A61K 31/433 ***A61P 29/00***

(11) **2 428 510**
(51) ***C07D 305/14*** ***A61K 31/337***

(11) **2 429 197**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/02***
G06T 7/00

(11) **2 429 249**
(51) ***H04W 52/34***

(11) **2 430 509**
(51) ***G06F 3/00*** ***H04N 21/8549***
H04N 21/845 ***H04N 21/81***

(11) **2 430 926**
(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30***
A61K 31/202 ***A61K 31/66***
A23C 9/20

(11) **2 431 228**
(51) ***B60R 7/08*** ***B60R 7/10***
B60R 7/04 ***A47G 25/06***

(11) **2 431 482**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***
G01N 33/53 ***C12N 5/071***
G01N 33/50 ***G01N 33/573***

(11) **2 431 500**
(51) ***C25D 3/24*** ***C25D 21/06***
C25D 21/18

(11) **2 431 637**
(51) ***F16H 63/32***

(11) **2 432 071**
(51) ***H01P 3/08***

(11) **2 432 307**
(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 7/00***

(11) **2 434 047**
(51) ***D06F 58/24*** ***D06F 58/28***

(11) **2 434 286**
(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 1/30***
G01N 33/574 ***G01N 33/50***

(11) **2 434 338**
(51) ***G02F 1/1362***

(11) **2 434 359**
(51) ***G05B 19/4093***

(11) **2 435 187**
(51) ***B02C 13/18*** ***B02C 13/282***
F04D 29/28

(11) **2 436 114**
(51) ***H03H 17/00***

(11) **2 436 626**
(51) ***B65H 18/20*** ***B65H 18/26***

(11) **2 436 627**
(51) ***B65H 18/20*** ***B65H 35/02***

(11) **2 436 629**
(51) ***B65H 18/20*** ***B65H 18/26***

(11) **2 436 649**
(51) ***C01G 23/07*** ***C01B 33/18***
C01F 7/02 ***C01F 7/30***
C01G 1/02

(11) **2 436 774**
(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/00***
C07K 16/12

(11) **2 437 099**
(51) ***G02C 11/00*** ***G02C 9/04***
G02B 27/01

(11) **2 437 167**
(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/455***

(11) **2 438 816**
(51) ***A01N 63/00*** ***A01N 65/00***
A61K 48/00 ***C12N 5/0793***
A61K 35/44

(11) **2 439 272**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/28***
C12N 5/00 ***C12P 21/08***
C12Q 1/02

(11) **2 439 273**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/28***
C12N 5/00 ***C12P 21/08***
C12Q 1/02

(11) **2 439 918**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/46***

(11) **2 439 930**
(51) ***H04N 5/355*** ***H04N 5/235***

(11) **2 442 181**
(51) ***G02F 1/295*** ***G02B 6/00***
C09K 11/00 ***H01S 3/063***
H01L 33/00

(11) **2 442 198**
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 443 740**
(51) ***H03F 1/02*** ***H03H 11/18***
H04L 25/02 ***H04L 25/03***

(11) **2 444 485**
(51) ***C12N 5/0797***

(11) **2 444 644**
(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 43/00***
F02D 45/00

(11) **2 446 016**
(51) ***C12M 1/00*** ***C12N 1/12***

(11) **2 446 759**
(51) ***A41B 13/08***

(11) **2 446 847**
(51) ***B06B 1/02*** ***A61B 17/32***

(11) **2 447 191**
(51) ***B65D 90/14***

(11) **2 447 206**
(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/08***
B67D 1/12

(11) **2 447 391**
(51) ***C23C 4/12*** ***C23C 28/00***
C23C 4/04 ***C23C 4/08***
C23C 4/18 ***C25D 3/50***
C25D 5/12 ***C25D 11/00***
C25D 5/48

(11) **2 448 062**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00***
H01Q 9/42

(11) **2 448 198**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28***

(11) **2 448 374**
(51) ***C07C 15/27*** ***C09K 11/06***
H05B 33/14 ***C07C 13/573***
C07C 15/28 ***H01L 51/00***

(11) **2 449 918**
(51) ***A46B 7/06*** ***A46B 9/04***
A46B 9/06 ***A46B 13/02***
A46B 15/00 ***A46D 1/00***
A61C 17/22

(11) **2 450 021**
(51) ***A61G 7/10***

(11) **2 450 089**
(51) ***A63H 33/18***

(11) **2 450 209**
(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 1/20***

(11) **2 450 294**
(51) ***B65D 83/00*** ***B65D 81/32***

(11) **2 450 458**
(51) ***C12R 1/01*** ***C12N 9/14***

(11) **2 450 595**
(51) ***F16H 1/32***

(11) **2 450 596**
(51) ***F16H 1/32***

(11) **2 450 873**
(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133***
G06F 3/042

(11) **2 450 882**
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 451 186**
(51) ***H04Q 11/04*** ***H04J 3/16***

(11) **2 451 214**
(51) ***H04W 36/16***

(11) **2 451 250**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 453 271**
(51) ***G02B 6/38***

(11) **2 453 350**
(51) ***G06F 9/38***

(11) **2 453 419**
(51) ***G07F 7/00***

(11) **2 453 432**
(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/30***
G09G 3/20 ***H01L 51/50***

(11) **2 454 291**
(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/02***
B01J 19/18 ***B01J 8/10***
C08F 210/16

(11) **2 455 034**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 455 036**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 455 109**
(51) ***A61L 15/32*** ***A61L 15/38***
A61L 26/00 ***A61L 24/10***

(11) **2 455 111**
(51) ***A61L 27/00*** ***C12N 5/071***
C12N 5/077

(11) **2 455 477**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/02***
A01H 5/12

(11) **2 455 478**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/02***
A01H 5/08

(11) **2 456 161**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/14***
H04W 80/10

(11) **2 456 294**
(51) ***H05K 7/20*** ***H02M 7/00***

(11) **2 457 831**
(51) ***B64D 11/00*** ***B64D 11/06***

(11) **2 458 568**
(51) ***G07F 7/00***

(11) **2 461 528**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 383 159** (51) ***B60V 1/11***
De

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 398 448** (51) ***E05B 65/00***
(30) 13.09.2002 DE 10242642
25.10.2002 DE 10249899

(11) **1 674 529** (51) ***C08G 18/08***
(30) 15.10.2003 JP 2003354564

(11) **1 936 981** (51) ***H04N 5/76***
(30) 21.02.2001 US 270469
27.02.2001 US 271809
18.04.2001 US 284703
14.05.2001 US 290709
07.06.2001 US 296709
28.06.2001 US 301589

(11) **1 936 982** (51) ***H04N 5/76***
(30) 21.02.2001 US 270469
27.02.2001 US 271809
18.04.2001 US 284703
14.05.2001 US 290709
07.06.2001 US 296593
28.06.2001 US 301589

(11) **1 942 635** (51) ***H04L 29/08***
(30) 05.01.2007 FR 0700058

(11) **1 942 673** (51) ***H04N 5/76***
(30) 21.02.2001 US 270469
27.02.2001 US 271809
18.04.2001 US 284703
14.05.2001 US 290709
07.06.2001 US 296593
28.06.2001 US 301589

(11) **1 961 403** (51) ***A61F 13/15***
(30) 21.02.2007 US 902477 P

(11) **2 210 541** (51) ***A47J 36/02***
(30) 07.09.2007 US 970795 P
07.09.2007 US 970766 P
07.09.2007 US 970775 P
07.09.2007 US 970785 P
14.02.2008 US 31206
14.02.2008 US 31214
14.02.2008 US 31220
14.02.2008 US 31226

(11) **2 215 303** (51) ***D06M 15/643***
(30) 02.11.2007 US 984753 P

(11) **2 265 008** (51) ***H04N 5/76***
(30) 21.02.2001 US 270469 P
27.02.2001 US 271809
18.04.2001 US 284703
14.05.2001 US 290709
07.06.2001 US 296593
28.06.2001 US 301589

(11) **2 271 095** (51) ***H04N 7/173***
(30) 21.02.2001 US 270469 P
27.02.2001 US 271809
18.04.2001 US 284703
14.05.2001 US 290709
07.06.2001 US 296593
28.06.2001 US 301589

(11) **2 280 723** (51) ***A61K 39/00***
(30) 30.05.2008 US 130473 P
26.06.2008 US 133201 P
07.04.2008 US 123275 P
06.02.2009 US 150530 P

(11) **2 323 560** (51) ***A61B 8/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 326 790** (51) ***E21B 17/10***
(30) 20.08.2008 US 189530 P
18.08.2009 US 583292

(11) **2 361 439** (51) ***H01L 21/98***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 381 074** (51) ***F01L 1/26***
(30) 20.04.2010 TW 099112418
26.10.2010 TW 099136566

(11) **2 403 484** (51) ***A61K 9/19***
(30) 03.03.2009 US 209200 P
29.09.2009 HU 0900614

(11) **2 404 171** (51) ***G01N 33/48***
(30) 13.03.2009 US 160185 P
31.03.2009 US 164920 P
12.11.2009 US 616922
11.12.2009 US 636071
07.10.2009 US 575008
12.01.2010 US 686076

(11) **2 438 954** (51) ***A61M 25/01***
(30) 08.10.2010 US 391216 P

(11) **2 446 235** (51) ***G01J 4/00***
(30) 23.06.2009 US 456791
22.11.2009 US 281905 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 013 975** (51) ***F01D 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 231 236** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE

(11) **1 256 915** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 267 595** (51) ***H05K 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 315 378** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 321 950** (51) ***H01F 1/055***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 346 311** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 383 805** (51) ***C08F 2/00***
(84) DE

(11) **1 415 005** (51) ***C07K 14/15***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 425 905** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR

(11) **1 426 354** (51) ***C07C 211/63***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 452 231** (51) ***B01J 23/88***
(84) DE ES GB NL

(11) **1 502 101** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 533 065** (51) ***B23H 7/02***
(84) DE

(11) **1 628 896** (51) ***B65G 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 860** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 665 511** (51) ***H02J 3/18***
(84) DE ES FR

(11) **1 674 506** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB LU NL

(11) **1 801 471** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 879 544** (51) ***A61K 6/083***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 893 909** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 908** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 105** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 778** (51) ***F16L 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 438** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 452** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 855** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 644** (51) ***F01B 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 169** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 538** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 642** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 766** (51) ***B25F 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 067** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 029** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 297** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 480** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 669** (51) ***B24D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 290** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 078** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 169** (51) ***B22F 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 392** (51) ***C10J 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 448** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 524** (51) ***C01B 6/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 730** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 595** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 937** (51) ***F23D 11/44***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 927 066** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 527** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 140** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 663** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 748** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 901** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 155** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 132** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 395** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 766** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 076** (51) ***H02K 1/18***
(84) CZ DE ES FR IT

(11) **1 949 591** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 064** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 061** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 291** (51) ***F21V 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 957 119** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 313** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 583** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 378** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 781** (51) ***A44C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 091** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 241** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 339** (51) ***C07C 45/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 868** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 252** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 776** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 588** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 742** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 731** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 861** (51) ***C08F 38/02***
(84) DE FR

(11) **1 965 986** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 124** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 340** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 358** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 969 109** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 817** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 486** (51) ***D06N 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 971 247** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 571** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 427** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 707** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 358** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 438** (51) ***H01J 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 125** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 707** (51) ***G06G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 973** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 980 131** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 803** (51) ***B67C 3/24***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 981 859** (51) ***C07C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 863** (51) ***C07D 293/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 009** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 495** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 560** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 682** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 442** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 436** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 040** (51) ***C07F 9/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 539** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 707** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 055** (51) ***B32B 15/092***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 995 242** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 837** (51) ***F16H 48/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 369** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 921** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 680** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 977** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 692** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 132** (51) ***G01L 1/04***
(84) DE FR IT

(11) **2 006 084** (51) ***B32B 15/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 047** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 274** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 030** (51) ***C08F 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 484** (51) ***C07C 409/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 594** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 153** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 358** (51) ***H04W 36/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 773** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 814** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 077** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 674** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 857** (51) ***H01B 13/00***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **2 018 280** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 496** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 137** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 767** (51) ***B60T 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 770** (51) ***B61B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 043** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 854** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 218** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 390** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 921** (51) ***B65H 3/12***
(84) FR IT

(11) **2 032 567** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 004** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 266** (51) ***B60T 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 165** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 404** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 645** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 355** (51) ***C08G 77/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 877** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 020** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 378** (51) ***H02M 3/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 041 135** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 539** (51) ***C08G 65/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 574** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 794** (51) ***B21B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 884** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 977** (51) ***C07C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 044 089** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 444** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 756** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 325** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 741** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 046 795** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 272** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 161** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 092** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 797** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 287** (51) ***B61L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 387** (51) ***C07D 213/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 450** (51) ***C08F 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 897** (51) ***A01K 97/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 555** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 875** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 065 251** (51) ***B60N 2/36***
(84) DE FR GB

(11) **2 066 212** (51) ***A47K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 503** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 737** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE DE

(11) **2 069 492** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 055** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **2 075 085** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 087** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 177** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 118 601** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 713** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 565** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 797** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 469** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 439** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 913** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 319** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT DE FR GB

(11) **2 140 080** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 935** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 555** (51) ***H04N 21/434***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 859** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 998** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 481** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 610** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 082** (51) ***B32B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 144** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 620** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 509** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 031** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 705** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 095** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 479** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 509** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 374** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 028** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 118** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 191** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 385** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 206** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 751** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 172** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 115** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 625** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 449** (51) ***A44B 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 361** (51) ***A01D 75/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 738** (51) ***B32B 37/18***
(84) DE

(11) **2 222 750** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 361** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 380** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 247 366** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 247 860** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 248 161** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 415** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 253 945** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 494** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 259 606** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 264 815** (51) ***H01M 4/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 268 680** (51) ***C08F 20/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 278 655** (51) ***H01M 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 288 971** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 295 113** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 097** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 304 746** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 308 376** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 318 409** (51) ***C07D 471/08***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT

(11) **2 319 946** (51) ***C22B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 997** (51) ***H04W 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 688** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 226** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 789** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 000** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB GR HU IT LI NL NO PL PT SE TR

(11) **2 329 100** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 507** (51) ***G06K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 785** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 508** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 623** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 345 086** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 182** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 187** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 763** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 350 459** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 705** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 983** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 208** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 157** (51) ***C08F 220/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 356 695** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 819** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 943** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 571** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 123** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 797** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 014** (51) ***A01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 077** (51) ***A01B 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 403** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 368 249** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 056** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 371 426** (51) ***A63B 22/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 704** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 374 275** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 375 910** (51) ***A23B 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 376 784** (51) ***F04C 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 204** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 432** (51) ***B65G 47/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 380 138** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 380 204** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 380 263** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 083** (51) ***B29D 30/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 420** (51) ***F23K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 433** (51) ***F26B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 688** (51) ***A61B 1/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 778** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 164** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 818** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 174** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 387 317** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 319** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 813** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 388 253** (51) ***C07D 277/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 388 508** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 279** (51) ***B26D 1/143***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 390 556** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 390 685** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 903** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 287** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 487** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 188** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 481** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 125** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 228** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 714** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 715** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 823** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 843** (51) ***A01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 595** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 827** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 035** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 186** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 071** (51) ***F22D 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 374** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 925** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 689** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 835** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 291** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 328** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 330** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 332** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 333** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 335** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 336** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 403 337** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 338** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 339** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 340** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 342** (51) ***A01N 47/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 344** (51) ***A21D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 346** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 347** (51) ***A23C 19/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 349** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 354** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 355** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 356** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 358** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 359** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 360** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 361** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 362** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 363** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 364** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 366** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 369** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 373** (51) ***A45B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 375** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 376** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 377** (51) ***A46D 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 379** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 380** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 381** (51) ***A47C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 384** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 385** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 387** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 388** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 389** (51) ***A47K 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 390** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 391** (51) ***A47L 11/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 392** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 393** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 394** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 395** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 396** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 398** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 400** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 403 401** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 402** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 403** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 404** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 408** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 409** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 410** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 412** (51) ***A61B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 414** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 415** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 417** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 418** (51) ***A61B 17/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 420** (51) ***A61B 17/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 421** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 424** (51) ***A61B 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 425** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 426** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 428** (51) ***A61C 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 429** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 432** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 438** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 439** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 442** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 444** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 445** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 446** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 447** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 448** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 449** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 450** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 451** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 461** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 464** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 465** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 467** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 468** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 469** (51) ***A61H 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 470** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 472** (51) ***A61K 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 474** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 475** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 477** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 478** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 479** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 484** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 488** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 489** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 491** (51) ***A61K 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 492** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 493** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 494** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 495** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 498** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 500** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 503** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 504** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 505** (51) ***A61K 31/745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 507** (51) ***A61K 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 508** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 509** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 510** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 511** (51) ***A61K 36/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 512** (51) ***A61K 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 513** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 514** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 515** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 516** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 517** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 518** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 520** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 521** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 522** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 524** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 525** (51) ***A61K 39/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 526** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 527** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 529** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 532** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 533** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 534** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 538** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 540** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 541** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 543** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 544** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 545** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 547** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 548** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 549** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 551** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 552** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 553** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 556** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 558** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 559** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 560** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 562** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 566** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 572** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 574** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 575** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 577** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 578** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 579** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 583** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 585** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 586** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 587** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 595** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 598** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 599** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 600** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 601** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 602** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 604** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 605** (51) ***A61P 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 606** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 609** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 610** (51) ***A63B 21/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 612** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 615** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 616** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 617** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 621** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 622** (51) ***B01D 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 623** (51) ***B01D 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 625** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 628** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 629** (51) ***B01D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 631** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 632** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 633** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 634** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 635** (51) ***B01J 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 639** (51) ***B01J 23/887***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 640** (51) ***B01J 27/199***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 641** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 642** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 643** (51) ***B01J 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 645** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 646** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 647** (51) ***B02C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 648** (51) ***B03C 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 649** (51) ***B03C 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 650** (51) ***B04B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 651** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 652** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 654** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 655** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 656** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 657** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 659** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 660** (51) ***B07B 7/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 663** (51) ***B21B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 664** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 665** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 669** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 670** (51) ***B23B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 671** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 672** (51) ***B23B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 673** (51) ***B23C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 674** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 675** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 676** (51) ***B23D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 677** (51) ***B23D 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 681** (51) ***B23Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 682** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 683** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 684** (51) ***B24B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 686** (51) ***B24B 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 687** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 688** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 689** (51) ***B25J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 690** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 691** (51) ***B25J 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 692** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 693** (51) ***B26D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 694** (51) ***B26D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 695** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 696** (51) ***B28B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 697** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 698** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 699** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 700** (51) ***B29C 43/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 701** (51) ***B29C 43/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 702** (51) ***B29C 44/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 703** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 704** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 705** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 707** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 708** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 711** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 713** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 714** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 715** (51) ***B32B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 716** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 717** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 718** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 719** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 721** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 723** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 724** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 725** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 726** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 727** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 728** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 729** (51) ***B60J 7/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 730** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 732** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 734** (51) ***B60K 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 735** (51) ***B60L 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 737** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 738** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 739** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 740** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 741** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 743** (51) ***B61B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 746** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 748** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 749** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 752** (51) ***B63H 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 754** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 755** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 756** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 757** (51) ***B64C 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 758** (51) ***B64C 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 759** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 760** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 761** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 764** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 771** (51) ***B65D 71/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 772** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 403 773** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 774** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 775** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 776** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 778** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 403 779** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 782** (51) ***B65G 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 784** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 785** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 787** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 789** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 793** (51) ***B65H 54/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 794** (51) ***B66B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 795** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 797** (51) ***B67B 7/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 798** (51) ***B67C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 799** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 800** (51) ***C01B 21/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 801** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 803** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 804** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 805** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 806** (51) ***C01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 807** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 808** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 809** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 810** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 811** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 812** (51) ***C03C 3/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 814** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 816** (51) ***C07C 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 817** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 819** (51) ***C07C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 820** (51) ***C07C 45/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 821** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 822** (51) ***C07C 69/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 824** (51) ***C07C 233/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 826** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 827** (51) ***C07C 319/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 829** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 831** (51) ***C07D 211/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 835** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 836** (51) ***C07D 239/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 837** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 839** (51) ***C07D 265/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 841** (51) ***C07D 281/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 844** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 848** (51) ***C07D 405/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 851** (51) ***C07D 451/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 853** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 854** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 857** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 858** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 860** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 862** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 865** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 866** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 867** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 868** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 869** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 870** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 872** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 873** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 877** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 879** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 403 881** (51) ***C08B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 882** (51) ***C08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 885** (51) ***C08F 289/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 886** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 887** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 888** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 890** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 891** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 892** (51) ***C08G 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 893** (51) ***C08G 59/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 894** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 895** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 896** (51) ***C08G 69/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 897** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 899** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 900** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 901** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 902** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 903** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 904** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 905** (51) ***C08K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 906** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 907** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 908** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 909** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 910** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 911** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 912** (51) ***C09D 175/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 913** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 914** (51) ***C09D 191/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 915** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 916** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 917** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 918** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 925** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 926** (51) ***C10G 69/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 927** (51) ***C10J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 928** (51) ***C10J 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 929** (51) ***C10L 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 930** (51) ***C10M 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 931** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 932** (51) ***C12G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 933** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 934** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 935** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 936** (51) ***C12N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 938** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 940** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 941** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 942** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 943** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 944** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 946** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 949** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 952** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 953** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 954** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 957** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 960** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 961** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 962** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 965** (51) ***C12R 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 966** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 967** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 968** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 969** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 970** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 971** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 972** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 973** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 974** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 975** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 976** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 977** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 978** (51) ***C23C 22/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 979** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 981** (51) ***D01H 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 982** (51) ***D02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 983** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 984** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 985** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 988** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 989** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 990** (51) ***D06L 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 991** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 992** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 995** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 996** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 997** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 998** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 999** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 000** (51) ***E03D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 002** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 003** (51) ***E04B 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 004** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 005** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 006** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 011** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 012** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 016** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 017** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 022** (51) ***E06C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 025** (51) ***E21B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 026** (51) ***E21B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 027** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 028** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 030** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 032** (51) ***E21B 47/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 033** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 034** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 035** (51) ***E21D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 036** (51) ***F01D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 037** (51) ***F01D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 038** (51) ***F01D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 039** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 040** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 041** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 042** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 043** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 044** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 045** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 046** (51) ***F02B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 047** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 048** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 049** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 050** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 051** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 052** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 053** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 056** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 057** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 058** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 060** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 062** (51) ***F04C 14/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 064** (51) ***F04D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 065** (51) ***F04F 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 066** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 067** (51) ***F16B 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 068** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 070** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 071** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 073** (51) ***F16D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 074** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 075** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 076** (51) ***F16F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 077** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 078** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 079** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 080** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 081** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 083** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 084** (51) ***F16J 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 085** (51) ***F16J 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 087** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 088** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 089** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 090** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 091** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 092** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 093** (51) ***F16L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 094** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 095** (51) ***F16L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 096** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 097** (51) ***F16L 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 098** (51) ***F16N 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 099** (51) ***F16N 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 100** (51) ***F16P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 101** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 103** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 104** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 106** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 107** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 108** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 109** (51) ***F21V 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 110** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 111** (51) ***F23C 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 112** (51) ***F23D 14/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 113** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 114** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 115** (51) ***F24F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 116** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 117** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 118** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 119** (51) ***F24F 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 120** (51) ***F24F 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 124** (51) ***F24J 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 127** (51) ***F25B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 404 131** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 132** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 135** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 136** (51) ***G01B 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 137** (51) ***G01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 140** (51) ***G01D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 144** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 145** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 146** (51) ***G01F 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 148** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 149** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 150** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 151** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 152** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 153** (51) ***G01N 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 154** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 155** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 156** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 157** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 158** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 159** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 160** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 161** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 162** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 166** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 167** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 168** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 169** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 170** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 171** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 172** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 173** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 174** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 175** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 176** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 177** (51) ***G01R 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 178** (51) ***G01R 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 180** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 182** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 183** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 184** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 186** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 188** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 189** (51) ***G01S 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 190** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 192** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 194** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 195** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 197** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 198** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 200** (51) ***G01V 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 201** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 202** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 204** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 205** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 206** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 207** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 208** (51) ***G02B 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 209** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 211** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 212** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 213** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 215** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 216** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 218** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 219** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 220** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 221** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 222** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 223** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 226** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 227** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 229** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 230** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 232** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 233** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 234** (51) ***G06F 7/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 235** (51) ***G06F 7/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 236** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 237** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 238** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 239** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 240** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 241** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 242** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 243** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 244** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 245** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 246** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 248** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 249** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 251** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 252** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 253** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 256** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 257** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 258** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 259** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 260** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 261** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 262** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 263** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 264** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 266** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 267** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 268** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 269** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 270** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 272** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 274** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 276** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 279** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 280** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 281** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 282** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 283** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 285** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 287** (51) ***G07F 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 288** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 290** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 291** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 292** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 293** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 294** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 296** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 297** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 299** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 300** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 302** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 303** (51) ***H01F 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 305** (51) ***H01H 1/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 306** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 307** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 308** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 309** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 310** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 311** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 315** (51) ***H01L 21/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 317** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 318** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 319** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 320** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 321** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 322** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 325** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 327** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 330** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 331** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 333** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 334** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 335** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 336** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 337** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 338** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 339** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 340** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 341** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 342** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 343** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 344** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 345** (51) ***H01Q 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 346** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 347** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 348** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 349** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 350** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 352** (51) ***H01R 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 353** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 354** (51) ***H02B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 355** (51) ***H02H 7/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 356** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 357** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 358** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 361** (51) ***H02K 5/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 362** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 371** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 372** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 373** (51) ***H02N 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 375** (51) ***H02P 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 376** (51) ***H02P 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 377** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 378** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 379** (51) ***H03L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 380** (51) ***H03L 7/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 381** (51) ***H03M 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 383** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 384** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 385** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 386** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 388** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 389** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 390** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 392** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 393** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 394** (51) ***H04B 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 395** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 397** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 398** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 399** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 400** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 401** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 402** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 403** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 404** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 405** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 406** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 407** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 408** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 410** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 413** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 414** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 416** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 417** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 418** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 419** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 422** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 423** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 429** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 430** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 432** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 433** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 434** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 435** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 436** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 438** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 439** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 440** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 442** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 443** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 444** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 445** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 446** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 448** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 449** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 450** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 451** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 452** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 454** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 456** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 457** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 458** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 459** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 460** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 462** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 464** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 465** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 466** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 467** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 468** (51) ***H04W 52/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 469** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 470** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 471** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 472** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 473** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 474** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 475** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 476** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 477** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 478** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 479** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 480** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 483** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 485** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 487** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 488** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 491** (51) ***A01B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 497** (51) ***A01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 506** (51) ***A23L 1/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 521** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 524** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 540** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 546** (51) ***A61B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 553** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 566** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 569** (51) ***A61C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 572** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 576** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 578** (51) ***A61F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 582** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 591** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 592** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 598** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 599** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 608** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 610** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 613** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 623** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 636** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 652** (51) ***B01D 46/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 668** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 669** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 678** (51) ***B05B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 680** (51) ***B21B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 684** (51) ***B21D 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 687** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 690** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 692** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 693** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 705** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 713** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 737** (51) ***B29C 55/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 747** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 752** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 755** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 760** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 767** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 772** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 780** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 781** (51) ***B60N 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 791** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 792** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 801** (51) ***B60W 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 803** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 804** (51) ***B60W 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 805** (51) ***B61D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 813** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 816** (51) ***B62D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 826** (51) ***B64C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 828** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 835** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 836** (51) ***B65C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 838** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 846** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 871** (51) ***C01B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 873** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 874** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 877** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 891** (51) ***C07C 45/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 896** (51) ***C07C 237/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 897** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 900** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 902** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 903** (51) ***C07D 207/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 918** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 921** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 922** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 404 932** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 945** (51) ***C08G 18/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 948** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 952** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 954** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 955** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 957** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 958** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 968** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 969** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 970** (51) ***C09B 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 973** (51) ***C09K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 977** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 978** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 404 985** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 986** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 987** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 992** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 996** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 997** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 999** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 001** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 005** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 006** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 026** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 027** (51) ***C22C 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 034** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 036** (51) ***C25D 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 038** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 046** (51) ***D05C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 055** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 059** (51) ***E01F 9/014***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 071** (51) ***E04D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 114** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 140** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 141** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 149** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 158** (51) ***F16H 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 161** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 162** (51) ***F16H 63/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 193** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 206** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 212** (51) ***F24J 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 213** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 214** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 215** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 216** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 219** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 220** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 242** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 253** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 257** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 259** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 265** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 266** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 269** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 275** (51) ***G01N 33/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 286** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 288** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 289** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 297** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 322** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 323** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 327** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 328** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 351** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 358** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 359** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 360** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 361** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 364** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 384** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 390** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 391** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 392** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 393** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 418** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 423** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 424** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 426** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 427** (51) ***G11B 5/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 429** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 432** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 449** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 452** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 464** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 474** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 483** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 484** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 487** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 488** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 490** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 498** (51) ***H01L 33/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 502** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 503** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 504** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 505** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 510** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 511** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 515** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 516** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 517** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 518** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 519** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 520** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 522** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 524** (51) ***H01M 10/0585***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 529** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 530** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 535** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 539** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 541** (51) ***H01S 5/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 550** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 555** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 556** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 559** (51) ***H02K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 565** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 580** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 588** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 590** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 592** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 593** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 594** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 596** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 597** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 598** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 599** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 600** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 601** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 604** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 606** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 610** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 614** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 615** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 647** (51) ***H04N 5/243***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 655** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 658** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 659** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 671** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 676** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 677** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 683** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 687** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 690** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 691** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 693** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 696** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 703** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 705** (51) ***H04W 80/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 706** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 707** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 709** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 712** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 714** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 715** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 720** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 724** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 735** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 736** (51) ***A01F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 737** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 739** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 744** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 754** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 758** (51) ***A01N 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 767** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 774** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 775** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 780** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 781** (51) ***A44B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 791** (51) ***A47J 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 797** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 798** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 802** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 806** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 808** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 811** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 812** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 814** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 817** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 820** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 826** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 827** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 828** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 832** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 405 834** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 839** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 840** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 841** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 843** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 845** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 846** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 847** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 852** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 853** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 867** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 870** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 876** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 878** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 880** (51) ***A61G 1/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 883** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 887** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 888** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 889** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 893** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 894** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 895** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 896** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 898** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 900** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

ME RS

(11) **2 405 901** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 902** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 903** (51) ***A61K 9/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 910** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 911** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 913** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 920** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 922** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 923** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 925** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 927** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 935** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 936** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 943** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 944** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 954** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 961** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 965** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 968** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 972** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 975** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 976** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 982** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 986** (51) ***B01D 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 990** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 991** (51) ***B01D 53/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 001** (51) ***B01J 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 004** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 007** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 008** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 013** (51) ***B05B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 014** (51) ***B05B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 029** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 030** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 031** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 032** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 036** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 042** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 046** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 055** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 058** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 061** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 062** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 063** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 066** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 071** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 074** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 075** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 076** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 078** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 080** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 081** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 082** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 088** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 091** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 097** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 099** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 101** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 102** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 108** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 111** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 112** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 126** (51) ***B63B 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 128** (51) ***B63H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 135** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 136** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 139** (51) ***B65B 35/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 142** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 143** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 146** (51) ***B65D 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 148** (51) ***B65D 75/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 151** (51) ***B65D 90/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 153** (51) ***B65G 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 154** (51) ***B65G 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 155** (51) ***B65G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 158** (51) ***B65G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 163** (51) ***B66B 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 167** (51) ***B66B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 168** (51) ***B66C 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 169** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 171** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 173** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 176** (51) ***C01B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 179** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 184** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 186** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 187** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 189** (51) ***C02F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 191** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 192** (51) ***C03B 23/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 193** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 202** (51) ***C04B 35/482***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 210** (51) ***C07C 205/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 211** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 215** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 217** (51) ***C07D 209/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 228** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 233** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 237** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 242** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 249** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 254** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 406 255** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 257** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 264** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 265** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 267** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 273** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 279** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 284** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 285** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 287** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 291** (51) ***C08B 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 293** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 296** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 300** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 305** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 306** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 312** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 314** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 316** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 322** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 323** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 325** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 330** (51) ***C09D 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 331** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 337** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 338** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 340** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 345** (51) ***C10B 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 354** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 359** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 360** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 362** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 365** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 367** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 368** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 369** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 370** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 372** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 373** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 380** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 381** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 382** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 386** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 387** (51) ***C12P 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 390** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 392** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 400** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 405** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 413** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 415** (51) ***D01G 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 416** (51) ***D01G 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 418** (51) ***D04B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 423** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 425** (51) ***D21C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 426** (51) ***D21F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 427** (51) ***D21F 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 430** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 432** (51) ***E01C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 437** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 406 438** (51) ***E04C 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 441** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 444** (51) ***E05B 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 447** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 450** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 456** (51) ***E21B 17/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 464** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 465** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 466** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 467** (51) ***F01K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 468** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 469** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 470** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 471** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 474** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 477** (51) ***F02C 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 479** (51) ***F02D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 481** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 483** (51) ***F02G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 488** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 495** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 499** (51) ***F04D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 502** (51) ***F15B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 520** (51) ***F16F 9/346***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 522** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 524** (51) ***F16H 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 527** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 528** (51) ***F16K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 529** (51) ***F16K 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 534** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 541** (51) ***F21V 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 549** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 551** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 552** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 553** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 555** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 556** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 560** (51) ***F25B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 563** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 566** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 571** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 574** (51) ***F41A 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 576** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 587** (51) ***G01F 1/688***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 595** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 597** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 599** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 602** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 610** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 612** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 614** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 616** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 618** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 620** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 634** (51) ***G01N 33/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 635** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 637** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 639** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 642** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 643** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 644** (51) ***G01R 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 645** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 647** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 649** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 650** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 651** (51) ***G01R 33/3815***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 655** (51) ***G01S 3/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 656** (51) ***G01S 3/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 658** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 660** (51) ***G01S 13/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 667** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 678** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 688** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 691** (51) ***G04G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 695** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 699** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 711** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 712** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 716** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 722** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 726** (51) ***G06F 15/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 727** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 728** (51) ***G06F 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 729** (51) ***G06F 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 730** (51) ***G06F 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 732** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 733** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 746** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 747** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 754** (51) ***G06K 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 755** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 759** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 762** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 764** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 765** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 770** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 776** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 782** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 797** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 799** (51) ***H01F 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 802** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 805** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 806** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 812** (51) ***H01K 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 813** (51) ***H01L 21/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 814** (51) ***H01L 21/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 815** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 818** (51) ***H01L 21/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 827** (51) ***H01L 31/0203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 829** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 832** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 834** (51) ***H01L 33/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 835** (51) ***H01L 33/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 836** (51) ***H01L 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 840** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 842** (51) ***H01M 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 844** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 845** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 846** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 857** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 859** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 862** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 863** (51) ***H02J 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 864** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 867** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 869** (51) ***H02K 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 872** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 874** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 877** (51) ***H02P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 879** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 880** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 885** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 895** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 896** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 897** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 899** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 900** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 901** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 906** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 914** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 916** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 917** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 925** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 926** (51) ***H04L 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 927** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 928** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 934** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 938** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 940** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 943** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 951** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 960** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 961** (51) ***H04N 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 962** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 964** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 969** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 970** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 971** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 974** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 976** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 980** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 986** (51) ***H04W 36/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 995** (51) ***H04W 36/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 406 997** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 000** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 003** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 008** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 013** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 014** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 048** (51) ***A45D 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 049** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 081** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 098** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 117** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 153** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 170** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 183** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 188** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 195** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 199** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 238** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 263** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 274** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 293** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 294** (51) ***B29C 33/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 300** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 318** (51) ***B43K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 336** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 343** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 352** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 365** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 369** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 370** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 386** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 400** (51) ***B65H 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 401** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 409** (51) ***B66B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 420** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 423** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 426** (51) ***C01B 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 437** (51) ***C03B 37/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 438** (51) ***C03B 37/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 445** (51) ***C07C 45/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 449** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 454** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 457** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 466** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 474** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 476** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 479** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 491** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 493** (51) ***C08F 22/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 497** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 504** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 509** (51) ***C08L 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 512** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 515** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 520** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 532** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 533** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 549** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 550** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 567** (51) ***C22C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 568** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 569** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 573** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 578** (51) ***C23C 18/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 580** (51) ***C23F 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 655** (51) ***F02D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 656** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 667** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 671** (51) ***F04D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 689** (51) ***F16H 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 690** (51) ***F16H 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 711** (51) ***F21V 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 767** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 780** (51) ***G01N 33/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 784** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 790** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 813** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 855** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 868** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 885** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 889** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 890** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 936** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 967** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 968** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 974** (51) ***G11B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 002** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 003** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 005** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 015** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 016** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 021** (51) ***H01L 31/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 024** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 408 026** (51) ***H01L 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 027** (51) ***H01L 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 037** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 046** (51) ***H01M 4/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 055** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 100** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 101** (51) ***H02M 7/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 408 124** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 129** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 132** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 408 155** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 187** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 200** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 216** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 226** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 229** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 231** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 240** (51) ***H04W 52/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 244** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 246** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 408 249** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 250** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 271** (51) ***H05B 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 354** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 362** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 401** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 415** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 501** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 517** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 518** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 572** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 609** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 821** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 408 988** (51) ***E06B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 993** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 001** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 078** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 148** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 429** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 490** (51) ***H04N 5/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 503** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 884** (51) ***A43B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 099** (51) ***A63B 21/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 625** (51) ***E21B 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 871** (51) ***G03B 42/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 961** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 744** (51) ***A47C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 813** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 284** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 502** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 691** (51) ***F16C 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 738** (51) ***F24F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 832** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 852** (51) ***G01R 31/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 415 211** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 166** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 831** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 268** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 419** (51) ***G01B 11/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 468** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 486** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 787** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 999** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 037** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 482** (51) ***C09D 133/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 472** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 786** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 200** (51) ***F41F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 548** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 457** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 861** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 041** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 536** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 866** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 399** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 892** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 944** (51) ***C01B 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 426** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 473** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 564** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 699** (51) ***H01P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 850** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 717** (51) ***B65G 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 820** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 841** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 351** (51) ***F22B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 352** (51) ***F22B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 358** (51) ***F24D***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 171** (51) ***A61J 9/00***

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

(11) **2 440 176** (51) ***A61K 9/00***

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

(11) **2 442 874** (51) ***A62C 3/07***

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

(11) **2 448 631** (51) ***A61N 1/05***

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

(11) **2 451 328** (51) ***A47J 43/044***

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

(11) **2 454 563** (51) ***G01F 1/74***

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

(11) **2 456 959** (51) ***F01K 21/04***

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

(11) **2 459 401** (51) ***B60G 7/00***

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

(11) **2 459 614** (51) ***C08G 61/12***

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

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 766 507** (51) ***H05K 3/36***

(54) • *Leiterplatte mit einer Öffnung zum Aufnehmen eines Moduls in Single-in-Line Verpackung*

(11) **0 876 888** (51) ***B29B 13/10***

(54) • *Verfahren zur Herstellung wasserabsorbierender Harze*
• *Method of production of water-absorbing resin*
• *Procede de production d'une resine absorbant l'eau*

(11) **0 895 216** (51) ***G09G 1/16***

(54) • *Bildspeicheranordnung und Bildzugriffverfahren*
• *Image storage device and access method*
• *Dispositif d'enregistrement d'images et procédé d'accès associé*

(11) **0 958 488** (51) ***G01J 3/50***

(54) • *Farbsensor*
• *Color sensor*
• *Capteur de couleurs*

(11) **0 995 571** (51) ***B29C 45/14***

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines in der Form dekorierten Gegenstands*
• *Method of making an in-mold decorated article*
• *Procédé de fabrication d'un article décoré dans le moule*

(11) **1 040 790** (51) ***A61B 10/00***

(54) • *Biopsieinstrument*
• *Biopsy instrument*
• *Instrument de biopsie*

(11) **1 181 524** (51) ***G01N 15/04***

(54) • *Verfahren zur An- oder Abreicherung von Tumorzellen aus einer Körperflüssigkeit und dazu geeigneter Kit*
• *Method for enriching or depleting tumour cells obtained from a body fluid and kit suitable for this purpose*
• *Procédé pour enrichir ou appauvrir des céllules tumorales provenant d'un liquide organique et kit prévu à cet effet*

(11) **1 252 182** (51) ***C07K 14/22***

(54) • *KONSERVIERTE REGIONEN DES NEISSERIA MENINGITIDIS OBERFLÄCHENANTIGENS NhhA ENTHALTENDE PROTEINE*

(11) **1 263 464** (51) ***C07K 16/22***

(54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTISCHEN ANTI-TGF-BETA ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG ODER ZUR VORBEUGUNG VON VERLUST AN NIERENFUNKTION*
• *USE OF ANTAGONIST ANTI-TGF-BETA ANTIBODIES TO TREAT OR TO PREVENT LOSS OF RENAL FUNCTION*
• *EMPLOI D'ANTICORPS ANTAGONISTES CONTRE LE TGF-BETA DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA PERTE DE LA FONCTION RENALE*

(11) **1 268 949** (51) ***E02B 8/02***

(54) • *GRILLE A BARREAUX*

(11) **1 273 203** (51) ***H04R 19/04***

(54) • *Differenzdrucksensor oder Mikrofon*
• *Differential pressure sensor or microphone*
• *Capteur de pression différentielle ou microphone*

(11) **1 274 769** (51) ***C08G 73/02***

(54) • *Elastomermasse mit Basiskomponente und Katalysaterkomponente*
• *Elastomer Composition with Base and Catalyst Constituents*
• *Masse élastomérique comprenant un composant de base et un catalyseur*

(11) **1 291 634** (51) ***G01M 11/02***

(54) • *Lentillomètre*

(11) **1 319 267** (51) ***H03D 7/16***

(54) • *Hilbert Abtast- und Filterschaltung*
• *Hilbert sampler/filter circuit*
• *Circuit de Hilbert pour échantillonneur/filtre*

(11) **1 321 014** (51) ***H05H 1/24***

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAERZEUGUNG, IONISATIONSVERFAHREN, VERFAHRENSVERWENDUNGEN UND VORRICHTUNG VERWENDENDE BEARBEITUNGEN*

(11) **1 356 823** (51) ***A61K 39/39***

(54) • *Verwendung von Hautpenetrationsförderern und für die Zerstörung der oberen Hautschichten geeigneten Mitteln zur Erhöhung der durch ein Adjuvant induzierten Immunantwort*
• *Use of skin penetration enhancers and barrier disruption agents to enhance transcutaneous immune response induced by an adjuvant*
• *Utilisation d'amplificateurs de pénétration de la peau et d'agents de rupture de barrière afin d'augmenter la réponse immune transcutanée provoquée par une adjuvant*

(11) **1 363 935** (51) ***C12N 15/11***

(54) • *Sites TER et protéines de liaison au site TER.*

(11) **1 371 003** (51) ***G06F 17/60***

(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PATIENT CARE*

(11) **1 373 644** (51) ***E02D 5/76***

(54) • *KEILANORDNUNG UND VERANKERUNG UNTER VERWENDUNG DIESER*
• *ENSAMBLE CLAVETTE ET ANCRAGE INTERNE UTILISANT CETTE CLAVETTE*

(11) **1 391 945** (51) ***H01L 51/52***

(54) • *Duale organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*

(11) **1 405 453** (51) ***H04L 1/06***

(54) • *Übertragungsverfahren und - vorrichtung*
• *Transmission method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de transmission*

(11) **1 408 288** (51) ***F24F 3/147***

(54) • *KLIMAANLAGE MIT EINEM ADSORPTIONSELEMENT*
• *AIR CONDITIONING DEVICE WITH AN ADSORPTION ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION AVEC UN ELEMENT D'ADSORPTION*

(11) **1 414 551** (51) ***B01D 53/86***

(54) • *REAKTOR ZUR VERRINGERUNG DES STICKSTOFFOXIDGEHALTS EINES GASES*
• *REACTOR FOR REDUCING THE NITROGEN OXIDE CONTENT OF A GAS*
• *REACTEUR DE REDUCTION DE LA TENEUR EN OXYDE D'AZOTE D'UN GAZ*

(11) **1 415 005** (51) ***C07K 14/15***

(54) • *HOCHREGULIERTE ENDOGENE RETROVIREN IN PROSTATAKREBS*

(11) **1 420 440** (51) ***H01L 21/322***

(54) • *EPITAXIE-WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLAQUETTE ÉPITAXIALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **1 432 280** (51) ***H04R 1/40***

(54) • *Méthode pour étendre la plage fréquence d'un formateur de faisceaux sans aliasing spatial*

(11) **1 435 651** (51) ***H01L 21/48***
(54) • *Prozess zur eingeengten Sinterung von assymetrisch angeordneten Dielektrikalagen*

(11) **1 438 065** (51) ***A61K 38/48***
(54) • *VERWENDUNG VON KOLLAGENASE UM DAS DURCHSTECHEN VON CHRONISCHEN ARTERIELLEN OKKLUSIONEN MIT FÜHRUNGSDRAHT ZU ERLEICHTERN*

(11) **1 457 595** (51) ***D06M 11/83***
(54) • *FASERBEHANDLUNG MIT FEINEN EDELMETALLPULVER IN DISPERSION ENTHALTENDEM WASSER*

(11) **1 496 498** (51) ***G10L 15/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SENSITIVITÄT EINES ANALYSESYSTEMS BASIEREND AUF CHAOS-THEORIE*

(11) **1 506 468** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG ELEKTRONISCHER MEDIEN*

(11) **1 514 078** (51) ***G01F 1/10***
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING AN AXIAL FLOW METER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEBIMETRE AXIAL*

(11) **1 514 194** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Authentisierung für IP-Anwendungsprotokolle basierend auf 3GPP-IMS-Prozeduren*
• *Authentication for IP application protocols based on 3GPP IMS procedures*
• *Authentification pour des protocoles d'application IP basée sur des procédures IMS 3GPP*

(11) **1 517 086** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Glow Plug with a pressure sensor for a diesel engine*

(11) **1 517 296** (51) ***G10H 7/00***
(54) • *Software Tonquelle*

(11) **1 518 011** (51) ***D01D 5/247***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONALISIERTER PORÖSER FASERN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF FUNCTIONAL POROUS FIBRES*
• *METHODE DE PREPARATION DE FIBRES POREUSES FONCTIONNALISEES*

(11) **1 520 746** (51) ***B60L 9/14***
(54) • *Système de propulsion pour locomotive alimentée sous tensions multiples*

(11) **1 523 713** (51) ***G06F 17/00***
(54) • *Anwendungsschnittstelle für Protokollstapel*
• *Protocol engine application interface*
• *Interface application/moteur de protocole*

(11) **1 534 154** (51) ***A61B 17/42***
(54) • *IVS-OBTURATORINSTRUMENT*
• *IVS OBTURATOR INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT A OBTURATEUR*

(11) **1 537 801** (51) ***A44B 19/60***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gleitverschlusses*
• *Method of making a slide fastener*
• *Procédé de fabrication d'une fermeture a glissiere*

(11) **1 540 260** (51) ***F28D 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*

(11) **1 547 969** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Integrierte freigesetzte Balkenschichtstruktur, die in Gräben hergestellt ist und entsprechendes Herstellungsverfahren*

(11) **1 548 687** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *CHIFFREMENT A COURBE ELLIPTIQUE INVIOLABLE UTILISANT UNE CLE SECRETE*

(11) **1 548 756** (51) ***H01B 13/34***
(54) • *VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINER LEITUNG*
• *METHOD FOR MARKING A WIRE*
• *PROCEDE DE MARQUAGE DE FIL*

(11) **1 549 104** (51) ***H04R 1/02***
(54) • *LAUTSPRECHERANORDNUNG*

(11) **1 550 233** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Anwenden von Störungslöschung in Spreizspektrumsystemen*
• *Method and apparatus for selectively applying interference cancellation in spread spectrum systems*
• *Procédé et dispositif pour appliquer de manière sélective une annulation d'interférence dans des systèmes à étalement de spectre*

(11) **1 552 521** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR FÜR MEHRFACHWINKEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*

(11) **1 587 536** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *MITTEL ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT VERÄNDERTEN E-CADHERIN PROTEINEN AUF DER ZELLOBERFLÄCHE*
• *AGENTS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOURS THAT EXPOSE ALTERED E-CADHERIN PROTEINS ON THE CELL SURFACE*
• *AGENTS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEURS DONT LA SURFACE CELLULAIRE PRESENTE DES PROTEINES DU TYPE -CADHERIN MODIFIEES*

(11) **1 590 932** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *Auf Lattices basierende Generierung von komprimierbaren RSA Schlüsseln zur Nutzung in Zertifikaten*

(11) **1 595 244** (51) ***G10L 15/28***
(54) • *GRUNDFREQUENZQUANTISIERUNG FÜR DIE VERTEILTE SPRACHERKENNUNG*
• *QUANTIFICATION DE LA FREQUENCE FONDAMENTALE POUR RECONNAISSANCE VOCALE REPARTIE*

(11) **1 597 408** (51) ***C23C 14/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER BARRIERESCHICHTEN*
• *METHOD FOR FORMING DIELECTRIC BARRIER LAYERS*
• *METHODE DE FABRICATION DE FILMS EN COUCHES BARRIERES DIELECTRIQUES*

(11) **1 605 965** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *UTILISATION DE PROTEINES ASSOCIEES A LA SAPOSINE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'OBESITE, DU DIABETE ET/OU DU SYNDROME METABOLIQUE*

(11) **1 611 740** (51) ***H04N 5/262***
(54) • *TECHNIQUE DE SIMULATION DE GRAIN SUR UNE VIDÉO CODÉE*

(11) **1 624 130** (51) ***E04F 13/08***
(54) • *System mit mindestens zwei Bauteilen und Herstellungsverfahren eines bauteils*
• *System with at least two structural components and manufacturing process of such a component*
• *Système de couverture avec au moins deux éléments de construction et procédé de fabrication d'un tel élément*

(11) **1 632 035** (51) ***H04B 1/40***
(54) • *MEHRBANDMISCHER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTIBAND MIXER, AND CORRESPONDING METHOD*
• *MELANGEUR MULTIBANDES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **1 639 091** (51) ***C12N 9/02***
(54) • *Regio- und enantioselektive Alkanhydroxylierung mit modifiziertem Cytochrom p450*
• *Regio- and enantioselective alkane hydroxylation with modified cytochrome p450*
• *Hydroxylation d'alcane régio- et énantiosélective avec du cytochrome p450 modifié*

(11) **1 644 065** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ATEMGASES*
• *SYSTEM FOR PROVIDING A BREATHING GAS*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE GAZ RESPIRATOIRE*

(11) **1 649 744** (51) ***A01J 5/02***
(54) • *PROTECTION HYGIÉNIQUE MULTIFONCTIONNELLE POUR PIS DE VACHES*

(11) **1 651 127** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *ROTIERENDES ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT*
• *ROTARY ELECTROSURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL ROTATIF D'ELECTROCHIRURGIE*

(11) **1 656 776** (51) ***H04W 16/30***
(54) • *Systeme und Verfahren zum modifizieren von Antennen-Richteigenschaften von Peripherie-Basisstationen eines terrestrischen Netzwerks zur Ermöglichung verringerter Störungen*
• *Systems and methods for modifying antenna radiation patterns of peripheral base stations of a terrestrial network to allow reduced interference*
• *Systèmes et procédés permettant de modifier des diagrammes de rayonnement d'antennes de stations de base périphériques d'un réseau terrestre pour réduire l'interférence*

(11) **1 662 565** (51) ***H01L 23/495***
(54) • *Empaquetage pour semi-conducteur*

(11) **1 663 512** (51) ***B05D 1/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DÜNNEN WASSERSTOFFTRENNMEMBRANEN*
• *METHOD FOR PROVIDING THIN HYDROGEN SEPARATION MEMBRANES*
• *PROCEDE POUR REALISER DE FINES MEMBRANES DE SEPARATION D'HYDROGENE*

(11) **1 664 317** (51) ***A61K 31/675***
(54) • *Verwendung von Precursor Z zur Herstellung eines Mittels zur Therapie humaner Molybdäncofaktor-Defiziez*
• *Use of precursor Z for the production of a means for therapy of human molybdenum cofactor deficiency*

- *Utilisation du precurseur Z pour produire un agent servant à traiter la deficience humaine en cofacteur molybdène*

(11) **1 666 481** (51) ***C07D 487/04***

(54)
- *3-((3R,4R)-4-Methyl-3-[methyl-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidinyl)-3-oxo-propionitrile als Proteinkinase Inhibitor*
- *3-((3R,4R)-4-Methyl-3-[methyl-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidinyl)-3-oxo-propionitrile as protein kinase inhibitor*

(11) **1 666 664** (51) ***D21F 3/02***

(54)
- *PRESSBAND UND SCHUHPRESSWALZE*

(11) **1 667 841** (51) ***B32B 27/10***

(54)
- *VERPACKUNG ENTHALTEND KOMPOSTIERBARE SCHICHTMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *PACKAGE COMPRISING COMPOSTABLE SHEET MATERIALS AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *EMBALLAGE EN MATERIAUX DE FEUILLES COMPOSTABLES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 669 779** (51) ***G01N 27/22***

(54)
- *Einrichtung und Verfahren zur Erkennung der Umgebungsänderung einer Windschutzscheibe*
- *A device and method for detecting the environmental change of a windshield*
- *Dispositif et procédé de détection du changement environnemental affectant un pare-brise*

(11) **1 678 386** (51) ***E04B 1/76***

(54)
- *Dämmstoffelement aus Mineralfaserfilz für den klemmenden Einbau zwischen Balken*
- *Insulating material consisting of a web of mineral fibres for wedging between beams*
- *Élément en matière isolante constitué d'un feutre de fibres minérales, destiné à être installé par coinçage entre des poutres*

(11) **1 680 137** (51) ***C07D 487/04***

(54)
- *Macrocyclische Carbonsäure- und Acylsulfonamid-Verbindung als Hemmer der HCV-Replikation*
- *Macrocyclic carboxylic acid and acylsulfonamide compound as inhibitor of HCV replication*
- *Composé macrocyclique à groupe acide carboxylique et acylsulfonamide comme inhibiteur de la réplication du virus de l'hépatite C*

(11) **1 680 893** (51) ***H04L 12/28***

(54)
- *KOMBINIERTER ELEKTROMECHANISCHER UND HALBLEITER-SWITCH*
- *COMBINED ELECTRO-MECHANICAL AND SOLID STATE SWITCH*
- *COMMUTATEUR COMBINÉ À CIRCUIT SOLIDE ET ÉLECTROMÉCANIQUE*

(11) **1 685 563** (51) ***G11B 27/10***

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINES SPEICHERMEDIUMS ZUR SPEICHERUNG VON AUF TEXT BASIERENDEN UNTERTITELDATEN EINSCHLIESSLICH STILINFORMATIONEN*
- *APPARATUS AND METHOD OF PLAYING BACK A STORAGE MEDIUM STORING TEXT-BASED SUBTITLE DATA INCLUDING STYLE INFORMATION*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LIRE UN SUPPORT DE STOCKAGE PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE SOUS-TITRE DE TYPE TEXTE COMPRENANT DES INFORMATIONS DE STYLE*

(11) **1 692 188** (51) ***C08B 30/00***

(54)
- *APPAREIL ET METHODE POUR TRAITER DE LA FARINE ET DE L'EAU POUR OBTENIR DE LA PATE A PARTIR DE LAQUELLE IL EST POSSIBLE D'EXTRAIRE DE L'AMIDON ET/OU DES PROTEINES, ET PATE PRODUITE AU MOYEN DE CET APPAREIL ET/OU DE CETTE METHODE*

(11) **1 697 103** (51) ***B29C 31/04***

(54)
- *PRESSFORMVORRICHTUNG*
- *COMPRESSION MOULDING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR COMPRESSION*

(11) **1 699 421** (51) ***C07D 401/04***

(54)
- *Lactatsalze von Chinolinonverbindungen und ihre pharmazeutische Verwendung*
- *Lactate salts of quinolinone compounds and their pharmaceutical use*
- *Sels de lactate de composés de quinolinone et leur utilisation pharmaceutique*

(11) **1 699 489** (51) ***A61K 45/06***

(54)
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'UN AGENT BLOQUANT LES CANAUX SODIQUES ET D'UN INHIBITEUR SELECTIF DE LA CAPTURE DE LA SEROTONINE*

(11) **1 703 530** (51) ***H01H 47/00***

(54)
- *Schaltung und Verfahren den Schaltzustand eines von mehreren in Reihe zu einem Sicherheitsschaltgerät geschalteten Schalters anzuzeigen*
- *Circuit arrangement and method for indicating the status of one of plurality of switches connected in series to a safety relay*
- *Circuit et méthode pour indiquer l'état de commutation d'un seul interrupteur d'une série avec un relais de sécurité*

(11) **1 708 559** (51) ***C12N 9/10***

(54)
- *VERRINGERTER WAXY-PROTEINGEHALT AUFGRUND NICHTTRANSGENER VERÄNDERUNGEN EINES WAXY-GENS*
- *REDUCED WAXY PROTEIN DUE TO NONTRANSGENIC ALTERATIONS OF A WAXY GENE*
- *PROTEINE CIREUSE REDUITE DU FAIT D'ALTERATIONS NON TRANSGENIQUES D'UN GENE CIREUX*

(11) **1 710 017** (51) ***B01L 7/00***

(54)
- *Thermocycling of a block comprising multiple samples*

(11) **1 715 540** (51) ***H01M 8/02***

(54)
- *BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
- *FUEL CELL POWER GENERATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PAR PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **1 721 322** (51) ***G21F 5/14***

(54)
- *LAGERTRANSPORTSYSTEM ZUM LAGERN UND ZUM TRANSPORT VON RADIOAKTIVEN ABFÄLLEN*
- *STORAGE TRANSPORT SYSTEM FOR STORING AND TRANSPORTING NUCLEAR WASTE*
- *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT POUR STOCKER ET TRANSPORTER DES DECHETS NUCLEAIRES*

(11) **1 724 099** (51) ***B29D 30/24***

(54)
- *Reifenaufbautrommel, Reifenaufbausystem und Verfahren zur Herstellung des durch das Reifenaufbausystems aufgebauten Reifens*
- *Tire building drum, tire building system and method of manufacturing a tire built with the tire building system*
- *Tambour de moulage de pneu, systeme de moulage de pneu et methode de fabrication de pneus moules par le systeme de moulage de pneu*

(11) **1 725 638** (51) ***C10M 145/16***

(54)
- *Funktionalisiertes Polymer enthaltende Zusammensetzung für Schmierfette*
- *Functionalised polymer composition for grease*
- *Composition de polymère fonctionnalisé pour graisse*

(11) **1 731 052** (51) ***A44C 5/00***

(54)
- *Hals- oder Armband mit regelmässig angeordneten Gliedern auf einem flexiblen Band*

(11) **1 737 162** (51) ***H04W 76/02***

(54)
- *APPAREIL DE NOED SANS FIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL MULTI-SAUT*

(11) **1 746 756** (51) ***H04L 1/00***

(54)
- *Verfahren und System zur Signaldekodierung, entsprechender Empfänger und Rechnerprogrammprodukt*

(11) **1 750 870** (51) ***B21L 5/00***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NETZES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A MESH*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TREILLIS*

(11) **1 752 568** (51) ***D01F 8/04***

(54)
- *MONOFILAMENT FOR USE IN SCREEN GAUZE AND SCREEN GAUZE USING THE SAME*
- *MONOFILAMENT POUR UTILISATION DANS DES ÉCRANS SÉRIGRAPHIQUES ET ÉCRAN SÉRIGRAPHIQUE UTILISANT LE MÊME*

(11) **1 754 761** (51) ***C09D 157/00***

(54)
- *WASSER UND ÖL-ABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 755 337** (51) ***G11B 20/10***

(54)
- *DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *DATA RECORDING DEVICE AND METHOD*
- *APPAREIL ET MÉTHODE D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES*

(11) **1 755 393** (51) ***A61K 31/4458***

(54)
- *VERRINGERUNG DES RISIKOS EINES GLEICHZEITIGEN MISSBRAUCHS MEHRERER DROGEN*

(11) **1 757 293** (51) ***A61K 31/519***

(54)
- *REMEDES CONTRE L'HYPERPHENYLALANINEMIE SENSIBLE A LA BH4*

(11) **1 757 820** (51) ***F16B 7/18***

(54)
- *DISPOSITIF DE REPARATION POUR LES ELEMENTS DE STRUCTURE*

(11) **1 758 434** (51) ***H05B 6/76***

(54)
- *Heizvorrichtung mit elektromagnetischen Wellen*
- *Appareil de cuisson utilisant des ondes électromagnétiques*

(11) **1 773 562** (51) ***B29C 43/42***

(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung von Gegenständen mit Hinterschneidungen*
- *Apparatus for forming objects with undercuts*
- *Appareil de formage d' articles avec contre-dépouilles*

(11) **1 773 788** (51) ***C07D 239/96***
(54) • *Dérivés de quinazoline*

(11) **1 779 375** (51) ***G10K 11/16***
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG DER WIDERHALLZEIT EINES RAUMS*

(11) **1 788 039** (51) ***F23D 99/00***
(54) • *Partikel-Erzeugungsvorrichtung, seine Verwendung und ein Auswertungsverfahren*
• *Particulate matter (PM) generating apparatus, the use thereof and a method of evaluation*
• *Appareil de génération de matériaux particulaires, son utilisation et un procédé d'évaluation*

(11) **1 789 065** (51) ***A61K 36/52***
(54) • *vERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINE ANTI-MIKROBIELLE FRAKTION VON JUGLANS REGIA*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ANTI-MICROBIAL FRACTION FROM JUGLANS REGIA*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FRACTION ANTI-MICROBIENNE DE JUGLANS REGIA*

(11) **1 789 079** (51) ***A61K 31/352***
(54) • *Inhibitoren der insulinregulierten Aminopeptidase (IRAP) und ihre Verwendungen*

(11) **1 793 803** (51) ***A61K 31/555***
(54) • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE IMPLANTABLE À LIBÉRATION PROLONGEÉ*

(11) **1 794 000** (51) ***B29C 63/02***
(54) • *Mehrbahnige Profilummantelungsmaschine*
• *Multiple track profile wrapping machine*
• *Machine multi-piste pour recouvrement de profilés*

(11) **1 794 427** (51) ***F02B 77/00***
(54) • *FAISCEAU DE FILS AVEC BLINDAGE THERMIQUE INTÉGRÉ*

(11) **1 795 045** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Akustisch transparentes Okklusionsreduktionssystem und -verfahren*
• *Acoustically transparent occlusion reduction system and method*
• *Système et procédé de réduction d'occlusion acoustiquement transparente*

(11) **1 801 565** (51) ***G01N 21/27***
(54) • *Vorrichtung zum Testen von Lötmaterial und Steuerverfahren*

(11) **1 805 945** (51) ***H04L 12/40***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TUNNELUNG VON STANDARD-BUSPROTOKOLLNACHRICHTEN DURCH EIN AUTOMOTIVE-KOPPELFELDNETZWERK*

(11) **1 808 490** (51) ***C07K 14/195***
(54) • *Genetisch manipulierter Bleb Impfstoff*

(11) **1 814 946** (51) ***C08L 53/02***
(54) • *MASTER BATCH BASED ON STYRENE BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS*

(11) **1 820 633** (51) ***B31B 5/80***
(54) • *Procédé et appareil pour prendre des éléments tubulaires aplatis depuis un magasin et pour les déplacer vers une station de mise en volume*

(11) **1 828 818** (51) ***G02B 5/08***
(54) • *THERMISCH STABILER MULTILAYER-SPIEGEL FÜR DEN EUV-SPEKTRALBEREICH*

(11) **1 829 223** (51) ***H03M 13/11***
(54) • *Parallele, mehrlagige Decodierung von Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes*
• *Parallel, layered decoding for Low-Density Parity-Check (LDPC) codes*
• *Décodage parallèle en plusieurs couches de codes LDPC*

(11) **1 831 223** (51) ***C07D 475/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Biopterin*
• *Method for producing L-Biopterin*
• *Procédé de production de L-bioptérine*

(11) **1 835 349** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat, Steuervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

(11) **1 865 949** (51) ***C07D 209/18***
(54) • *Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP*

(11) **1 866 094** (51) ***H01L 21/673***
(54) • *UMGEBUNGSKONTROLLE IN EINEM RETIKEL-SMIF-POD*

(11) **1 867 125** (51) ***H04L 27/34***
(54) • *Übertragungsverfahren und Vorrichtungen zum Kombinieren von Impulspositionsmodulation und hierarchischer Modulation*
• *Transmission methods and apparatus combining pulse position modulation and hierarchical modulation*
• *Procédés et dispositifs de transmission combinant la modulation par impulsions et la modulation hiérarchique*

(11) **1 868 238** (51) ***H01L 21/687***
(54) • *Dispositif de serrage pour une plaquette de silicium*

(11) **1 868 611** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ON-Derivate*
• *8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ONES*
• *8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ONES*

(11) **1 872 891** (51) ***B23K 9/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochverschleißfesten Oberflächen durch Lichtbogenauftragsschweißung zur Herstellung einer Verschleißschutzplatte*
• *Method for producing highly wear-resistant surfaces for a wear plate by arc built-up welding*
• *Méthode de fabrication de surfaces hautement résistantes à l'usure pour une plaque d'usure par soudage par rechargement à l'arc*

(11) **1 873 134** (51) ***C07C 25/13***
(54) • *COMPOSE DE CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE CHLOROFLUOROBENZENE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, ET ECRAN A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **1 882 981** (51) ***G03F 7/039***
(54) • *COMPOSITION DE RESERVE POSITIVE ET PROCEDE POUR LA FORMATION D'UN MOTIF DE RESERVE*

(11) **1 885 329** (51) ***A61K 8/60***
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN GLUCOSYLGLYCERIDEN UND EINEM ACRYLAMIDOMETHYLPROPYLSULFONSÄURE-VP-COPOLYMER*
• *COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING GLUCOSYL GLYCERIDES AND AN ACRYLAMIDOMETHYL PROPYLSULPHONIC ACID - VP - COPOLYMER*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES CONTENANT DES GLUCOSYLGLYCERIDES ET UN COPOLYMERE D'ACIDE ACRYLAMIDOMETHYLPROPYLSULFONIQUE ET DE VP.*

(11) **1 892 227** (51) ***C04B 35/56***
(54) • *Verfahren zur Herstellung gesinterter Keramikkörper auf der Basis von Borkarbid*

(11) **1 899 288** (51) ***C07C 39/367***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DU TETRABROMOBISPHENOL A*

(11) **1 909 334** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Verfahren und Folienverbund zum Kontaktieren und Abdichten eines Solarmoduls und korrespondierender Solarmodul*
• *Method and composite foil for contacting and sealing a solar module and corresponding solar module*
• *Procédé et feuille composite pour contacter et étancher un module solaire et module solaire correspondant*

(11) **1 910 037** (51) ***B25D 9/20***
(54) • *Druckluftanordnung für eine Sandentfernunginstallation für Giesskernen*
• *Pneumatic assembly for a sand removal installation for foundry cores*
• *Ensemble pneumatique pour installation de dessablage des noyaux de fonderie*

(11) **1 912 941** (51) ***C07D 211/46***
(54) • *PIPERIDINDERIVATE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE*

(11) **1 919 785** (51) ***B65D 8/00***
(54) • *KOMBINATION EINES EXTRAKTIONSWERKZEUGS UND EINER KOMPLEXEN SCHALE MIT WIEDERVERWENDBAREN TEILEN*
• *COMBINATION OF AN EXTRACTION TOOL AND A COMPLEX TRAY WITH REUSABLE PARTS*
• *COMBINAISON D'UN OUTIL D'EXTRACTION ET D'UN PLATEAU COMPLEXE DOTE DE PARTIES REUTILISABLES*

(11) **1 921 908** (51) ***H05K 1/11***
(54) • *Schaltungsanordnung mit einem Leistungsmodul, das mit einer Leiterplatte kombiniert ist*

(11) **1 923 568** (51) ***F03D 7/02***
(54) • *Method of operating a wind turbine in reduced output power mode*

(11) **1 925 483** (51) ***B60J 7/12***
(54) • *Convertible top for a convertible*

(11) **1 931 504** (51) ***B29C 43/50***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMAGE D'OBJETS*

(11) **1 933 802** (51) ***A61J 17/00***
(54) • *Schnuller*
• *Soother*
• *Tétine*

(11) **1 936 514** (51) ***G06F 15/17***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ANFRAGENAUSGABE*

FÜR EINE ANDERE OPERATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG

(11) **1 938 365** (51) ***G03F 7/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG EINER METALLSCHICHT ÜBER FOTORESIST UND MIKROSPIEGEL VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PLANARIZATION OF METAL LAYER OVER PHOTORESIST AND MICROMIRROR DEVICE*
• *MÉTHODE DE PLANARISATION D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE SUR UN PHOTORÉSISTANT ET DISPOSITIF MICROMIROIR*

(11) **1 939 691** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Strukturformungsverfahren, Verwendung einer Harzzusammensetzung zur mehrfachen Entwicklung, Verwendung eines Entwicklers für negative Entwicklung und Verwendung einer Spüllösung für negative Entwicklung in dem Strukturformungsverfahren.*
• *Pattern forming method, use of a resist composition for multiple development, use of a developer for negative development, and use of a rinsing solution for negative development in the pattern forming method.*
• *Procédé de formation de motifs, usage d'une composition de réserve pour développements multiples, usage d'un développeur pour le développement de négatifs, et usage d'une solution de rinçage utilisées dans le procédé de formation de motifs*

(11) **1 945 778** (51) ***A61K 39/145***
(54) • *METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER REPLIKATION VON INFLUENZAVIREN*
• *METHODS OF INCREASING INFLUENZA VIRUS REPLICATION*
• *PROCÉDÉ POUR AMELIORER LA RÉPLICATION DU VIRUS DE LA GRIPPE*

(11) **1 946 974** (51) ***B60R 19/04***
(54) • *VERSTÄRKUNGS- STOSSFÄNGERQUERGLIED*
• *REINFORCING BUMPER CROSSMEMBER*
• *TRAVERSE DE RENFORT DE PARECHOCS*

(11) **1 953 457** (51) ***F24C 14/00***
(54) • *Verfahren zum Reinigen eines Nahrungsmittelbehandlungsgerätes, insbesondere unter Bestimmung eines Reinigungsgrades*
• *Method for cleaning a food handling device, in particular with a specified level of cleanliness*
• *Procédé destiné à nettoyer un appareil de traitement des aliments, en particulier en fonction d'un degré de nettoyage*

(11) **1 959 109** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *DEVICE FOR CLEANING EXHAUST GAS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **1 960 241** (51) ***B60R 22/02***
(54) • *SYSTEME DE RETENUE DE PERSONNES*

(11) **1 960 600** (51) ***D21H 19/20***
(54) • *TISSUE-PROUKT BEHANDELT MIT ZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TISSUE PRODUCT TREATED WITH ADDITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PAPIER ABSORBANT TRAITÉ AVEC UNE COMPOSITION ADDITIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **1 964 206** (51) ***H01Q 1/24***
(54) • *STRAHLVARIABLE STEUERUNGSANTENNE FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONSBASISSTATION*
• *VARIABLE BEAM CONTROLLING ANTENNA FOR A MOBILE COMMUNICATION BASE STATION*
• *ANTENNE DE COMMANDE A FAISCEAU VARIABLE POUR UNE STATION DE BASE DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **1 965 413** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-SUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SOI*

(11) **1 967 358** (51) ***B32B 27/00***
(54) • *VERWENDUNG EINES DEKORBLATTS FÜR EINE INSERTTECHNIK*
• *USE OF A DECORATED SHEET FOR INSERT MOLDING*
• *UTILISATION D'UNE FEUILLE DECOREÉ POUR UN MOULAGE D'INSERT*

(11) **1 968 780** (51) ***B29C 65/00***
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION COMPOSITES*

(11) **1 971 735** (51) ***E04F 15/04***
(54) • *Fussbodensystem umfassend einen Satz von Bodenplatten mit einem dekorativen Fugenbereich, der eine U- oder V-förmige Nut umfasst*
• *A flooring system comprising a set of floorboards with a decorative joint portion comprising a U- or V-shaped groove*
• *Système de revêtement de sol comprenant un jeu de panneaux de plancher ayant une partie de joint décorative comprenant une rainure en U ou en V*

(11) **1 972 427** (51) ***B29C 70/44***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Platten aus Verbundwerkstoffen mit u-förmigen Versteifungselementen*
• *Method for producing panels of composite materials with u-shaped stiffening elements*
• *Procede de fabrication de panneaux de materiaux composites composes d'elements de rigidite en forme de u*

(11) **1 978 924** (51) ***A61Q 19/02***
(54) • *EXTRAKTE AUS EXOPHIALA MANSONII ZUM AUFHELLEN DER HAUT*
• *EXTRACTS FROM EXOPHIALA MANSONII FOR WHITENING SKIN*
• *EXTRAITS DE LEVURE EXOPHIALA MANSONII POUR LE BLANCHIMENT DE LA PEAU*

(11) **1 983 973** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *DTPA FÜR ORALE RADIONUKLIDCHELATTHERAPIE*

(11) **1 988 026** (51) ***B65D 19/32***
(54) • *Plastic pallet*

(11) **1 992 114** (51) ***H04W 16/14***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON BANDBREITE ZWISCHEN EINEM GROSSFLÄCHIGEN NETZWERK UND EINEM LOKALEN PEER-ZU-PEER-NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING BANDWIDTH BETWEEN A WIDE AREA NETWORK AND LOCAL AREA PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU PARTAGE DE LA BANDE PASSANTE ENTRE UN RÉSEAU ÉTENDU ET UN RÉSEAU LOCAL PAIR À PAIR*

(11) **1 992 442** (51) ***B23K 20/12***
(54) • *WERKZEUGE ZUM REIBRÜHRSCHWEIßEN*

(11) **1 994 155** (51) ***A61P 19/08***
(54) • *An der Knochenremodellierung beteiligte Polynukleotid- und Polypeptidsequenzen*
• *Polynucleotide and polypeptide sequences involved in the process of bone remodeling*
• *Séquences polynucléotidiques et polypeptidiques intervenant dans le processus de remodelage osseux*

(11) **1 998 909** (51) ***B21D 37/20***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLIAGE D'UNE BANDE METALLIQUE*

(11) **2 001 499** (51) ***A61P 19/10***
(54) • *VERWENDUNG VON TSG-6 ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *USE OF TSG-6 FOR TREATING OSTEOPOROSIS*
• *UTILISATION DE TSG-6 POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

(11) **2 006 397** (51) ***B23K 26/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEM MAGNETSTAHLBLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*

(11) **2 011 552** (51) ***A63B 71/06***
(54) • *TRAININGSMANAGEMENTSYSTEM*
• *EXERCISE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'EXERCICES*

(11) **2 020 717** (51) ***H01T 13/46***
(54) • *Verfahren zum individuellen Festlegen von entsprechenden Temperaturwerten von einer Mehrzahl von Elektrodenparen*
• *Method to individually set respective heat values of a plurality of electrode pairs*
• *Méthode pour définir individuellement les valeurs de chaleur respectives d'une pluralité d'électrodes*

(11) **2 022 309** (51) ***A01C 7/08***
(54) • *Pneumatic sowing machine*

(11) **2 023 880** (51) ***A61G 13/10***
(54) • *ZWEIACHSIGES GELENK*
• *BIAXIAL JOINT*
• *ARTICULATION BI-AXIALE*

(11) **2 026 546** (51) ***H01R 25/00***
(54) • *Apparat beinhaltend einen Anschlussstecker zur Verbindung mit einem Medienabspielgerät*
• *Apparatus comprising a plug connector for connecting to media player*
• *Appareil comprenant un connecteur pour se connecter à un lecteur multimédia*

(11) **2 029 311** (51) ***B23K 26/06***
(54) • *Masterwerkzeuge sowie Systeme und Verfahren zur Bildung mehrerer Zellen auf den Masterwerkzeugen*
• *Mastering tools and systems and methods for forming a plurality of cells on the mastering tools*
• *Outils, systèmes et procédés de gravure destinés à former une pluralité d'alvéoles sur les outils de gravure*

(11) **2 029 390** (51) ***B60N 2/68***
(54) • *ARMATURE DE SIEGE DE VEHICULE ET PROCEDE*

(11) **2 034 123** (51) ***E06B 9/262***
(54) • *Horizontalverschiebliche Plissee-Türe*
• *Horizontally sliding pleated blind door*
• *Porte de déplacement horizontal avec un rideau plissé*

(11) **2 035 902** (51) ***G05B 19/05***
(54) • *FERNKONFIGURATION VON VIRTUELLEN PLATZHALTERN FÜR VERTEILTE EIN- UND AUSGANGSMODULE*
• *CONFIGURATION À DISTANCE D'OBJETS SUBSTITUTIFS VIRTUELS POUR DES MODULES D'ENTRÉE/SORTIE DISTRIBUÉES*

(11) **2 037 216** (51) ***G01C 11/00***
(54) • *Système et procédé pour l'affichage d'un terrain numérisé*

(11) **2 038 932** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *LICHTSENSOR UND ZIELDETEKTIONSVERFAHREN*
• *PHOTOSENSOR AND TARGET DETECTION METHOD*
• *CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE*

(11) **2 040 356** (51) ***H02K 16/02***
(54) • *Elektromechanische Antriebsanordnung*
• *An electromechanical drive arrangement*
• *Dispositif d'entraînement électromécanique*

(11) **2 043 136** (51) ***H01L 21/225***
(54) • *FILMHERSTELLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DIFFUSIONSVERFAHREN*
• *FILM-FORMING COMPOSITION AND DIFFUSING METHOD*
• *COMPOSITION FILMOGENE ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION*

(11) **2 044 016** (51) ***C07D 209/14***
(54) • *DERIVES DE 1-AMINOCYCLOHEXANE ET 1-CYCLOHEXENE SUBSTITUES EN POSITION 4 PAR UN HETEROARYLE PRESENTANT UNE ACTIVITEE SUR LE SYSTEME DES RECEPTEURS OPIOIQUES*

(11) **2 044 199** (51) ***A61K 31/7052***
(54) • *ERWEITERTE ANTEGRADE EPIKARDIALE KORONARE INFUSION ADENO-ASSOZIERTER VIRALER VEKTOREN WELCHER SERCA2A BEINHALTET FÜR GENTHERAPIE*
• *EXTENDED ANTEGRADE EPICARDIAL CORONARY INFUSION OF ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS COMPRISING SERCA2A FOR GENE THERAPY*
• *TRANSFUSION CORONAIRE ÉPICARDIQUE ANTÉROGRADE PROLONGÉE DE VECTEURS VIRAUX ASSOCIÉS À L'ADÉNOVIRUS QUI COMPRENNENT SERC2A POUR THÉRAPIE GÉNIQUE*

(11) **2 044 444** (51) ***G01N 33/72***
(54) • *PROCEDE DE RECHERCHE DU POURCENTAGE D'HEMOGLOBINE GLYCATEE*

(11) **2 047 070** (51) ***F01D 25/04***
(54) • *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS A PARTICULES*

(11) **2 049 559** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *VERBESSERTE HPV-IMPFSTOFFE*
• *IMPROVED HPV VACCINES*
• *VACCINS HPV AMÉLIORÉS*

(11) **2 051 145** (51) ***G03G 15/08***
(54) • *Tonerzufuhrbehälter und Tonerzufuhrsystem*
• *toner supply container and toner supply system*
• *Récipient d'alimentation en toner et système d'alimentation en toner*

(11) **2 052 599** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Frühreifende transformierte Pflanze*
• *Early-maturing transformed plant*
• *Plante transformée à maturation précoce*

(11) **2 053 484** (51) ***G05G 1/50***
(54) • *Stellknopf*
• *Control knob*
• *Bouton de commande*

(11) **2 059 016** (51) ***H04B 3/32***
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR XDSL-NEBENSPRECHUNTERDÜCKUNG*

(11) **2 059 102** (51) ***H05K 1/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung und zur Inspektion einer Leiterplatte*
• *Method of producing and inspecting a wired circuit board*
• *Procédé de fabrication et d'inspection d'une carte de circuit imprimé*

(11) **2 062 389** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLUNG VON BESTÄTIGUNGEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGMENT REPETITION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCUSÉ DE RÉCEPTION AVEC RÉPÉTITION POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 066 117** (51) ***H04N 5/44***
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Frequenzen, die während eines Sendersuchlaufs in einem mobilen Kommunikationsgerät aktualisiert werden, basierend auf dem Ergebnis eines ersten Sendersuchlaufs*

(11) **2 068 940** (51) ***A61K 49/18***
(54) • *MRT NACHWEISBARE ARZNEIABGABELIPOSOMEN, IHRE VERWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *MRI TRACKABLE DRUG DELIVERY LIPOSOMES, USES AND METHODS THEREOF*
• *LIPOSOMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS POUVANT ÊTRE SUIVIES PAR IRM, UTILISATIONS ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

(11) **2 071 917** (51) ***A61J 1/05***
(54) • *Verpackungssystem für pharmazeutische Zusammensetzungen und Kit zur intravenösen Verabreichung*
• *Packaging system for pharmaceutical compositions and kit for intravenous administration*
• *Système de conditionnement pour compositions pharmaceutiques et nécessaire pour administration par voie intraveineuse*

(11) **2 073 325** (51) ***H01S 3/02***
(54) • *Optoelektrische Baugruppe mit einem frequenzverdoppeltem Festkörperlaser*
• *Optoelectric assembly with a frequency-doubled solid state laser*

(11) **2 074 322** (51) ***F02K 3/02***
(54) • *TURBOREACTEUR A DOUBLE FLUX*

(11) **2 079 756** (51) ***C07K 5/10***
(54) • *AMIDES PEPTIDIQUES SYNTHÉTIQUES ET DIMÈRES DE SES AMIDES*

(11) **2 082 103** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Verfahren zum Verlegen und Verbinden von Bodenpaneelen in Reihen durch vertikales Abklappen*
• *An installation method to connect floor panels in rows by vertical folding*
• *Procédé pour poser et lier des panneaux de plancher en rangées par pliage vertical*

(11) **2 084 159** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *PYRIDO [2, 3-D]-PYRIMIDINES AND THEIR USE AS KINASE INHIBITORS*
• *PYRIDO[2,3-D]-PYRIMIDINES ET UTILISATION DE CELLES-CI EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*

(11) **2 087 183** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Satz aus Bodenpaneelen mit einem mechanischen Verriegelungssystem mit einer bewegbaren Fremdfeder*
• *A set of floor panels provided with a locking system with a separate displaceable tongue*
• *Jeu de panneaux de plancher dotés d'un système de verrouillage mécanique avec une languette séparée mobile*

(11) **2 089 104** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *MODULATION DE STIMULATION NEURALE AUTOMATIQUE EN FONCTION DE L'ACTIVITE*

(11) **2 091 297** (51) ***H04W 88/06***
(54) • *Appareil radio mobile pour un service multimédia FLO et MBMS/DVB-H*

(11) **2 091 770** (51) ***B60J 5/04***
(54) • *ELEMENT D'EQUIPEMENT, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, AVEC UNE PREMIERE REGION PARTIELLE ET UNE DEUXIEME REGION PARTIELLE RATTACHEE D'UN SEUL TENANT À LA PREMIERE AU MOYEN D'UNE REGION DE LIAISON*

(11) **2 094 099** (51) ***A23F 5/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN AROMAFREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PREPARING BEVERAGE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED AROMA RELEASE CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE BOISSONS POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES AROMATIQUES AMÉLIORÉES*

(11) **2 095 630** (51) ***H04N 5/44***
(54) • *ERWEITERTER DEINTERLACER FÜR VIDEO MIT HOHER AUFLÖSUNG UND STANDARDAUFLÖSUNG*
• *DÉSENTRELACEUR AVANCÉ POUR VIDÉO À HAUTE DÉFINITION ET DÉFINITION STANDARD*

(11) **2 095 656** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *Verfahren und Messsystem zum Messen und Testen eines Mobilfunk-Endgeräts*
• *Method and measuring system for measuring and testing a mobile radio terminal*
• *Procédé et système de mesure pour mesurer et tester un terminal de téléphonie mobile*

(11) **2 097 700** (51) ***F27D 11/02***
(54) • *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SUPPORTING VERTICALLY HANGING ELECTRICAL RESISTANCE ELEMENTS*

(11) **2 098 335** (51) ***B25B 13/06***
(54) • *Verbesserter magnetischer Steckschlüssel*

(11) **2 103 029** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *AUF RAUSCHEN BASIERENDE QUALITÄTSSCHÄTZUNG FÜR EMPFANGSSIGNALEN*
• *NOISE BASED QUALITY ESTIMATION FOR RECEIVED SIGNALS*

- *ESTIMATION DE QUALITÉ DE SIGNAUX REÇUS BASÉE SUR LE BRUIT*

(11) **2 103 894** (51) ***F41B 11/32***
(54) • *Luftpistole und Magazin für Luftpistole*

(11) **2 106 466** (51) ***D01D 5/00***
(54) • *FIBRES NANOMÉTRIQUES ET MÉSOMÉTRIQUES À PARTICULES MODIFIÉES PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION*

(11) **2 108 300** (51) ***A61B 1/05***
(54) • *FLUORESZENZBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENCE OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE FLUORESCENCE*

(11) **2 108 504** (51) ***B29C 73/06***
(54) • *Verfahren zur Reparatur eines Teils eines Gasturbinemotors mit einem Metalldoppler und repariertes Teil*
• *Method for repair of a gas turbine engine part metallic doubler and repaired part*
• *Procédé de réparation d'une pièce d' un moteur à turbine à gaz avec un renfort métallique et pièce réparée*

(11) **2 112 908** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *KONTROLLE DER ENERGIEABGABE AN MEHRERE ENERGIEABGABEVORRICHTUNGEN*
• *CONTROL OF ENERGY DELIVERY TO MULTIPLE ENERGY DELIVERY DEVICES*
• *RÉGULATION DE FOURNITURE D'ÉNERGIE VERS DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE FOURNITURE D'ÉNERGIE*

(11) **2 113 109** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *PLACEMENT D'UN SITE DE SIMULATION POUR DES MODÈLES DE PROCÉDÉS LITHOGRAPHIQUES*

(11) **2 114 656** (51) ***B29C 45/56***
(54) • *Spritzgiessform und Spritzgiessverfahren*
• *Injection mould and injection moulding method*
• *Moule à injection et procédé de moulage par injection*

(11) **2 115 897** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SLOTTED ALOHA UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *SLOTTED ALOHA CONGESTION CONTROL METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ENCOMBREMENT DANS UN SYSTÈME SLOTTED ALOHA ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(11) **2 118 889** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR GLÄTTUNG VON STATIONÄREM HINTERGRUNDRAUSCHEN*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR SMOOTHING STATIONARY BACKGROUND NOISE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR LE LISSAGE D'UN BRUIT DE FOND STATIONNAIRE*

(11) **2 122 203** (51) ***F16H 61/06***
(54) • *APPAREIL DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE HYDRAULIQUE DESTINES A UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(11) **2 123 757** (51) ***C12N 15/117***
(54) • *Oligonucléotide à 5'-triphosphate présentant une extrémité franche et ses utilisations*

(11) **2 124 742** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *EQUIPEMENT UTILISE POUR UNE RADIOCHIRURGIE STEREOTAXIQUE GUIDEE PAR IMAGE DU CANCER DU SEIN ET PROCEDE POUR DETERMINER UN EMPLACEMENT DE LA REGION CANCEREUSE DANS LE SEIN*

(11) **2 126 411** (51) ***F16H 3/08***
(54) • *TRANSMISSION DE VEHICULE A DOUBLE EMBRAYAGE A RAPPORTS MULTIPLES*

(11) **2 131 130** (51) ***F27B 9/30***
(54) • *Pelle à enfourner installation de four dotée d'une pelle à enfourner*

(11) **2 133 682** (51) ***G01N 1/24***
(54) • *Procédé et dispositif pour la mesure du contenu en poussière*

(11) **2 137 892** (51) ***G06F 11/07***
(54) • *KNOTEN EINES VERTEILTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE KORRESPONDIERENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NODE OF A DISTRIBUTED COMMUNICATION SYSTEM, AND CORRESPONDING COMMUNICATION SYSTEM*
• *NOEUD D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DISTRIBUÉ, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*

(11) **2 142 107** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM VERSCHLUSS DES LINKEN VORHOFANHANGS*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR CLOSING THE LEFT ATRIAL APPENDAGE*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LA FERMETURE DE L'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE*

(11) **2 144 315** (51) ***H01M 4/62***
(54) • *Elektrode für Sekundärbatterie, Herstellungsverfahren dafür und Sekundärbatterie*
• *Electrode for secondary battery, its manufacturing method, and secondary battery*
• *Electrode pour une batterie secondaire, son procédé de fabrication, et batterie secondaire*

(11) **2 152 230** (51) ***A61K 8/81***
(54) • *SUNSCREEN COMPOSITIONS COMPRISING A RANDOM POLYMER*

(11) **2 152 396** (51) ***B01F 5/04***
(54) • *Ablenkplatten zur Erzeugung mehrerer spiralförmiger Wirbel in einem Fluidstrom, sowie darauf bezogene Vorrichtungen*
• *Baffles for generating multiple helical vortices in a fluid stream, and related devices*
• *Déflecteurs destinés à générer de multiples tourbillons hélicoïdaux dans un courant fluide, et appareils associés*

(11) **2 156 172** (51) ***G01N 27/02***
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Blutgerinnung*
• *Apparatus for measuring blood coagulation*
• *Appareil pour mesurer la coagulation du sang*

(11) **2 157 589** (51) ***H01G 4/015***
(54) • *Procédé de fabrication d'un film à double surface métallisée.*

(11) **2 157 819** (51) ***H04W 12/10***
(54) • *Procédé pour la verification d'intégrité dans des réseaux sans fil sécurisés*

(11) **2 158 981** (51) ***B21D 22/28***
(54) • *ABSTREIFER FÜR EINE DOSENTIEF- UND DOSENABSTRECKZIEHVORRICHTUNG*

(11) **2 160 465** (51) ***C12N 15/117***
(54) • *Tumorwachstumshemmende Verbindungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Tumour growth inhibitory compounds and methods of their use*
• *Composés inhibiteurs de la croissance tumorale et procédés de leur utilisation*

(11) **2 162 110** (51) ***A61J 3/00***
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Staub von pharmazeutischen Tabletten oder Kapseln*
• *Device for removing dust from pharmaceutical tablets or capsules*
• *Dispositif de dépoussiérage de comprimés ou gélules pharmaceutiques*

(11) **2 162 634** (51) ***F16G 11/04***
(54) • *ENSEMBLE POUR RELIER UN ELEMENT ALLONGE A UN AUTRE COMPOSANT*

(11) **2 171 779** (51) ***H01M 2/12***
(54) • *DAMPFUNDURCHLÄSSIGE DICHTUNGSELEMENTE FÜR WASSERFREIE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*

(11) **2 172 325** (51) ***B29C 45/80***
(54) • *Spritzgiessmaschine und Formeinstellverfahren*
• *An injection molding machine and a mould-regulating method*
• *Machine de moulage par injection et procédé de régulation de moule*

(11) **2 172 383** (51) ***B61D 17/22***
(54) • *Verbindungsdurchgang zwischen zwei Fahrzeugen*

(11) **2 173 425** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINES RÜCKLÄUFIGEN BLUTFLUSSES IN DER HALSSCHLAGADER*
• *SYSTEMS FOR ESTABLISHING RETROGRADE CAROTID ARTERIAL BLOOD FLOW*
• *SYSTÈMES D'ÉTABLISSEMENT DE FLUX SANGUIN RÉTROGRADE À TRAVERS L'ARTÈRE CAROTIDE*

(11) **2 177 290** (51) ***B21D 28/24***
(54) • *Verfahren zum Definieren eines Stanzwerkzeugsatzes zum stanzenden Bearbeiten von Werkstücken sowie Stanzwerkzeugsatz und Stanzmaschine mit einem derartigen Stanzwerkzeugsatz*
• *Method for defining a punching tool set for punching of work pieces, such a punching tool set and punching machine with such a punching tool set*
• *Procédé de définition d'un ensemble d'outil de poinçonnage destiné au traitement par poinçonnage de pièces usinées, tel ensemble d'outil de poinçonnage ainsi que machine de poinçonnage dotée d'un tel ensemble d'outil de poinçonnage*

(11) **2 178 373** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *HÉTÉROCYCLES EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAL POTASSIQUE*

(11) **2 180 115** (51) ***E04F 13/08***
(54) • *Fassadenbefestigungssystem*
• *wall cladding system*
• *Système d'habillage d'un facade*

(11) **2 181 834** (51) ***B29C 70/44***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotorblattgurts*
• *method for manufacturing a rotor blade spar cap*

- *Procédé pour la fabrication d'une semelle de longeron d'un pale d'éolienne*

(11) **2 182 959** (51) ***A61K 31/726***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GLYKOSAMINOGLYKANEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING GLYCOSAMINOGLYCANS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION À BASE DE GLYCOSAMINOGLYCANES ET SON UTILISATION*

(11) **2 184 949** (51) ***H04W 84/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTZUGANGS-STRATUM-NACHRICHTENVERARBEITUNG WÄHREND DES HANDOVER IN ENTWICKELTEN NETZEN*

(11) **2 189 174** (51) ***A61M 5/20***
(54) • *Verfahren zur Arzneimittelverabreichung*
• *Method of drug delivery*
• *Procédé d'administration de médicament*

(11) **2 189 750** (51) ***G01B 9/02***
(54) • *Procédé de calibration des gains interpixels d'un interféromètre*

(11) **2 190 373** (51) ***A61B 18/04***
(54) • *DISPOSITIF DE THERAPIE UTERINE*

(11) **2 191 184** (51) ***F16L 21/00***
(54) • *ROTATIONSGEFORMTER WULST*
• *ROTOMOLD BEAD*
• *BOURRELET MOULÉ PAR ROTATION*

(11) **2 195 419** (51) ***C12N 7/02***
(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN FÜR BAKTERIOPHAGEN UND BAKTERIOPHAGENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR DRYING BACTERIOPHAGE AND BACTERIOPHAGE-CONTAINING COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE SÉCHAGE DE BACTÉRIOPHAGES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES BACTÉRIOPHAGES*

(11) **2 195 466** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN BIOLOGISCHER PROBEN*
• *METHOD OF STORING BIOLOGICAL SPECIMENS*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(11) **2 200 548** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSVORRICHTUNG ZUR GEWEBEDIAGNOSE ODER THERAPIE*
• *FLUID FLOWING DEVICE FOR TISSUE DIAGNOSIS OR THERAPY*
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE POUR DIAGNOSTIC OU THÉRAPIE D'UN TISSU*

(11) **2 207 847** (51) ***C08L 23/08***
(54) • *MEHRLAGIGE GEGENSTÄNDE, ENTHALTEND BIMODALE IONOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MULTILAYER ARTICLES CONTAINING BIMODAL IONOMER COMPOSITIONS*
• *ARICLES MULTICOUCHES CONTENANT DES COMPOSITIONS D'IONOMÈRE BIMODALES*

(11) **2 209 516** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT IN FORM EINES KATHETERS ZUM ZU-, ABFÜHREN VON FLUID IN, AUS KÖRPERHÖHLEN*
• *MEDICAL DEVICE IN THE FORM OF A CATHETER FOR SUPPLYING FLUID TO, REMOVING FLUID FROM BODY CAVITIES*
• *APPAREIL MÉDICAL SOUS FORME DE CATHÉTER CONÇU POUR ADMINISTRE OU ÉVACUER UN FLUIDE DANS DES CAVITÉS CORPORELLES*

(11) **2 214 914** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS FÜR EIN DOKUMENT UND ENTSPRECHENDES DOKUMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY FEATURE FOR A DOCUMENT AND CORRESPONDING DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE SÉCURITÉ POUR UN DOCUMENT ET DOCUMENT CORRESPONDANT*

(11) **2 219 224** (51) ***H01L 29/739***
(54) • *IGBT HALBLEITERBAUELEMENT*
• *IGBT SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE IGBT*

(11) **2 220 931** (51) ***A01K 1/015***
(54) • *Device for grooming lie-down stalls in a stable*

(11) **2 229 923** (51) ***A61F 2/40***
(54) • *Ausziehbare umgekehrte Probeschulter*

(11) **2 232 983** (51) ***A01G 13/02***
(54) • *Connecting element for the ridge fixing of a roof-shaped sheet-like material*
• *Elément de connexion pour la fixation de faîte d'une structure plate en forme de toit*

(11) **2 235 244** (51) ***D02G 3/44***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines textilen Artikels unter Verwendung eines Stapelfasergarns und textiler Artikel*
• *Method for producing a textile article comprising a staple fibre yarn and textile article*
• *Procédé de fabrication d'un article textile comprenant un fil discontinu et article textile*

(11) **2 237 748** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *DEHNBARES BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
• *AN EXPANDABLE INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL EXTENSIBLE*

(11) **2 237 969** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *ASSEMBLAGE AVEC UNE BANDE MAGNÉTIQUE VARIABLE OPTIQUEMENT*

(11) **2 238 354** (51) ***F15B 21/04***
(54) • *PROCESS AND DEVICE FOR DEWATERING A HYDRAULIC FLUID*

(11) **2 242 911** (51) ***F01L 1/344***
(54) • *ARBRE À CAMES À DÉPHASEUR DE CAME INDIVIDUELLE*

(11) **2 246 770** (51) ***G06F 3/01***
(54) • *Kraftrückgekoppelte steuerungsknöpfe*
• *Force feedback control knobs*
• *Boutons de commande a retour d'effort*

(11) **2 247 066** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Interface à débit de données élevé dotée d'un contrôle de lien amélioré*

(11) **2 247 775** (51) ***C40B 50/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KLASSIFIKATIONSMODELLS*
• *METHOD OF GENERATING A CLASSIFICATION MODEL*
• *METHODE DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE CLASSIFICATION*

(11) **2 254 746** (51) ***B29C 53/72***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verstärkung durch Wickeln eines Bands auf sich selbst*
• *Method and device for making a reinforcement by winding a tape on itself*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un renfort par enroulement d'une bandelette sur elle-même*

(11) **2 255 450** (51) ***H04B 1/69***
(54) • *BITÜBERTRAGUNGSSSCHICHT-KONVERGENZPROTOKOLL (PLCP)-PAKETSTRUKTUR FÜR MEHREINGANGS-MEHRAUSGANGS-(MIMO)KOMMUNIKATIONSSYSTEME*

(11) **2 256 307** (51) ***F01L 1/18***
(54) • *Rollenstössel sowie Ventiltrieb*
• *Roller follower and valve train*
• *Poussoir à galet et commande de soupape*

(11) **2 258 932** (51) ***F02B 67/06***
(54) • *STEUERUNGSÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS BEI EINEM MOTOR*

(11) **2 260 700** (51) ***A01K 89/027***
(54) • *Spinning reel drag switch device*

(11) **2 260 924** (51) ***B01D 53/88***
(54) • *Verfahren zur Reduktion von Stickstoffoxiden in Gasen*
• *Method for reducing the nitrogen oxide content of a gas*
• *Procédé de réduction de la teneur en oxyde d'azote d'un gaz*

(11) **2 262 684** (51) ***H05B 3/24***
(54) • *LUFTEINLASSLIPPE FÜR EINE TRIEBWERKSGONDEL*

(11) **2 262 774** (51) ***C07D 215/38***
(54) • *2-Aminochinoline als 5-HT5A-Rezeptor-Antagonisten, ihre Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *2-aminoquinolines as 5-HT5A receptor antagonists, their manufacture and pharmaceutical compositions thereof*
• *2-aminoquinolines en tant qu'antagonistes du récepteur 5-HT5A, leur préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(11) **2 265 884** (51) ***F41A 17/44***
(54) • *SELBSTVERRIEGELNDE FEUERWAFFENSICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER FEUERWAFFE*

(11) **2 266 185** (51) ***H02K 3/30***
(54) • *Stator fractionné et procédé de fabrication dudit stator*

(11) **2 266 262** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Système et procédé pour le contrôle du trafic de ressources d'une couche d'application*

(11) **2 266 878** (51) ***B64C 27/56***
(54) • *Steuerungshilfsverfahren, Steuerungshilfsmittel und Steuerungshilfsvorrichtung für einen Hubschrauber, wobei die Steuerungshilfsvorrichtung das Steuerungshilfsmittel zur Implementierung des Steuerungshilfsverfahren verwendet*

(11) **2 267 524** (51) ***G03B 3/10***
(54) • *Linsenantriebsvorrichtung*
• *Lens drive device*
• *Dispositif d'entraînement de lentille*

(11) **2 267 751** (51) ***H01J 37/09***
(54) • *Ladungsträgerteilchenoptische Komponente*
• *Charged particle-optical component*
• *Composant optique pour particules chargées*

(11) **2 268 357** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR GENAUEN KLASSIFIZIERUNG DER HERZAKTIVITÄT*
• *DEVICES FOR ACCURATELY CLASSIFYING CARDIAC ACTIVITY*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE CLASSER AVEC PRÉCISION L ACTIVITÉ CARDIAQUE*

(11) **2 269 550** (51) ***A61F 15/00***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung einer Verbandzusammenstellung für eine bestimmte Verletzung*
• *Method and device for determining a set of bandages appropriate for a particular injury*
• *Methode et outil pour la détermination d'une combinaison des bandages pour une blessure particuliere*

(11) **2 271 686** (51) ***C08G 18/10***
(54) • *Wässrige Polyurethanlösungen*
• *Aqueous polyurethane solutions*
• *Polyuréthanes aqueux ou solubles dan's l'eau*

(11) **2 273 914** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR DATIERUNG EINER KÖRPERPROBE*
• *METHOD FOR DATING A BODY SAMPLE*
• *PROCÉDÉ POUR DATER UN ÉCHANTILLON CORPOREL*

(11) **2 276 260** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Gegenstand zum Schalten von multirate multireferenz Bildrahmen zur Bildkodierung und Bilddekodierung.*

(11) **2 276 306** (51) ***H04W 72/10***
(54) • *Vorrichtung für die Festlegung der Übertragungspriorität von Long Term Evolution (LTE) Positions-Protokolldaten*
• *Apparatus for setting the transmission priority of long term evolution (LTE) positioning protocol data*
• *Dispositif d'etablissement d'une priorité de transmission de données de protocole de positionnement d'évolution à long terme (LTE)*

(11) **2 280 072** (51) ***C12N 15/31***
(54) • *Antigènes du streptocoque du groupe B*

(11) **2 282 956** (51) ***B65G 43/08***
(54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *DISPOSITIF*

(11) **2 285 649** (51) ***B62D 47/02***
(54) • *ÜBERGANGSBRÜCKE ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI STRASSENMODULEN, DIE ZUR BILDUNG EINES FAHRZEUGZUGS ODER EINSES TRIEBZUGS TRENNBAR VERBUNDEN SIND*
• *INTERCOMMUNICATING GANGWAY BETWEEN AT LEAST TWO ROAD MODULES DETACHABLY CONNECTED TO FORM A ROAD TRAIN OR A TRAINSET*

(11) **2 287 589** (51) ***G01N 21/33***
(54) • *MEMBRANE DE SUBSTITUTION CUTANÉE, MOULE MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ D' ÉVALUATION D'UN AGENT POUR UNE APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU*

(11) **2 288 487** (51) ***B29C 70/84***
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES ROTORBLATTES FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR POUR UNE ÉOLIENNE*

(11) **2 288 488** (51) ***B29C 70/84***
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES ROTORBLATTES FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A ROTOR BLADE FOR WIND ENERGY PLANT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*

(11) **2 290 423** (51) ***G02B 21/00***
(54) • *Scan-Mikroskop zum optische Abtasten von Proben mit einer Streuscheibe vor einem Durchlicht-Detektor*
• *Scanning-microscope for optical scanning of samples with a diffusion plate in front of a transmitted light detector*
• *Microscope de balayage optique d'échantillons doté d'un verre diffuseur situé entre l'échantillon et un détecteur de lumière transmise*

(11) **2 292 389** (51) ***B26B 1/04***
(54) • *Pocket tool, in particular pocket knife*
• *Outil de poche, en particulier couteau de poche*

(11) **2 294 000** (51) ***B65H 35/04***
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR MAKING ABSORBENT ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION D ARTICLES ABSORBANTS*

(11) **2 294 769** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT VORKODIERTEN MATRIZEN IN EINEM MIMO-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MIMO*

(11) **2 298 802** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *T1R3 Geschmacksrezeptorendomänen und ihre kodierenden Gene*

(11) **2 300 173** (51) ***B05B 17/06***
(54) • *AMÉLIORATIONS D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE*

(11) **2 300 204** (51) ***B27M 3/04***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING TONGUES INTO A GROOVE*

(11) **2 303 211** (51) ***A61G 7/10***
(54) • *Patientenüberführungssystem zur Verwendung in stereotaktischer Strahlentherapie*
• *Patient transfer system for use in stereotactic radiation therapy*
• *Système de transfert de patient pour utilisation en radiothérapie stéréotaxique*

(11) **2 303 540** (51) ***B29C 45/27***
(54) • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION MODULAIRE*

(11) **2 304 256** (51) ***F16C 32/04***
(54) • *SYSTEME D'ACTIONNEURS*

(11) **2 306 404** (51) ***G07C 5/00***
(54) • *Procédé et système d'identification et d'enregistrement d'un objet en mouvement entrant dans une zone prédéterminée et produit de programme informatique prévu à cet effet*

(11) **2 308 325** (51) ***A23L 3/015***
(54) • *Verfahren zur Hochdruckbehandlung von Produkten*
• *Method for high pressure processing of products*
• *Procédé destiné au traement à haute pression de produits*

(11) **2 309 777** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Hörgerät mit Mitteln für die Dekorrelation von Eingangs- und Ausgangssignalen*
• *Appareil auditif permettant de décorréler les signaux d'entrée et de sortie*

(11) **2 310 374** (51) ***C07D 237/20***
(54) • *6-(1-PIPÉRAZINYL)-PYRIDAZINES SUBSTITUÉES COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT6*

(11) **2 311 160** (51) ***H01S 5/026***
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER LASERQUELLE UND EINEM WELLENLEITER ZUM SAMMELN DES VON DER LASERQUELLE EMITTIERTEN LICHTS*
• *DEVICE WITH LASER SOURCE AND WAVEGUIDE FOR COLLECTING THE LIGHT EMITTED BY THE LASER SOURCE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE SOURCE LASER ET UN GUIDE D'ONDE POUR COLLECTION DE LA LUMIERE EMISE PAR LA SOURCE LASER*

(11) **2 311 869** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Use of mammalian cytokine-related reagents*

(11) **2 314 114** (51) ***H04W 64/00***
(54) • *OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE D'UNE BATTERIE ET DES RESSOURCES RÉSEAU LORS D'UN SCÉNARIO DE SUIVI DE POSITIONNEMENT*

(11) **2 314 462** (51) ***B44C 5/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zementgebundene Platte mit einer aufgedruckten Dekorschicht*
• *Method of manufacturing a cement-bound board with a printed decorative layer*
• *Procédé de fabrication d'une Plaque reliée par ciment dotée d'une couche de décor imprimée*

(11) **2 315 933** (51) ***F03B 3/14***
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Einstellwinkels eines Rotorblattes einer Wasserturbine*
• *Device for controlling blade pitch of water turbines*
• *Dispositif de réglage du pas de l'hélice pour turbine à eau*

(11) **2 320 928** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS MIT MENSCHLICHEN BETA-DEFENSINEN*

(11) **2 321 087** (51) ***B23Q 3/18***
(54) • *DISPOSITIF POUR RELIER DE MANIÈRE DETACHABLE AU MOINS DEUX MODULES D'UN SYSTÈME ET SYSTÈME MODULAIRE*

(11) **2 322 026** (51) ***A01C 5/06***
(54) • *Reihengerät und Pflanzmaschine damit*

(11) **2 322 655** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphilococcus aureus résistante aux méthicilline des souches MREJ type viii*

(11) **2 325 332** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verwendung der CRISPR assoziierten Gene (CAS)*
• *Use of CRISPR associated genes (CAS)*
• *Utilisation de genes associes à CRISPR (CAS)*

(11) **2 327 506** (51) ***B23P 19/04***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES VENTILFEDERTELLERS UND VENTILKEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING RETAINER AND COTTERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE COUPELLE ET DES DEMI-CÔNES*

(11) **2 332 131** (51) ***G08G 1/054***
(54) • *SYSTEME PASSIF ET AUTONOME DE DETECTION DU DEPASSEMENT PAR UN VEHICULE D'UNE VITESSE LIMITEE*

(11) **2 332 383** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGABE VON KOMMUNIKATIONSBANDBREITE UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR ALLOCATING COMMUNICATION BANDWIDTH AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION D'UNE BANDE PASSANTE DE COMMUNICATION ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(11) **2 334 512** (51) ***B60R 1/02***
(54) • *ELEMENT MIROIR*

(11) **2 335 764** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Ensemble machon-catheter et méthode d'injection en une étape*

(11) **2 337 281** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren zum Austausch von Leitweglenkungsinformationen zwischen Netzwerkknoten in einem paketvermittelten Netzwerk*

(11) **2 338 925** (51) ***C08G 61/12***
(54) • *PI-ELEKTRONEN-KONJUGIERTE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND AUS IHR GEWONNENES PI-ELEKTRONEN-KONJUGIERTES POLYMER*
• *PI-ELECTRON CONJUGATED COMPOUND, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND PI-ELECTRON CONJUGATED POLYMER OBTAINED USING SAME*
• *COMPOSÉ CONJUGUÉ D'ÉLECTRON PI, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET POLYMÈRE CONJUGUÉ D'ÉLECTRON PI OBTENU À L'AIDE DE CELUI-CI*

(11) **2 340 683** (51) ***H04W 88/08***
(54) • *INSTALLATION D'ANTENNE À DISTANCE POUR PLUSIEURS STATIONS DE BASE SE PARTAGEANT UNE SEULE LIGNE D'ALIMENTATION HF POUR LA TRANSMISSION DES SIGNAUX DE HAUTE FREQUENCE, DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE AINSI QUE DE LA TENSION CONTINUE D'ALIMENTATION*

(11) **2 341 190** (51) ***E02F 9/12***
(54) • *Mobiles Arbeitsgerät mit hydraulische Anordnung*
• *Mobile working machine with a hydraulic assembly*
• *Engin mobil avec un agencement hydraulique*

(11) **2 342 087** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM VORÜBERGEHENDEN BEDRUCKEN ODER MARKIEREN VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR TEMPORARY PRINTING OR MARKING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ D IMPRESSION OU DE MARQUAGE TEMPORAIRE D'OBJETS*

(11) **2 345 445** (51) ***A61M 16/06***
(54) • *Gefüllter Hohlkörper*
• *Filled hollow structure*
• *Structure creuse remplie*

(11) **2 345 502** (51) ***B23Q 1/00***
(54) • *Machine-outil avec des moyens de maintien d'une plaque de fixation*

(11) **2 348 932** (51) ***A47J 31/41***
(54) • *GROUPE AUTOMATIQUE POUR LA PRÉPARATION INSTANTANÉE DE MIXTURES CHAUDES D'ALIMENTS LIQUIDES, ET MACHINE EQUIPÉE AVEC UN TEL GROUPE*

(11) **2 349 043** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *DISPOSITIFS D'ABLATION ELECTRIQUES*

(11) **2 351 631** (51) ***B25B 5/00***
(54) • *Apparatus for generating vibrations in a component*

(11) **2 352 401** (51) ***A42B 3/04***
(54) • *System zur Anzeige von Stoss-, Impuls-, Beschleunigungs-, und/oder Druckeinwirkungen auf einen Körperteil eines Lebewesens*

(11) **2 352 676** (51) ***B65B 19/22***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES DE LOT AINSI QU'EMBALLAGE DE LOT*

(11) **2 353 430** (51) ***A45C 11/04***
(54) • *Étui à lunettes repliable*

(11) **2 353 467** (51) ***A47J 27/05***
(54) • *Edge-joining device for a first and second cooking plate*

(11) **2 353 592** (51) ***A61K 31/045***
(54) • *Verwendung von Ethanol und eines Steroides zur behandlung von Schnarchen oder obstruktiver Schlafapnoe*
• *Use of ethanol and a steroid for the treatment of snoring or obstructive sleep apnea*
• *Utilisation d'ethanol et d'un steroide pour traiter de ronflement ou l'apnée ou obstructive du sommeil obstructive*

(11) **2 355 670** (51) ***A23L 1/308***
(54) • *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES ARABINOXYLANES ET DES OLIGOSACCHARIDES*

(11) **2 355 953** (51) ***B23K 26/24***
(54) • *Verfahren zur Montage zweier Bleche mittels Laserschweissen, vor allem zur Verschweißung des Metallblechs um eine Kraftfahrzeugtür mit der Verkleidung dieser Tür*
• *Method for assembling two sheets by laser welding, notably for assembling the sheet metal surround of a motor vehicle door with the lining of this door*
• *Procédé d'assemblage de deux toles par soudure laser, notamment pour assembler la tôle d'encadrement d'une porte de véhicule automobile à la doublure de cette porte*

(11) **2 356 001** (51) ***B60S 1/16***
(54) • *SCHNECKENGETRIEBE*
• *WORM GEAR*
• *TRANSMISSION À ROUE ET VIS SANS FIN*

(11) **2 356 093** (51) ***C07D 209/86***
(54) • *Carbazolverbindungen und therapeutische anwendungen der verbindugen*

(11) **2 360 538** (51) ***G04C 3/00***
(54) • *Vorrichtung für eine elektromechanische Armbanduhr, die eine Bestimmung des Zeitpunkts und der Drehrichtung ermöglicht, in die ein Zeitanzeiger korrigiert werden muss*

(11) **2 361 099** (51) ***A61L 2/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR GASSTERILISATION*
• *METHOD FOR GAS STERILIZATION*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION PAR GAZ*

(11) **2 362 763** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *SYSTEMES ET PROCEDES D'AJUSTEMENT D'AIGUILLES POUR CHIRURGIE OPHTALMIQUE*

(11) **2 364 466** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE INTÉGRÉ POUR DES PROCESSUS DE FABRICATION ET D'ASSURANCE DE QUALITÉ DANS DES LIGNES DE PRODUCTION AVEC POSTES DE TRAITEMENT ET/OU OUTILS*

(11) **2 364 753** (51) ***A63B 37/00***
(54) • *System zum Schlagen eines mit piezoelektrischem Material versehenen Golfballes*
• *System for hitting a golf ball including piezoelectric material*
• *Système de frappe d'une balle de golf comprenant un matériau piézoélectrique*

(11) **2 369 306** (51) ***G01F 13/00***
(54) • *Device for dispensing a fluid product.*

(11) **2 370 168** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *MITIGATION DES INTERFERENCES POUR REMISE EN CHARGE DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES*

(11) **2 370 316** (51) ***F15D 1/12***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA FORCE VISQUEUSE ENTRE UN FLUIDE ET UNE SURFACE*

(11) **2 371 249** (51) ***A47J 37/07***
(54) • *Grill*

(11) **2 376 192** (51) ***A61N 1/378***
(54) • *ISOLIERUNG EINER MESS- UND STIMULATIONSSCHALTUNG*

(11) **2 378 930** (51) ***A47J 31/06***
(54) • *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR DES INFUSIONS ET APPAREIL DE CONFECTION D'INFUSIONS ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 379 979** (51) ***F42B 33/02***
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAREN ZUR VERWENDUNG MIT PUMPBAREN SPRENGLADUNGEN*
• *SECURITY SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD FOR USE WITH PUMPABLE EXPLOSIVES*
• *SYSTEME DE SECURITE ET METHODE ASSOCIEE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC DES EXPLOSIFS POMPABLES*

(11) **2 380 248** (51) ***H01R 43/048***
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON METALLANSCHLÜSSEN AUF ELEKTRISCHEN KABELN MITTELS GESTEUERTEN CRIMPENS AUF DEN LEITER DIESER KABEL UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE CRIMPEINHEIT*

(11) **2 381 274** (51) ***G01V 1/20***
(54) • *Module de support pour une antenne sous-marine et procédé de fixation d'un élément convertisseur sur un tel module de support*

(11) **2 385 483** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Erkennung und Haltungsbestimmung von 3D-Objekten in 3D-Szenen mittels Deskriptoren von Punktpaaren und der veralgemeinerten Hough Transformation*

(11) **2 385 946** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *DERIVATE VON 6-CYCLOAMINO-2,3-DI-PYRIDINYLIMIDAZO[1,2-B]-PYRIDAZIN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF 6-CYCLOAMINO-2,3-DI-PYRIDINYL-IMIDAZO[1,2-B]-PYRIDAZINE, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF*

(11) **2 394 778** (51) ***B23Q 1/01***
(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum mit einer Bodenöffnung für die Abfuhr der Bearbeitungsrückstände aus dem Arbeitsraum des Bearbeitungszentrums und mit einem mobilen Förderer*
• *Vertical processing centre with a floor opening for removing machining residues from the working area of the processing centre and a with a mobile conveyor*
• *Centre de traitement vertical doté d'une ouverture au sol pour l'évacuation des résidus de traitement de l'espace de travail du centre de traitement et avec un convoyeur mobile*

(11) **2 397 179** (51) ***A61M 16/08***
(54) • *Zusatzelement zur Hochfrequenzbeatmung*
• *An add on element for high frequency respiration*
• *Un élément supplémentaire pour respiration à haute fréquence*

(11) **2 397 635** (51) ***E05F 1/12***
(54) • *Scharnier für Kälteräume, Drehtore oder Ähnliches*

(11) **2 411 506** (51) ***C12N 5/0783***
(54) • *TUMORSUPPRESSION UNTER VERWENDUNG VON AUS MENSCHLICHER PLAZENTA GEWONNENEN INTERMEDIÄREN NATÜRLICHEN KILLERZELLEN UND IMMUNMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN*

(11) **2 445 208** (51) ***H04N 7/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN FERNSEHPROGRAMMFÜHRERMENÜS UND FERNSEHER*

(11) **2 445 733** (51) ***B60C 29/02***
(54) • *ASYMMETRISCHES VENTIL FÜR EIN FAHRZEUGRAD*

(11) **2 448 067** (51) ***H01R 13/44***
(54) • *Steckdose für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Electrical plug for a portable electronic device*
• *Prise électrique pour dispositif éléctronique portable*

(11) **2 448 631** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *SYSTEMES DE CLASSEMENT ET DE SELECTION DE VECTEURS DE REGULATION*

(11) **2 451 214** (51) ***H04W 36/16***
(54) • *Verfahren zum Entscheiden über eine mögliche Lastausgleichsoperation in einem drahtlosen Netzwerk und entsprechendes Netzwerkelement*
• *Method for deciding on a potential load balancing operation in a wireless network and corresponding network element*
• *Procédé pour décider d'une potentielle opération d'équilibre de flux dans un réseau sans fil et élément de réseau correspondant*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 959 623** (51) ***H04N 7/088***
(71) Naxos Finance SA, 42-44 avenue de la Gare, 1610 Luxembourg, LU

(11) **0 966 159** (51) ***H04N 5/64***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 034 474** (51) ***G06F 9/44***
(71) Entelos Holding Corp., Two Water Park Drive, Suite 200, San Mateo, CA, US

(11) **1 097 980** (51) ***C09K 11/06***
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 141 143** (51) ***C09C 1/00***
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 161 881** (51) ***A23J 1/20***
(71) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebocho, 6-chome, Higashi-ku, Sapporo, JP

(11) **1 233 584** (51) ***H04L 12/58***
(71) Gimbrère, Vincent Hypolite Marie, 53, rue Henri Barjavel, 84140 Montfavet, FR

(11) **1 236 686** (51) ***C02F 3/00***
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(11) **1 247 187** (51) ***H04L 29/08***
(71) Intellectual Ventures II LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 319 011** (51) ***C07D 519/00***
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE

(11) **1 331 572** (51) ***G06F 17/30***
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 331 813** (51) ***H04N 5/445***
(71) Fujiyama Co. Ltd., 1-2 Nibancho , Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP

(11) **1 333 539** (51) ***H01R 13/527***
(71) Parker Hannifin Manufacturing Switzerland SA, Chemin Faubourg-de-Cruseilles 16, 1227 Carouge, CH

(11) **1 337 576** (51) ***C08G 73/02***
(71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 364 133** (51) ***F16D 13/72***
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(11) **1 368 604** (51) ***F25J 3/02***
(71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US

(11) **1 375 616** (51) ***C09D 199/00***
(71) Kirin Kyowa Foods Company, Limited, 2-2-8 Higashi Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 382 479** (51) ***B60K 41/22***
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(11) **1 388 124** (51) ***G01V 5/00***
(71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **1 388 876** (51) ***H01J 9/24***
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 401 402** (51) ***A61K 9/28***
(71) Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(11) **1 404 231** (51) ***A61B 17/128***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 407 735** (51) ***A61F 11/00***
(71) Di Cecco, Corrado, Via Piani 13/1, 17027 Pietra Ligure, IT

(11) **1 420 205** (51) ***F23D 3/40***
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 449 542** (51) ***A61K 38/18***
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP

(11) **1 450 078** (51) ***F16H 61/22***
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(11) **1 454 166** (51) ***G01V 1/16***
(71) Fugro Seabed Seismic Systems AS, Transittgata 14, 7042 Trondheim, NO

(11) **1 469 693** (51) ***H04W 4/16***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 471 047** (51) ***C07C 51/31***
(71) Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(11) **1 471 589** (51) ***H01M 8/02***
(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., 35F, St. Luke's Tower 8-1, Akashi-Cho Chuo-Ku, Tokyo 104-0044, JP
TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi Yamaguchi 746-0006, JP

Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(11) **1 471 668** (51) ***H04B 10/18***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 474 739** (51) ***G06F 3/033***
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 482 311** (51) ***F41G 3/12***
(71) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(11) **1 484 898** (51) ***H04L 29/06***
(71) SPX Service Solutions France SARL, 10 rue des beaux Soleils, 95520 Osny, FR

(11) **1 485 094** (51) ***A61K 9/16***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 498 651** (51) ***F16L 3/13***
(71) Brandes, Peter, Berliner Strasse 62, 31241 Ilsede, DE
Ristig, Christian, Wilhelm-Busch-Str. 6, 31311 Uetze CT Dollbergen, DE

(11) **1 508 738** (51) ***F16L 41/08***
(71) DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 48301 Nottuln, DE

(11) **1 511 130** (51) ***H01R 33/945***
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 530 846** (51) ***H04L 12/24***
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, Route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison cedex, FR

(11) **1 542 033** (51) ***G01S 7/12***
(71) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(11) **1 554 870** (51) ***H04N 5/00***
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 560 975** (51) ***D21C 3/02***
(71) Fiberstar, Inc., 713 St. Croix Street, River Falls, WI 54022, US

(11) **1 576 043** (51) ***C08K 3/34***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 577 401** (51) ***C22F 3/00***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 586 212** (51) ***H04W 8/08***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 586 901** (51) ***G01N 33/52***
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 595 510** (51) ***A61C 1/00***
(71) CEFLA SOC. COOP. A R.L., Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola / BO, IT

(11) **1 596 731** (51) ***A61B 17/16***
(71) Oettinger, Wolfgang, Habich-Dietschy-Strasse 9B, 4310 Rheinfelden, CH

(11) **1 597 538** (51) ***G01B 11/04***
(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(11) **1 602 284** (51) ***A23J 1/20***
(71) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebocho, 6-chome, Higashi-ku, Sapporo, JP

(11) **1 602 809** (51) ***F01P 7/16***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., 59-2, Nakazato 6-chome, Kiyose-city Tokyo 204-0003, JP

(11) **1 603 861** (51) ***C08J 11/24***
(71) AlphaPET Ltd., C/O AAA Global Service,no. 2-A8, Cybertower 1, Ebene, MU

(11) **1 614 550** (51) ***B60C 23/04***
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(11) **1 616 528** (51) ***A61B 17/80***
(71) Newdeal, Immeuble Séquoia 2 97 Allée Alexandre Borodine Parc Technologique de la Porte des Alpes, 69800 Saint-Priest, FR

(11) **1 631 759** (51) ***F16H 59/10***
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **1 634 262** (51) ***G08B 21/02***
(71) Orolia Limited, Silver Point Airport Service Road, Portsmouth PO3 5PB, GB

(11) **1 642 105** (51) ***B62M 6/40***
(71) Spinpower B.V., Sweelinckplein 45-46, 2517 GP Den Haag, NL

(11) **1 643 110** (51) ***F02D 41/18***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 647 604** (51) ***C21D 9/56***
(71) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner, 1, 4100 Seraing, BE

(11) **1 652 843** (51) ***C07D 249/06***
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 655 383** (51) ***F27B 9/12***
(71) Cockerill Maintenance & Ingéniérie S.A., Avenue Grenier 1, 4100 Seraing, BE

(11) **1 661 789** (51) ***B62D 1/19***
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(11) **1 666 129** (51) ***B01D 69/12***
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 673 733** (51) ***G07C 5/08***
(71) SPX Service Solutions France SARL, 10 rue des beaux Soleils, 95520 Osny, FR

(11) **1 674 548** (51) ***C09K 11/58***
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-dong, Keumcheon-ku, Seoul 153-023, KR

(11) **1 677 551** (51) ***H04W 4/10***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 684 455** (51) ***H04L 1/00***
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 694 909** (51) ***D21C 11/00***
(71) KS Process Innovation, Grengatan 1, 661 42 Säffle, SE
Invent Karlstad AB, Strandvägen 23, Igh 1502, 652 17 Karlstad, SE
J2A System Design, Glimmervägen 24, S-653 50 Karlstad, SE

(11) **1 696 920** (51) ***A61K 31/44***
(71) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US

(11) **1 702 206** (51) ***G01N 21/01***
(71) Axela Inc., 50 Ronson Drive, Suite 105, Toronto, ON M9W 1B3, CA

(11) **1 705 257** (51) ***C21D 8/02***
(71) Benteler Defense GmbH & Co. KG, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 708 055** (51) ***G05B 17/02***
(71) SPX Service Solutions France SARL, 10 rue des beaux Soleils, 95520 Osny, FR

(11) **1 712 168** (51) ***A47J 37/04***
(71) Tan Mutfak Makina, Gida Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti., Güzelhisar Mah. Menderes, Bvl. 3 SK No. 14/B, 09010 Aydin, TR

(11) **1 717 369** (51) ***E01C 7/18***
(71) LEA-CO International, Société par actions simplifiée, 17 rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 324** (51) ***A61K 38/02***
(71) ZZ Alztech L.L.C., 1001 McKinney Street, Suite 1900, Houston, TX 77002, US
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US

(11) **1 722 834** (51) ***C12N 5/00***
(71) Regentis Biomaterials Ltd., 2 Hallan Street North Industry Zone, 30600 Or Akiva, IL

(11) **1 734 909** (51) ***A61F 2/68***
(71) Össur hf, Grjótháls 5, 110 Reykjavik, IS

(11) **1 735 577** (51) ***F28F 1/12***
(71) ALFA LAVAL AALBORG A/S, Gasværksvej 24, 9000 Aalborg, DK

(11) **1 739 420** (51) ***G01N 29/00***
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

Yamanaka, Kazushi, 6-3, Katsura 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP

(11) **1 740 107** (51) ***A61B 17/52***
(71) Ivivi Health Sciences, LLC, 330 Townsend Street, Suite 100, San Francisco, CA 94107, US

(11) **1 743 532** (51) ***A23L 1/39***
(71) Barrera Rivera, Carlos Alberto, Carrera 69A No. 31-77 Sur, Bogotà, D.C., CO

(11) **1 743 725** (51) ***B23K 1/015***
(71) Schulz, Adam, Dipl.-Ing. (FH), Robert-Koch-Strasse 133, 86391 Stadtbergen, DE

(11) **1 746 500** (51) ***G06F 9/44***
(71) Entelos Holding Corp., Two Water Park Drive, Suite 200, San Mateo, CA, US

(11) **1 747 222** (51) ***C07D 471/04***
(71) Galapagos NV, Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(11) **1 747 287** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Gentronix Limited, CTF Building 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB

(11) **1 749 416** (51) ***H04W 52/36***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu Seoul 150-875, KR

(11) **1 751 802** (51) ***H01L 29/72***
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2600 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221, US

(11) **1 754 469** (51) ***A61K 9/08***
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 88 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE

(11) **1 762 278** (51) ***A62C 33/04***
(71) Hytrans Systems B.V., Lemsterpad 56, 8531 AA Lemmer, NL

(11) **1 762 690** (51) ***E06B 5/16***
(71) Leitermann, Ludwig, Fürstengrunder Strasse 21, 64732 Bad König, DE
Leitermann, Alfred, Amselweg 9, 64753 Brombachtal, DE

(11) **1 766 839** (51) ***H04L 9/00***
(71) Anakam, Inc., 9171 Town Centre Drive Suite 460, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 767 036** (51) ***H04W 68/00***
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(11) **1 767 614** (51) ***C11D 11/02***
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(11) **1 769 842** (51) ***B05B 13/02***
(71) Kabushiki Kaisha Powrex, 121-1, Kitaitami 8-chome, Itami-shi Hyogo 6640831, JP

(11) **1 772 753** (51) ***G01V 8/20***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 779 442** (51) ***H01L 31/04***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-772, KR

(11) **1 791 693** (51) ***B32B 15/01***
(71) Jarden Zinc Products, LLC, 2500 Old Stage Road, Greenville, TN 37745, US

(11) **1 791 998** (51) ***D06F 19/00***
(71) Bolk Techniek, Molenwijkseweg 70, 5282 SC Boxtel, NL

(11) **1 795 921** (51) ***G01V 11/00***
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU MC PT SE

(11) **1 799 129** (51) ***A61B 17/22***
(71) Baxano, Inc., 655 River Oaks Parkway, San Jose CA 95134, US

(11) **1 802 732** (51) ***C07F 5/02***
(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

(11) **1 827 468** (51) ***A61P 25/28***
(71) Curaxis Pharmaceutical Corporation, 1004 Chagford Way, Raleigh, NC 27614, US

(11) **1 828 557** (51) ***F01N 3/28***
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE

(11) **1 832 024** (51) ***H04J 11/00***
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(11) **1 832 941** (51) ***G04B 19/22***
(71) Bulgari Horlogerie S.A., Rue de Monruz 34, 2000 Neuchatel, CH

(11) **1 841 590** (51) ***B31C 1/00***
(71) Automatic Handling International Inc., 360 Lavoy Road, Erie, MI 48133, US

(11) **1 851 740** (51) ***G08B 13/14***
(71) Therasense, Inc., 1420 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(11) **1 852 300** (51) ***B60N 2/26***
(71) RECARO Child Safety GmbH & Co. KG, Guttenbergstr. 2, 95352 Marktleugast, DE

(11) **1 853 569** (51) ***C07D 243/08***
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 858 877** (51) ***C07D 401/04***
(71) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 861 994** (51) ***H04M 11/04***
(71) Intellectual Ventures II LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 868 569** (51) ***A61K 9/08***
(71) Globopharm Pharmazeutische Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H., Bräunlichgasse 40-42, 2700 Wiener Neustadt, AT

(11) **1 871 423** (51) ***A61K 47/48***
(71) MagForce AG, Spandauer Damm 130 Haus 30/32, 14050 Berlin, DE

(11) **1 880 531** (51) ***H04M 1/02***
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(11) **1 886 800** (51) ***B32B 7/14***
(71) Taiyo Holdings Co., Ltd., 7-1, Hazawa 2-chome Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP

(11) **1 892 089** (51) ***B32B 9/00***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **1 897 348** (51) ***H04M 1/247***
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **1 899 361** (51) ***C07H 19/173***
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Blvd., Austin, TX 78727-6100, US

(11) **1 900 259** (51) ***G01J 1/46***
(71) LED Roadway Lighting Ltd., 115 Chain Lake Drive, Halifax NS B3S 1B3, CA

(11) **1 911 435** (51) ***A61K 8/03***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 913 099** (51) ***C09D 7/00***
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE

(11) **1 913 774** (51) ***H04N 7/16***
(71) Conax AS, Kongens gate 8, 0153 Oslo, NO

(11) **1 915 183** (51) ***A61L 29/08***
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(11) **1 920 558** (51) ***H04L 12/28***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 929 175** (51) ***B60K 28/16***
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(11) **1 930 113** (51) ***B23K 26/073***
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(11) **1 931 085** (51) ***H04L 12/28***
(71) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL

(11) **1 935 184** (51) ***G09G 5/02***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 938 695** (51) ***A23C 17/00***
(71) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku, Sapporo, JP

(11) **1 941 117** (51) ***E05B 65/00***
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th St, Suite A-200 Bellevue, WA 98004, US

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 946 617** (51) ***H05B 37/02***
(71) LED Roadway Lighting Ltd., 115 Chain Lake Drive, Halifax NS B3S 1B3, CA

(11) **1 956 758** (51) ***H04L 12/28***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 960 848** (51) ***G04F 7/08***
(71) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH
CompliTime S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(11) **1 963 870** (51) ***G01R 19/255***
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160, Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 Miao li, TW

(11) **1 969 613** (51) ***H01J 37/34***
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 974 107** (51) ***E04F 10/06***
(71) Rezidencija Martina Doo, Mataciceva 1, 51000 Rijeka, HR

(11) **1 974 383** (51) ***H01L 27/115***
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(11) **1 975 208** (51) ***C09D 5/16***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 984 246** (51) ***B64D 11/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 996 401** (51) ***B65H 23/188***
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **2 006 943** (51) ***H01M 4/88***
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

(11) **2 007 604** (51) ***B60P 7/08***
(71) Topsun Logistics Control Co., Ltd, Electrical & Mechanical Industrial Zone, Yuahuan Zhejiang, CN

(11) **2 008 326** (51) ***H01M 4/90***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 008 496** (51) ***H04R 5/02***
(71) EmbracingSound AB, Signalhornsgatan 124, 656 34 Karlstad, SE

(11) **2 010 594** (51) ***C08J 5/22***
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US

(11) **2 010 917** (51) ***G01N 33/574***
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston MA 02215, US

(11) **2 011 619** (51) ***B29C 45/14***
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhone, FR

(11) **2 013 126** (51) ***B65H 16/04***
(71) Wisconsin Note Investors, LLC, 5106 Deloache Avenue, Dallas, TX 75220, US

(11) **2 018 186** (51) ***A61K 47/48***
(71) Ordway Research Institute, Inc., 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
Albany College of Pharmacy and Health Sciences, 106 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US

(11) **2 018 722** (51) ***H04B 10/12***
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, Route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison cedex, FR

(11) **2 019 082** (51) ***B82B 3/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **2 021 166** (51) ***B29D 23/20***
(71) Mechatronica SC, 7 R. Daskalov Street, 5301 Gabrovo, BG
Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra, IN

(11) **2 021 539** (51) ***D04H 18/00***
(71) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT

(11) **2 023 884** (51) ***A61K 6/00***
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE

(11) **2 026 440** (51) ***H02J 3/14***
(71) R + S Schilling Elekrotechnik GmbH, Pirnaerstrasse 6, 68309 Mannheim, DE

(11) **2 032 484** (51) ***B65G 51/03***
(71) AUTEFA automation GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE

(11) **2 033 141** (51) ***G06K 9/00***
(71) Anystream Education, Inc., 21335 Signal Hill Plaza, Sterling, VA 20164, US

(11) **2 035 059** (51) ***A61M 1/16***
(71) Metpro AB, Fridhemsvägen 15, 372 38 Ronneby, SE

(11) **2 038 734** (51) ***G06F 3/038***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 041 047** (51) ***C07B 53/00***
(71) Nucelis Inc., 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 042 271** (51) ***B25B 23/145***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **2 043 515** (51) ***A61B 5/05***
(71) Baxano, Inc., 655 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 044 418** (51) ***G01N 21/03***
(71) 002134761 Ontario Ltd., 1375 Hopkins Street, Whitby, ON L1N 2C2, CA

(11) **2 048 735** (51) ***H01M 10/0525***
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(11) **2 049 081** (51) ***A61M 5/00***
(71) Intarcia Therapeutics, Inc., 24650 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545, US

(11) **2 051 422** (51) ***H04J 3/06***
(71) ON Semiconductor Trading Ltd., 1 Lane Hill Hamma Building 3rd Floor, Hamilton HM 19, BM

(11) **2 051 858** (51) ***B41M 5/025***
(71) IMPIKA, ZI Les Paluds 135, rue du Dirigeable, 13400 Aubagne, FR

(11) **2 051 886** (51) ***B60T 7/22***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 052 410** (51) ***H01L 23/48***
(71) Sagacious Investment Group L.L.C., 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **2 053 424** (51) ***G01S 17/66***
(71) Optex Co., Ltd., 5-8-2, Ogoto, Otsu Shiga 520-0101, JP

(11) **2 054 235** (51) ***B41M 5/52***
(71) M-real Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **2 054 648** (51) ***F16J 3/04***
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **2 058 424** (51) ***D04H 1/42***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **2 060 467** (51) ***B60W 30/18***
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US

(11) **2 065 271** (51) ***B60W 20/00***
(71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

(11) **2 068 740** (51) ***A61B 18/18***
(71) Serene Medical, Inc., C/o Goodwin Procter LLP, 135 Commonwealth Drive, Menlo Park CA 94025-1105, US

(11) **2 069 528** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
Rikshospitalet HF, Sognvannsveien 20, 0027 Oslo, NO

(11) **2 071 074** (51) ***D21B 1/02***
(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US

(11) **2 075 188** (51) ***B62M 25/06***
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **2 076 448** (51) ***B65D 41/34***
(71) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT

(11) **2 076 795** (51) ***G01V 1/00***
(71) Geokinetics Acquisition Company, 1500 City West Boulevard Suite 800, Houston, TX 77042, US

(11) **2 083 330** (51) ***G03G 5/043***
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(11) **2 084 700** (51) ***G09G 3/34***
(71) Blixel, Inc., 333 Santa Rita Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **2 089 456** (51) ***C08J 5/06***
(71) Flasin GmbH, Birkenweg 17i, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(11) **2 091 162** (51) ***H04B 10/10***
(71) Planners Land Co., Ltd., 25-6 Sakae 5-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **2 092 835** (51) ***A23L 1/00***
(71) BERTAGNI 1882 S.p.A., Viale Sant'Agostino, 12/13, 36057 Arcugnano (VI), IT

(11) **2 093 924** (51) ***H04L 5/00***
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(11) **2 094 572** (51) ***B65D 5/20***
(71) Volz, William, 7300 Dunsany Court, Wake Forest, NC 27587, US
Ware, Brady Neal, PO Box 297, Carnesville, GA 30521, US

(11) **2 095 573** (51) ***H04L 12/28***
(71) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL

(11) **2 103 642** (51) ***C08G 77/06***
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(11) **2 104 785** (51) ***F03D 1/06***
(71) Bladena ApS, Sct. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK

(11) **2 109 713** (51) ***F03D 1/06***
(71) Bladena ApS, Sct. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK

(11) **2 110 040** (51) ***A45D 1/04***
(71) Turbo ion korea, inc., (Gyeongseo-dong 2nd Floor) 132-1, RobotLand-ro 249-beongli, Seo-gu, Incheon, 404-170, KR

(11) **2 113 919** (51) ***G11B 17/22***
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US

(11) **2 115 200** (51) ***D04H 13/00***
(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI

(11) **2 115 506** (51) ***G02B 27/22***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 120 956** (51) ***A61K 31/415***
(71) Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(11) **2 130 208** (51) ***H01G 9/012***
(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US

(11) **2 136 830** (51) ***A61K 38/00***
(71) HemCon Life Sciences, Inc., 10575 S.W. Cascade Avenue, Suite 130, Portland, OR 97223, US

(11) **2 137 203** (51) ***C07H 21/00***
(71) SCHOTT, Herbert, Hartmeyerstr. 14, 72076 Tübingen, DE

(11) **2 137 576** (51) ***G03F 7/00***
(71) 3D Systems Incorporated, 333 Three D Systems Circle, Rock Hill SC, US

(11) **2 138 081** (51) ***A47J 37/07***
(71) Ehrlich, Ulrike, St. Johanner Strasse 73, 6370 Kitzbühl, AT

(11) **2 141 796** (51) ***H03D 1/00***
(71) Schmidt, Frank, Oberbiberger Strasse 12a, 82054 Altkirchen, DE

(11) **2 143 637** (51) ***B64D 15/12***
(71) AERAZUR, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR

(11) **2 144 535** (51) ***B60N 2/28***
(71) SKJP Holdings, LLC, 7117 Pelican Bay Blvd., Apt. 804, Naples FL 80918, US

(11) **2 155 456** (51) ***B28C 9/04***
(71) Nurock Mixers Limited, Avonmouth Way, Avonmouth, Bristol BS11 9YA, GB

(11) **2 159 511** (51) ***F25B 13/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 161 693** (51) ***G07F 17/30***
(71) Touchtunes Music Corporation, 850 Third Avenue, Suite 15C, New York NY 10022, US

(11) **2 166 555** (51) ***H01J 17/16***
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 168 076** (51) ***G06K 7/14***
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Calderara di Reno (BO), IT

(11) **2 168 477** (51) ***A61B 5/0408***
(71) eResearch Technology GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE

(11) **2 169 345** (51) ***G01B 7/02***
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
Oxford RF Sensors Limited, 9400 Garsington Road, Oxford Business Park Oxford OX4 2HN, GB

(11) **2 173 416** (51) ***A61M 5/32***
(71) SCHOTT Schweiz AG, St. Josefen-Strasse 20, 9001 St. Gallen, CH

(11) **2 174 956** (51) ***C07K 14/81***
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avenida Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona Navarra, ES

(11) **2 176 607** (51) ***F25D 19/00***
(71) HB Patent UG, Häberlstrasse 8, Rgb., 80337 München, DE

(11) **2 178 573** (51) ***A61L 15/60***
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(11) **2 183 668** (51) ***G06F 9/46***
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **2 184 391** (51) ***D04H 1/54***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **2 186 330** (51) ***H04N 7/14***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 188 817** (51) ***H01B 13/00***
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(11) **2 188 818** (51) ***H01B 13/00***
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(11) **2 189 833** (51) ***G02B 26/10***
(71) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 200, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 192 262** (51) ***E21B 27/02***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(11) **2 195 484** (51) ***D21F 1/00***
(71) Metso Fabrics Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI

(11) **2 201 494** (51) ***G06K 9/00***
(71) Areva T&D Protection & Controle, Lot font de la banquière lieudit mas des cavaliers, 34970 Lattes, FR
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 201 596** (51) ***H01J 61/52***
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **2 203 068** (51) ***A01N 63/00***
(71) Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(11) **2 203 625** (51) ***E21B 43/04***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(11) **2 205 142** (51) ***A61B 1/00***
(71) PROACT MEDICAL LIMITED, 9-13 Oakley Hay Lodge, Great Folds Road Corby Northamptonshire NN18 9AS, GB

(11) **2 206 986** (51) ***A61M 21/00***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 207 449** (51) ***A44B 19/34***
(71) YKK Europe Ltd, 7th Floor, Longbow House 14-20 Chiswell Street, London EC1Y 4TW, GB

(11) **2 210 065** (51) ***G01D 5/14***
(71) Maxim Integrated GmbH, Schloss Eybesfeld Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
Trontelj, Janez, Olge Mohorjeve 12, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 210 554** (51) ***A61B 5/04***
(71) Compumedics USA, Inc., 6605 West WT Harris Blvd, Suite F, Charlotte, NC 28269, US

(11) **2 214 125** (51) ***G06T 7/00***
(71) Turiel Martínez, Antonio María, Instituto De Ciencias Del Mar Passeig Maritim 37-49, 08003 Barcelona, ES

(11) **2 215 525** (51) ***G03C 1/00***
(71) 3D Systems Incorporated, 333 Three D Systems Circle, Rock Hill SC, US

(11) **2 217 360** (51) ***B01J 2/18***
(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(11) **2 219 033** (51) ***G01N 33/543***
(71) MicroCoat Biotechnologie GmbH, Am Neuland 3, 82347 Bernried, DE
Igedi GbR, Am Wald 26, 76149 Karlsruhe, DE
ACI-Ecotec GmbH & Co. KG, Albring 18, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
BIT Analytical Instruments GmbH, Am Kronberger Hang 3, 65824 Schwalbach, DE
Ernst Reiner GmbH & Co. KG, Baumannstrasse 16, 78120 Furtwangen, DE
Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 36633 Lahnau-Waldgirmes, DE
i-sys Mikro- und Feinwerktechnik GmbH, Greschbachstrasse 19, 76229 Karlsruhe, DE
Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE

(11) **2 226 247** (51) ***B64D 15/00***
(71) AERAZUR, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR

(11) **2 227 923** (51) ***H04W 74/08***
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(11) **2 229 185** (51) ***A61K 31/56***
(71) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA

(11) **2 230 523** (51) ***G01R 29/14***
(71) SYSNAV, 57, rue de Montigny, 27200 Vernon, FR
L'Université de Caen Basse-Normandie, Esplanade de la Paix, 14032 Caen, FR

(11) **2 230 532** (51) ***G01S 5/02***
(71) Wingz B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 235 218** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75001 Paris, FR
Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil Cedex, FR

(11) **2 240 327** (51) ***B41J 2/165***
(71) Xennia Holland B.V., Wierdensestraat 40, 7607 GJ Almelo, NL

(11) **2 245 428** (51) ***G01D 5/245***
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE

(11) **2 248 348** (51) ***H04Q 11/00***
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 248 871** (51) ***C09K 11/58***
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-Dong, Geumcheon-gu Seoul 153-023, KR

(11) **2 251 054** (51) ***A61M 5/50***
(71) Mahurkar, Sakharam D., 2768 Palm Springs Lane Country Club Village, Aurora, IL 60502, US

(11) **2 253 140** (51) ***H04N 7/15***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US

(11) **2 253 689** (51) ***C09K 11/58***
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-dong, Keumcheon-ku, Seoul 153-023, KR

(11) **2 255 530** (51) ***H04N 7/15***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 258 574** (51) ***B60K 13/04***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 258 731** (51) ***C08F 4/659***
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 258 932** (51) ***F02B 67/06***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 259 833** (51) ***A61M 27/00***
(71) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US

(11) **2 260 089** (51) ***C10G 31/00***
(71) SONORO ENERGY LTD., Unit 7 8765 Ash Street, Vancouver BC V6P 6T3, CA

(11) **2 263 147** (51) ***G06F 3/147***
(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(11) **2 270 561** (51) ***G02B 6/38***
(71) Fibreco Limited, 12 Flitch Industrial Estate Chelmsford Road, Dunmow Essex CM6 1XJ, GB

(11) **2 274 153** (51) ***B29C 67/00***
(71) Object Ltd., P.O. Box 2496, 76124 Rehovot, IL

(11) **2 276 939** (51) ***F16C 7/00***
(71) Nexeya Systems, 6, rue des Frères Boudé Zone Industrielle de Thibaud, 31100 Toulouse, FR

(11) **2 280 803** (51) ***B23Q 3/154***
(71) Tecnomagnete S.p.A., Piazzale Luigi Cadorna 10, Milano, IT

(11) **2 281 418** (51) ***H05B 6/40***
(71) Induschwel GmbH, Otto-Hahn-Strasse 14, 72280 Dornstetten, DE

(11) **2 283 555** (51) ***H02H 3/30***
(71) Areva T&D Protection & Controle, Lotissement Font de la Banquière Lieudit Mas des Cavaliers, 34970 Lattes, FR
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 286 967** (51) ***B26D 1/00***
(71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1-1, Nakaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP

(11) **2 288 016** (51) ***H02P 9/00***
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **2 288 412** (51) ***A61N 5/06***
(71) Sensolite S.A., 7, place du Théatre, 2613 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg, LU

(11) **2 293 948** (51) ***B41M 3/18***
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(11) **2 296 319** (51) ***H04L 12/46***
(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(11) **2 298 152** (51) ***A61B 1/00***
(71) SurgRx, Inc., 101 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 300 039** (51) ***A61K 38/01***
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR

(11) **2 305 658** (51) ***C07D 277/20***
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP

(11) **2 305 892** (51) ***E01H 1/00***
(71) Rodinia Technologies Ltd., Strovolou 77 - Strovolos Center Office 204, Strovolos, 2018 Nicosia, CY

(11) **2 307 616** (51) ***D21H 27/06***
(71) M-real Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **2 308 282** (51) ***A01G 5/06***
(71) Logico B.V., Venus 219 a, 2675 LN Honselersdijk, NL
Gerard de Koning Bloemen B.V., Jupiter 352, 2675 LW Honselersdijk, NL

(11) **2 314 404** (51) ***B23F 5/06***
(71) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH

(11) **2 316 752** (51) ***B65D 90/32***
(71) AERAZUR, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR

(11) **2 318 124** (51) ***B01D 63/06***
(71) Aka Patenten B.V., Nusterweg 69, 6136 KT Sittard, NL

(11) **2 323 767** (51) ***B01L 3/00***
(71) HemCon Life Sciences, Inc., 10575 S.W. Cascade Avenue, Suite 130, Portland, OR 97223, US

(11) **2 325 797** (51) ***G06Q 40/00***
(71) CHOICE Financial Solutions, S.L., Velàzquez, 12, 28001 Madrid, ES

(11) **2 334 263** (51) ***A61F 2/42***
(71) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, Tennessee 38002, US

(11) **2 335 321** (51) ***H01R 9/26***
(71) Areva T&D Protection & Controle, Lotissement Font de la Banquière Lieudit Mas des Cavaliers, 34970 Lattes, FR

Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 336 203** (51) ***C08F 210/02***
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 337 527** (51) ***A61F 2/68***
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 338 016** (51) ***F26B 5/06***
(71) HemCon Life Sciences, Inc., 10575 S.W. Cascade Avenue, Suite 130, Portland, OR 97223, US

(11) **2 340 285** (51) ***C09D 5/00***
(71) Topaz, Giora, 7 Agur Street, 40500 Even Yehuda, IL

(11) **2 342 382** (51) ***E02B 15/04***
(71) Ecoceane SAS, 35 Quai d'Anjou, 75004 Paris, FR

(11) **2 342 452** (51) ***F03D 1/00***
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75116 Paris, FR

(11) **2 344 039** (51) ***A61B 6/00***
(71) Kona Medical, Inc., 335 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **2 346 017** (51) ***G09F 3/02***
(71) Shanghai Techsun Anti-Counterfeiting Technology Holding Co., Ltd., ZHU Huidan 5F, No. 1 Building Lane 127, Guotai Rd Yangpu, Shanghai 200433, CN

(11) **2 349 268** (51) ***A61K 31/444***
(71) ONCORENA AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Gothenburg, SE

(11) **2 350 394** (51) ***E01H 1/10***
(71) Innovative Industries Limited, 7 St Petersgate, Stockport Cheshire SK1 1EB, GB

(11) **2 353 430** (51) ***A45C 11/04***
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(11) **2 358 807** (51) ***C08L 23/06***
(71) Specialized Technology Resources, Inc, 1699 King Street, Enfield, CT 06082, US

(11) **2 368 891** (51) ***C07D 471/04***
(71) Galapagos NV, Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(11) **2 371 291** (51) ***A61B 8/08***
(71) Winkler, Dr. med., Roman, Hauensteinstrasse 11, 81545 München, DE

(11) **2 371 953** (51) ***C12N 15/09***
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 4-5-3-Sakae, Naka-Ku, Nagoya, Aichi 460-0008, JP

(11) **2 373 380** (51) ***A61N 1/36***
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
Flint Hills Scientific, L.L.C., 900 Massachusetts Street Suite 500, Lawrence, KS 66044, US

(11) **2 374 574** (51) ***B24B 33/02***
(71) Degen Maschinenbau GmbH, Litzelbergstrasse 12, 72355 Schömberg, DE

(11) **2 377 894** (51) ***C08F 210/12***
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 379 102** (51) ***A61K 39/00***
(71) CMP Therapeutics Limited, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

(11) **2 379 916** (51) ***F16H 63/32***
(71) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09399 Niederwürschnitz, DE

(11) **2 381 699** (51) ***H04R 1/04***
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG

(11) **2 382 856** (51) ***A01D 43/10***
(71) John Deere Werke Zweibrücken, Zweigniederlassung der Deere & Company Homburger Strasse 117-125, 66482 Zweibrücken, DE

(11) **2 384 780** (51) ***A61M 5/168***
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 385 763** (51) ***A01N 43/82***
(71) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US

(11) **2 388 135** (51) ***B32B 5/02***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **2 388 243** (51) ***C04B 28/04***
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 389 645** (51) ***G06F 21/24***
(71) Imation Corp., One Imation Place, Oakdale, MN 55128, US

(11) **2 395 004** (51) ***C07D 471/04***
(71) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US

(11) **2 396 615** (51) ***F26B 5/06***
(71) HemCon Life Sciences, Inc., 10575 S.W. Cascade Avenue, Suite 130, Portland, OR 97223, US

(11) **2 397 367** (51) ***B60R 5/04***
(71) misC sport & loisir sàrl, En Bovery B/C, 1868 Collombey, CH

(11) **2 401 150** (51) ***B41C 1/00***
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(11) **2 401 897** (51) ***H05K 1/16***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(11) **2 402 504** (51) ***D21H 21/26***
(71) M-real Zanders GmbH, An der Gohrsmühle, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **2 405 000** (51) ***C12N 15/10***
(71) Alacris Theranostics GmbH, Fabeckstraße 60-62, 14195 Berlin, DE

(11) **2 406 098** (51) ***B60L 11/18***
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 406 515** (51) ***F16D 23/12***
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 407 395** (51) ***B65D 83/04***
(71) Mitsubishi Shoji Packaging Corporation, 2-3-10 Nihonbashi, Chuo-Ku Tokyo 103-0027, JP

(11) **2 407 612** (51) ***E04G 21/12***
(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE

(11) **2 408 682** (51) ***B65D 43/16***
(71) Cup Techniques, Ltd., 70 The Esplanade, Suite 300, Toronto, Ontario MSE 1RT, CA

(11) **2 409 310** (51) ***H01H 31/02***
(71) Alstom Grid Canada Inc., 1400 Industrielle Street, La Prairie, QC J5R 2E5, CA

(11) **2 409 376** (51) ***H02J 7/00***
(71) Electroengine S.A., 18, Rue Charles Bernhoeft, 1240 Luxembourg, LU

(11) **2 409 377** (51) ***H02J 7/00***
(71) Electroengine S.A., 18, Rue Charles Bernhoeft, 1240 Luxembourg, LU

(11) **2 409 408** (51) ***H04B 1/59***
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(11) **2 409 409** (51) ***H04B 1/59***
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(11) **2 409 655** (51) ***A61B 17/12***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **2 416 210** (51) ***G02F 1/1335***
(71) Chi Mei Corporation, 59-1 San Chia Jen Te, Tainan City, TW

(11) **2 417 102** (51) ***C07C 311/39***
(71) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB

(11) **2 417 792** (51) ***H04W 12/12***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **2 420 392** (51) ***B60B 21/12***
(71) Schürmann Umformtechnik GmbH & Co. KG, Helpuper Str. 340, 33818 Leopoldshöhe, DE

(11) **2 420 481** (51) ***C04B 30/00***
(71) Arroyo Bernal, Rubén, Efraín González Luna No. 2481-402 Colonia Americana C.P. 44160, Guadalajara, Jalisco, MX
ZAVALA ALCOCER, Jaime Eduardo, Av. Ricardo Palma No. 2659 Colonia Providencia C.P. 44680, Guadajara, Jalisco, MX
ZAVALA ALCOCER, Mauricio Alejandro, Av. Ricardo Palma No. 2659 Colonia Providencia C.P. 44680, Guadalaja, Jalisco, MX

(11) **2 425 230** (51) ***G01N 21/84***
(71) Mondo S.P.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (Cuneo), IT

(11) **2 427 636** (51) ***F01N 3/02***
(71) SunCoke Technology and Development Corp., 1011 Warrenville Road, Suite 600, Lisle IL 60532, US

(11) **2 428 524** (51) ***C08F 2/34***
(71) Daelim Industrial Co., Ltd., 36, Jongno 1-Gil, Jongno-Gu, Seoul 110-732, KR

(11) **2 432 603** (51) ***B21D 28/32***
(71) GIW Gesellschaft für innovative Werkzeugsysteme mbH, August-Läpple-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE

(11) **2 432 894** (51) ***C12Q 1/54***
(71) LIGHTSHIP MEDICAL LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB

(11) **2 436 035** (51) ***H01L 27/22***
(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 437 846** (51) ***A61M 37/00***
(71) Profusa, Inc., 1219 18th Street, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 439 727** (51) ***G09G 3/34***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 439 728** (51) ***G09G 3/36***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 439 729** (51) ***G09G 3/36***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 440 660** (51) ***C12N 15/11***
(71) Slavin, Shimon, 34A Shlush Street, 65149 Tel Aviv, IL

(11) **2 440 673** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 441 448** (51) ***A61K 9/70***
(71) Jaleva LLC, 11432 Fawn Ridge, San Diego CA 92130, US

(11) **2 441 672** (51) ***B64D 11/06***
(71) Diehl Service Modules GmbH, Vierenkamp 1, 22453 Hamburg, DE

(11) **2 442 712** (51) ***A61B 5/04***
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS

(11) **2 443 162** (51) ***C08F 214/18***
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Le Centre National De La Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 Siren 304891310, 7322 Paris 7322, FR

(11) **2 443 193** (51) ***C08L 27/12***
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Le Centre National De La Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 Siren 304891310, 7322 Paris, FR

(11) **2 446 110** (51) ***E21B 41/00***
(71) Paradigm Flow Services Limited, Unit C5 Kintore Business Park, Inverurie Aberdeenshire AB51 0YQ, GB

(11) **2 449 364** (51) ***G01N 21/59***
(71) 002134761 Ontario Ltd., 1375 Hopkins Street, Whitby, ON L1N 2C2, CA

(11) **2 452 567** (51) ***A23C 17/00***
(71) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebocho, 6-chome, Higashi-ku, Sapporo, JP

(11) **2 457 088** (51) ***G01N 33/50***
(71) Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT

(11) **2 457 567** (51) ***A61K 31/20***
(71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

(11) **2 459 450** (51) ***B65B 69/00***
(71) AUTEFA Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE

(11) **2 460 479** (51) ***A61B 17/32***
(71) Baxano, Inc., 655 River Oaks Parkway, San Jose CA 95134, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(11) **1 406 020** (51) ***F04D 33/00***
(11) **1 722 210** (51) ***G01L 9/00***
(11) **2 020 508** (51) ***F04C 28/28***
(11) **2 071 188** (51) ***F04B 37/02***
(11) **2 096 317** (51) ***F04D 29/26***
(11) **2 108 930** (51) ***G01K 7/38***
(11) **2 273 530** (51) ***H01J 49/04***
(11) **2 273 531** (51) ***H01J 49/04***

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(11) **1 624 470** (51) ***H01F 38/38***
(11) **1 800 377** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 055 980** (51) ***F16D 49/02***
(11) **2 086 081** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 144 261** (51) ***H01H 1/58***
(11) **2 200 057** (51) ***H01H 3/36***
(11) **2 335 262** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 375 429** (51) ***H01H 3/36***
(11) **2 443 467** (51) ***G01R 29/08***

(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(11) **1 577 222** (51) ***B65D 17/00***
(11) **1 828 016** (51) ***B65D 77/20***
(11) **1 882 640** (51) ***B65D 17/34***
(11) **1 927 554** (51) ***B65D 83/38***
(11) **2 075 199** (51) ***B65D 17/34***
(11) **2 157 023** (51) ***B65D 17/28***
(11) **2 322 440** (51) ***B65D 17/40***
(11) **2 341 005** (51) ***B65D 17/50***
(11) **2 347 838** (51) ***B21D 51/26***
(11) **2 359 953** (51) ***B21D 51/26***
(11) **2 366 634** (51) ***B65D 17/50***

(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91101, US
(11) **2 061 443** (51) ***A61K 31/00***
(11) **2 337 860** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 358 876** (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 393 926** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 429 657** (51) ***A61P 3/10***

(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(11) **1 168 233** (51) ***G06K 11/08***
(11) **1 228 658** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 346 588** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 502 456** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 558 044** (51) ***H04W 4/18***
(11) **1 803 275** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 825 472** (51) ***G11B 27/031***
(11) **1 832 046** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 881 620** (51) ***H04B 7/216***
(11) **1 968 199** (51) ***H03M 13/27***
(11) **2 011 351** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 084 859** (51) ***H04L 12/56***

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(11) **1 855 864** (51) ***B29C 43/18***
(11) **1 940 762** (51) ***C07C 43/17***
(11) **2 109 630** (51) ***C08F 6/22***
(11) **2 147 023** (51) ***C08F 6/22***
(11) **2 197 923** (51) ***C08F 214/26***
(11) **2 205 649** (51) ***C08F 14/26***
(11) **2 212 272** (51) ***C07C 43/17***
(11) **2 231 566** (51) ***C07C 17/358***
(11) **2 231 567** (51) ***C07C 17/358***
(11) **2 250 220** (51) ***C08L 27/16***
(11) **2 300 534** (51) ***C08L 27/12***
(11) **2 331 621** (51) ***C08K 5/05***
(11) **2 373 731** (51) ***C08L 23/08***
(11) **2 401 321** (51) ***C08J 5/02***
(11) **2 419 476** (51) ***C08K 5/11***
(11) **2 432 834** (51) ***C08L 27/12***

(71) IP Wireless, Inc., 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US
(11) **1 574 100** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 627 467** (51) ***H03J 7/02***
(11) **1 642 404** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 751 879** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 752 010** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 908 243** (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 027 737** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **2 055 067** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 103 157** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 176 958** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 189 024** (51) ***H04W 28/10***
(11) **2 196 062** (51) ***H04W 72/10***
(11) **2 196 063** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 216 918** (51) ***H04B 17/00***
(11) **2 285 010** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 293 623** (51) ***H04W 36/12***
(11) **2 299 604** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 306 783** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 384 077** (51) ***H04W 72/08***
(11) **2 387 281** (51) ***H04W 72/08***
(11) **2 429 099** (51) ***H04B 7/26***

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
(11) **1 944 659** (51) ***G03G 15/08***
(11) **1 978 414** (51) ***G03G 15/08***
(11) **2 040 164** (51) ***G06F 9/48***
(11) **2 058 709** (51) ***G03G 15/08***
(11) **2 367 061** (51) ***G03G 9/12***

(11) **2 390 726** (51) ***G03G 9/12***
(11) **2 416 224** (51) ***G03G 15/10***
(11) **2 455 225** (51) ***B41J 13/00***
(11) **2 458 422** (51) ***G02B 26/12***

(71) Maxim Integrated GmbH, Schloss Eybesfeld Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
(11) **1 933 514** (51) ***H04L 27/00***
(11) **2 248 273** (51) ***H04B 1/48***
(11) **2 294 359** (51) ***G01C 19/56***
(11) **2 388 908** (51) ***H03B 5/12***
(11) **2 401 579** (51) ***G01C 19/56***
(11) **2 401 580** (51) ***G01C 19/56***
(11) **2 401 581** (51) ***G01C 19/56***
(11) **2 411 766** (51) ***G01C 19/56***
(11) **2 414 773** (51) ***G01C 19/56***
(11) **2 435 788** (51) ***G01C 19/56***

(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(11) **1 804 905** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 091 455** (51) ***A61B 18/18***
(11) **2 218 479** (51) ***A61N 7/02***
(11) **2 457 614** (51) ***A61N 1/08***
(11) **2 457 615** (51) ***A61N 1/08***

(71) Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(11) **1 493 466** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 994 958** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 997 531** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 239 005** (51) ***A61M 25/01***
(11) **2 344 251** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 440 290** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 440 291** (51) ***A61N 5/10***

(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(11) **1 776 303** (51) ***B65H 9/20***
(11) **1 893 410** (51) ***B41J 2/14***
(11) **1 940 626** (51) ***B41J 2/16***
(11) **2 041 700** (51) ***G06K 15/10***
(11) **2 084 011** (51) ***B41J 15/04***
(11) **2 196 016** (51) ***H04N 1/52***
(11) **2 276 632** (51) ***B41J 2/16***

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(11) **1 224 782** (51) ***H04L 25/14***
(11) **1 241 822** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 442 549** (51) ***H04L 5/02***
(11) **1 596 620** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 736 015** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 848 174** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 889 426** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 890 415** (51) ***H04L 1/06***
(11) **1 894 372** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 897 301** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 911 173** (51) ***H04B 7/208***
(11) **1 911 319** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 929 712** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 999 982** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **2 050 227** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 050 306** (51) ***H04W 40/22***
(11) **2 070 301** (51) ***H04W 28/06***
(11) **2 122 857** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 168 401** (51) ***H04W 16/02***
(11) **2 173 051** (51) ***H04L 1/06***
(11) **2 186 374** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 189 023** (51) ***H04W 24/02***
(11) **2 206 401** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 220 891** (51) ***H04W 36/08***
(11) **2 245 760** (51) ***H04W 52/46***
(11) **2 245 885** (51) ***H04W 40/22***
(11) **2 253 089** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 272 000** (51) ***G06F 15/173***
(11) **2 274 888** (51) ***H04L 29/02***
(11) **2 277 284** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 278 352** (51) ***G01S 5/04***
(11) **2 280 485** (51) ***H03L 1/02***
(11) **2 290 888** (51) ***H04L 25/14***
(11) **2 290 889** (51) ***H04L 25/14***
(11) **2 299 605** (51) ***H04B 7/005***
(11) **2 302 829** (51) ***H04L 1/06***
(11) **2 313 990** (51) ***H04B 7/15***
(11) **2 314 109** (51) ***H04W 52/34***
(11) **2 314 110** (51) ***H04W 52/34***
(11) **2 320 594** (51) ***H04L 5/02***
(11) **2 326 038** (51) ***H04L 1/18***
(11) **2 347 604** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 351 388** (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 353 306** (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 353 317** (51) ***H04W 24/00***
(11) **2 363 011** (51) ***H04W 92/20***
(11) **2 363 969** (51) ***H04L 1/06***
(11) **2 365 656** (51) ***H04L 1/06***
(11) **2 377 289** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 380 280** (51) ***H03L 5/02***
(11) **2 380 377** (51) ***H04W 24/06***
(11) **2 420 010** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 430 748** (51) ***H03F 1/32***
(11) **2 430 769** (51) ***H04B 1/76***
(11) **2 441 300** (51) ***H04W 64/00***
(11) **2 452 522** (51) ***H04W 36/08***
(11) **2 454 901** (51) ***H04W 24/00***

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(11) **1 034 591** (51) ***H02H 7/00***
(11) **1 673 842** (51) ***H02H 3/26***
(11) **1 924 862** (51) ***G01R 31/02***
(11) **1 977 491** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 321 657** (51) ***G01R 21/133***
(11) **2 321 710** (51) ***G05F 1/70***

(71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(11) **2 123 032** (51) ***H04N 7/08***
(11) **2 174 318** (51) ***G11B 20/10***
(11) **2 201 760** (51) ***H04N 7/08***
(11) **2 218 069** (51) ***G11B 20/10***
(11) **2 241 108** (51) ***G11B 27/34***
(11) **2 276 028** (51) ***G11B 20/10***
(11) **2 276 239** (51) ***H04N 5/44***

(71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(11) **1 717 675** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 785 819** (51) ***G06F 3/042***
(11) **1 845 438** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 980 963** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 998 259** (51) ***G06F 17/27***
(11) **2 107 763** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 112 582** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 112 763** (51) ***H03K 17/96***
(11) **2 120 126** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 131 266** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 157 737** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 175 450** (51) ***G11B 20/00***
(11) **2 182 748** (51) ***H04M 15/00***
(11) **2 184 672** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 189 835** (51) ***G02B 27/00***
(11) **2 194 697** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 216 678** (51) ***G03B 15/00***
(11) **2 224 708** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 226 993** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 228 984** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 234 379** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 242 238** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 244 246** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 252 039** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 288 119** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 320 267** (51) ***G02F 1/1334***
(11) **2 333 605** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 336 820** (51) ***G02F 1/13***
(11) **2 343 869** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 343 871** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 363 791** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 375 489** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **2 400 661** (51) ***H03F 1/02***
(11) **2 409 221** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 430 821** (51) ***H04M 1/725***

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(11) **1 560 351** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 684 379** (51) ***H01Q 7/00***
(11) **1 722 543** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 742 450** (51) ***H04M 1/66***
(11) **1 775 906** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 780 996** (51) ***H04M 1/247***
(11) **2 287 967** (51) ***H01Q 7/00***

(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(11) **1 827 919** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 861 295** (51) ***B60R 21/16***
(11) **1 876 069** (51) ***B60R 21/16***
(11) **1 925 509** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 944 191** (51) ***B60K 35/00***
(11) **2 038 618** (51) ***G01D 5/347***
(11) **2 043 892** (51) ***B60R 21/217***
(11) **2 059 417** (51) ***B60R 21/21***
(11) **2 099 656** (51) ***B60R 21/16***
(11) **2 146 866** (51) ***B60N 2/00***
(11) **2 146 874** (51) ***B60R 21/239***
(11) **2 170 578** (51) ***B29C 45/34***
(11) **2 176 095** (51) ***B60R 21/217***
(11) **2 176 634** (51) ***G01M 17/007***
(11) **2 180 807** (51) ***A44B 11/25***
(11) **2 185 398** (51) ***B62D 1/04***
(11) **2 195 204** (51) ***B60R 21/261***
(11) **2 195 205** (51) ***B60R 21/264***
(11) **2 195 224** (51) ***B62D 5/04***
(11) **2 203 330** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 203 331** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 205 467** (51) ***B60R 21/217***
(11) **2 222 517** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 225 127** (51) ***B60R 21/264***
(11) **2 247 472** (51) ***B60R 21/215***
(11) **2 285 538** (51) ***B62D 1/10***
(11) **2 293 963** (51) ***B60R 21/203***
(11) **2 310 234** (51) ***B60R 21/207***
(11) **2 323 872** (51) ***B60R 21/215***
(11) **2 334 521** (51) ***B60R 21/264***
(11) **2 334 522** (51) ***B60R 21/276***
(11) **2 337 710** (51) ***B60R 21/264***
(11) **2 346 730** (51) ***B62D 1/04***
(11) **2 370 305** (51) ***B62D 1/08***
(11) **2 387 517** (51) ***B60R 21/203***

(11) **2 387 518** (51) ***B60R 21/23***
(11) **2 387 519** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 389 304** (51) ***B60R 21/239***
(11) **2 414 066** (51) ***B01D 45/06***
(11) **2 417 001** (51) ***B62D 5/00***
(11) **2 419 304** (51) ***B60R 21/20***
(11) **2 419 305** (51) ***B60R 21/217***
(11) **2 421 726** (51) ***B60R 21/217***
(11) **2 424 750** (51) ***B60R 21/16***
(11) **2 424 752** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 432 666** (51) ***B60R 21/231***

(71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(11) **1 246 597** (51) ***A61K 39/00***
(11) **1 933 698** (51) ***A61B 5/02***
(11) **1 933 703** (51) ***A61B 5/05***
(11) **1 991 120** (51) ***A61B 5/055***
(11) **1 991 706** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 007 743** (51) ***C07F 5/02***

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(11) **1 677 676** (51) ***A61B 5/055***
(11) **1 696 898** (51) ***A61K 31/19***
(11) **1 696 907** (51) ***C07D 403/04***
(11) **1 730 288** (51) ***C12N 15/86***
(11) **1 765 368** (51) ***A61K 33/40***
(11) **1 809 324** (51) ***C07K 16/22***
(11) **1 948 232** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 986 635** (51) ***C07D 311/72***
(11) **2 046 315** (51) ***A61K 31/135***
(11) **2 069 541** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 104 467** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 220 225** (51) ***C12N 15/09***
(11) **2 222 862** (51) ***C12P 5/00***
(11) **2 246 332** (51) ***C07D 231/12***
(11) **2 254 576** (51) ***A61K 31/425***
(11) **2 282 979** (51) ***C03C 3/112***
(11) **2 418 948** (51) ***A01N 43/16***
(11) **2 419 414** (51) ***C07D 311/00***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 966 159** (51) ***H04N 5/64***
(72) Yamamoto, Kouichi, Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 233 584** (51) ***H04L 12/58***
(72) Gimbrère, Vincent Hypolite Marie, 53, rue Henri Barjavel, 84140 Montfavet, FR

(11) **1 236 686** (51) ***C02F 3/00***
(72) Miklos, Daniel R., 7525 Doe View Drive, West Chester, OH 45069, US

(11) **1 247 841** (51) ***C09B 62/085***
(72) Schmiedl, Jürgen, Belchenstrasse 17, 79585 Steinen, DE
Moyano, Carlos, Hinterer Schürmattweg 60, 4203 Grellingen, CH

(11) **1 407 735** (51) ***A61F 11/00***
(72) Di Cecco, Corrado, Via Piani 13/1, 17027 Pietra Ligure, IT

(11) **1 423 484** (51) ***C09D 11/10***
(72) MENOUD, Aline, Chemin de Tilleus 10, CH-1350 Orbe, CH
VEYA, Patrick, Chemin de Radez 5, CH-1121 Bremblens, CH

(11) **1 498 651** (51) ***F16L 3/13***
(72) Brandes, Peter, Berliner Strasse 62, 31241 Ilsede, DE
Ristig, Christian, Wilhelm-Busch-Str. 6, 31311 Uetze CT Dollbergen, DE

(11) **1 596 731** (51) ***A61B 17/16***
(72) OETTINGER, Wolfgang, Habich-Dietschy-strasse, 9B, 4310 Rheinfelden, CH
PARAK, Wolfgang, J., Hermann Stockmann Strasse 65, 85221 Dachau, DE

(11) **1 639 721** (51) ***A42B 3/30***
(72) Ellis, Mark, 83 Manns Road, North Tuncurry, NSW 2428, AU

(11) **1 732 347** (51) ***H04W 36/18***
(72) Yang, Man-Suk, Gasan Patent Group LG Electronics Inc., Information Communication, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 740 107** (51) ***A61B 17/52***
(72) PILLA, Arthur, A., 1 Winding Ridge, Oakland, NJ 07436, US
DIMINO, André A., 159 Glen Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(11) **1 743 725** (51) ***B23K 1/015***
(72) Schulz, Adam, Robert-Koch-Strase 13, 86391 Stadtbergen, DE
Kunz, Thomas, Sommerstrasse 5, 86420 Willishausen, DE

(11) **1 767 036** (51) ***H04W 68/00***
(72) KIM, Beom Joon, 76-16, Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
RYU, Gi Seon, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu, Seoul 139-229, KR

(11) **1 780 132** (51) ***B65D 5/46***
(72) Moglia, Cesare, Paasniityntie 16, 27500 Kauttua, FI
Nieminen, Jorma, Tommolankatu 10 as 9, 18130 Heinola, FI

(11) **1 789 004** (51) ***A61G 5/10***
(72) BERNATSKY, Todd, 503 N. Bermont street, Lafayette, CO 80026, US
SCHREIBER, Philip, 2612 E. 11th Avenue, Denver, CO 80206, US
WHELAN, Thomas J., 2121 Summitview Drive, Longmont, CO 80504, US
HANSON, Wayne, 7175 Sypes Canyon Road, Bozeman, MT 59715, US
LINDQUEST, Steven L., 290 E. 11th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
HOUTART, Jerry, 170 Dunbartoon crt., Ottawa, Ontario K1K-4L6, CA
SCHNEIDER, Richard, 1909 W. 24th Street, Loveland, CO 80538, US
KILLEBREW, Allen B., 347 Lincoln St, Longmont, CO 80501, US
NORDQUIST, Mike, 803 Allen Drive, Longmont, CO 80503, US

(11) **1 795 921** (51) ***G01V 11/00***
(72) Weller, Geoff, 76 rue Yves le Coz, 78000 Versailles, FR
Faivre, Ollivier, Schlumberger Beijing Geoscience Centre 8th Floor ChuangXin Bluilding Tsinghua Science Park, Beijing 100084, CN
Griffiths, Roger, PO Box 21, Abu Dhabi, AE
Neville, Tom, A901, 35 Dongzhimenwaidajie, Beijing 100027, CN

(11) **1 840 165** (51) ***C08L 27/18***
(72) Smith, Paul, Huttensteig 10, 8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen, 3819 Bremen Pass, Cleves, OH 45002, US
Bastiaansen, Cees, Burgemeester Geurtsweg 3, 6065 EE Montfort, NL
Tervoort, Theodoru, Culmannstrasse 27, 8006 Zürich, CH

(11) **1 847 197** (51) ***A45D 40/26***
(72) Schöttle, Katrin, Appenstedter Weg 50 a, 21217 Seevetal, DE
Martin Misselhorn, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstr. 83, 80335 München, DE

(11) **1 867 249** (51) ***A45D 40/06***
(72) Yutaka, Mihara, c/o Hidan Co., Ltd. 1-5-13 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo, JP
Yoshinobu, Abe, c/o Hidan Co., Ltd. 1-5-13 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo, JP
Kenichi, Hiyama, c/o Hidan Co., Ltd. 1-5-13 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo, JP

(11) **1 871 423** (51) ***A61K 47/48***
(72) JORDAN, Andreas, Am Waldhaus 41, 14129 Berlin, DE
WALDOEFNER, Norbert, Holtener Str.208, 47167 Duisburg, DE
DECKEN, Klaus, Rheinstr. 17, 12159 Berlin, DE
SCHOLZ, Regina, Im Erpelgrund 42, 13125 Berlin, DE

(11) **1 873 307** (51) ***D21H 13/26***
(72) Yokura, Miyoshi, c/o Kawamura Sangyo Co., Ltd 303, Nishiogane-cho, Yokkaichi-shi, Mieken 512-8052, JP
Inoue, Tetsuo, c/o Kawamura Sangyo Co., Ltd 303, Nishiogane-cho, Yokkaichi-shi, Mieken 512-8052, JP

(11) **1 876 069** (51) ***B60R 21/16***
(72) Heuschmid, Rainer, Lehrer-Tal-Weg 31, 89075 Ulm, DE
Rasch, Georg, Herrenweg 28b, 89346 Bibertal-Bühl, DE
Feller, Jens, Wiesengrund 9, 89171 Illerkirchberg, DE
Dierks, Uwe, Weilerstrasse 48/5, 89143 Blaubeuren, DE

(11) **1 889 589** (51) ***A61F 13/15***
(72) KOHIRA, Hiroshi, Kao Corporation, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
TACHIKAWA, Hiromi, Kao Corporation, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KAWAGUCHI, Hiroko, Kao Corporation, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

(11) **1 904 778** (51) ***F16L 3/04***
(72) PETTERSSON, Krister, Dragonvägen 1, 444 41 Stenungsund, SE

(11) **1 912 538** (51) ***A47G 1/17***
(72) SWANEPOEL, Adriaan Retief, 314 Aries Street Waterkloof Ridge, 0181 Pretoria, ZA

(11) **1 943 215** (51) ***C07D 207/06***
(72) O'CONNOR, Stephen, P., c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, New Jersey 08534, US
Lawrence G. Hamann Novartis Institute for Biomedical Research, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(72) OKAMOTO, Masaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SAKURAGI, Akira, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MORI, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18,Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KISHIDA, Muneki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(11) **1 985 886** (51) ***F16F 9/084***
(72) Gudzulic, Miro, Hochgarten 2a, 83512 Wasserburg, DE
Kosir, Matej, Pot na Bistrisko planino 14, 4290 Trzic, SI
Sivec, Matjaz, Koroska ulica 8, 1000 Ljubljana, SI

(11) **1 988 702** (51) ***H04N 1/401***
(72) Suzuki, Nobuhiko, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(11) **2 007 604** (51) ***B60P 7/08***
(72) Takkinen, Esa, Kärkkälänniementie 101, 51980 Lauteala, FI

(11) **2 023 880** (51) ***A61G 13/10***
(72) BORUTA, Ivan, ., 739 45 Frycovice, CZ
MIL, Petr, Beskydská 1720, 738 02 Frydek-Mistek, CZ
FABRIGER, Rene, Jicinská 93, 742 58 Pribor, CZ

(11) **2 035 984** (51) ***G06F 19/00***
(72) SHAPIRO, Ehud Y., House 33, 90804 Nataf, IL
LINSHIZ, Gregory, 5/8 Shai Agnon Street, 27000 Qiryat Bialik, IL
BEN-YEHEZKEL, Tuval, 33/5 Lean Street, Raman Gan 52492, IL
KAPLAN, Shai, 16 Haganim Street Apt 12, Ramat Hasharon 47231, IL
ADAR, Rivka, 29 Alon Street, 99797 Carmai Yosef, IL
GRONAU, Ilan, 12 Denya Street, 34980 Haifa, IL
RAVID, Sivan, 5/3 Itamar Ben-Avi Street, 64736 Tel-Aviv, IL

(11) **2 056 939** (51) ***A63B 21/072***
(72) DALCOURT, Michol Nasha, 549 Hunters Green, Edmonton, AB T6R 3B6, CA

(11) **2 068 379** (51) ***H01L 51/30***
(72) TAKIMIYA, Kazuo, c/o Graduate School of Engineering, Hiroshima University, 1-4-1, Kagamiyama Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8527, JP
KUNUGI, Yoshihito, c/o Tokai University, 1117 Kitakaname Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1292, JP

(11) **2 069 528** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HANDBERG, Aase, Permelillevej 15, 8240 Risskov, DK
HALVORSEN, Bente, Gaustadveien 10c, 0667 Oslo, NO
AUKRUST, Pål, Mogens Svales v 9 C, 2322 Ridabu, NO
SKJELLAND, Mona, Steingardv. 3, 0874 Oslo, NO

(11) **2 089 456** (51) ***C08J 5/06***
(72) Costard, Herbert, Birkenweg 17i, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(11) **2 094 572** (51) ***B65D 5/20***
(72) Volz, William, 7300 Dunsany Court, Wake Forest, NC 27587, US
Ware, Brady Neal, PO Box 297, Carnesville, GA 30521, US

(11) **2 112 564** (51) ***G04B 11/00***
(72) Belot, Michel, Chemin du Tac-Mouche 1, 2057 Villiers, CH
Orny, Franck, Rue du Marché 1, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH

(11) **2 138 912** (51) ***G04B 17/06***
(72) Belot, Michel, Chemin du Ta-Mouche 1, 2057 Villiers, CH
Orny, Franck, 1, rue du Marché, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(11) **2 139 316** (51) ***A01N 1/02***
(72) DOBSON, Geoffrey Phillip, 14 Dahl Crescent, Wulguru, Queensland 4811, AU

(11) **2 141 015** (51) ***B32B 27/00***
(72) Banba, Tomohide, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Inoue, Shinichi, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yakuwa, Shinpei, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tanimura, Miki, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **2 145 547** (51) ***A23L 1/22***
(72) Silanes Kenny, Javier, 27 King Edward Roas, B138HR Birmingham, GB
Degenhardt, Andreas, Franz-Liszt-Weg 8, 37603, Holzminden, DE

(11) **2 152 124** (51) ***A47C 23/00***
(72) DELAHOUSSE, Marc, 14, rue Jean Commère, 49000 Angers, FR
GREGOIRE, Olivier, 6, rue des Bouches d'Or, 49320 Coutures, FR

(11) **2 155 750** (51) ***C07D 471/04***
(72) ESCAICH, Sonia, 13 Rue de Toul, F-75012 Paris, FR
DENIS, Alexis, 15a Rue Godefroy-Cavaignac, F-75011 Paris, FR
GERUSZ, Vincent, 40 Rue Lacroix, F-75017 Paris, FR
MOREAU, François, 3 Avenue de la Cure d'Air, F-91400 Orsay, FR
OXOBY, Mayalen, 38 rue Blomet Appartement 5M, F-75015 Paris, FR
BONVIN, Yannick, 3, rue Antonio Vivaldi, F-78100 Saint Germain en Laye, FR

(11) **2 159 160** (51) ***B65D 43/00***
(72) KIM, Sang-Kee, A-102, Hyesungguerin Villa, 1025-5 Jisan-dong Suseong-gu, Daegu 706-090, KR

(11) **2 173 794** (51) ***C08J 5/18***
(72) MCLEOD, Michael, 1810 Park Oaks drive, Kemah, Texas 77565-8135, US

(11) **2 176 607** (51) ***F25D 19/00***
(72) Bühler, Matthias, Gotenstrasse 2, 82343 Pöcking, DE
Höhne, Jens, Josephspitalstrasse 6, rGB., 80331 München, DE

(11) **2 177 407** (51) ***B60S 1/38***
(72) Op't Roodt, Inigo, Armand Hertz straat 36b5, 3500 Hasselt, BE
De Block, Peter, Pandputweg 5, 3545 Halen, BE

(11) **2 178 573** (51) ***A61L 15/60***
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(11) **2 179 934** (51) ***B65D 25/10***
(72) Schäfer, Tim, Am Sportplatz 15, 99768 Harztor, DE
Gutsch, Andreas, Dr., Käthe-Kollwitz-Strasse 4, 59348 Lüdinghausen, DE
Junker, Christian, Zehnweg 56, 01468 Moritzburg / Steinbach, DE
Mickel, Magnus, Hosker Strasse 63, 02997 Wittichenau, DE
Schöne, Heike, Wilhelm-Busch-Strasse 14, 01445 Radebeul, DE
Eichinger, Günter, Dr., Am Rodland 18, 63674 Altenstadt, DE
Hohenthanner, Claus-Rupert, Dr., Liesingstrasse 5, 63457 Hanau, DE

(11) **2 180 574** (51) ***H02J 7/00***
(72) Schäfer Tim, Am Sportplatz 15, 99768 Harztor, DE
Gutsch Andreas, Käthe-Kollwitz Strasse 4, 59348 Lüdinghausen, DE

(11) **2 184 655** (51) ***G05B 19/042***
(72) Kettner, Thorsten, Hermannstrasse 23, 45711 Datteln, DE
Polkehn, Knut, Rudower Chaussee 18, 12489 Berlin, DE

(11) **2 208 780** (51) ***C12M 1/42***
(72) Altrogge, Ludger, Kastanienweg 18, 53894 Mechernich, DE
Gleißner, Timo, Im Auel 83, 53879 Euskirchen, DE
Heinze, Andreas, Ludwigsburger Straße 10, 50739 Köln, DE
Müller-Hartmann, Herbert, Sülzburgerstraße 88, 50937 Köln, DE
Wirth, Andreas, Im Feld 5 , 49525 Lengerich, DE

(11) **2 214 125** (51) ***G06T 7/00***
(72) Turiel Martínez, Antonio María, Instituto De Ciencias Del Mar Passeig Maritim 37-49, 08003 Barcelona, ES

(11) **2 216 010** (51) ***A61K 8/02***
(72) Bendejacq, Denis, 84 boulevard Saint-Germain , 75005 Paris, FR
Mabille, Caroline, 81 rue de la Verrerie, 75004 Paris, FR
Leroy, Eric, 33 Hudson Street Apartment 1411E, Jersey City, NJ 07302, US

(11) **2 231 713** (51) ***C08F 2/01***
(72) GUENTHER, Gerhard, K., 3819 Partridgeberry Court, Houston TX 77059, US
GRAY, Steven, D., 1780 Knollmont Drive, Florence KY 41042, US
COFFY, Tim, J., 4226 Noble Oak Trail, Houston TX 77059, US

(11) **2 235 722** (51) ***G12B 3/00***
(72) DEMERS, Mathieu J., 6723 Carre du Brule, Québec City, Québec G2C 1K9, CA
LANDRY, James T., 9997 Carré Jean-Hanse, Québec City, Québec G2B 2N5, CA
BUIJS, Henry L., 2051 Dickson Sillery, Québec City, Québec G1T 1C6, CA

(11) **2 239 110** (51) ***B26D 7/00***
(72) Kuchler, Fritz, Klatteweg 4-6, 9020 Klagenfurt, AT

(11) **2 245 035** (51) ***C07F 7/00***

(72) CARPENTIER, Jean-François, 5 Allée des Lilas, F-35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, Chez la Caravelle 12, rue de Brest, F-35000 Rennes, FR
RAZAVI, Abbas, 35 Domaine de la Brisée, B-7000 Mons, BE

(11) **2 245 220** (51) ***D01F 6/06***

(72) BIESER, John, 2035 Swift Boulevard, Houston Texas 77030, US
PAVY, Guillaume, Rue Paul-Emile Janson 9, B-1050 Bruxelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, Rue de la Station 52, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, Av de la Sarriette 69, B - 1020 Bruxelles, BE
WHEAT, Rusty, 3918 CANYON BLUFF CT, Houston Texas 77059-3709, US

(11) **2 246 695** (51) ***G01N 29/12***

(72) MASUDA, Arata, c/o National University Corporation Kyoto Institute of Technology 1 Matsugasaki Hashikami-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

(11) **2 247 641** (51) ***C08G 63/08***

(72) CARPENTIER, Jean-françois, 5 allée des Lilas, F-35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, Chez la Caravelle 12, rue de Brest, F-35000 Rennes, FR
RAZAVI, Abbas, 35 Domaine de la Brisée, B-7000 Mons, BE

(11) **2 249 009** (51) ***F02D 19/08***

(72) YOKURA, Yasufumi, c/o HONDA R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO, Atsushi, c/o HONDA R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Yoichi, c/o HONDA R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IZAKI, Tsuyoshi, c/o JAPAN TECSEED Co., Ltd. Portside Dia Building 5F 10-35, Sakae-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0052, JP

(11) **2 251 054** (51) ***A61M 5/50***

(72) Mahurkar, Sakharam D., 2768 Palm Springs Lane Country Club Village, Aurora, IL 60502, US

(11) **2 261 371** (51) ***C12Q 1/68***

(72) Lasken, Roger S., c/o The Institute for Genomic Research, J. Craig Venter Institute, 9704 Medical Drive, Rockville, MD 20850, US
Egholm, Michael, 8 Dogwood Court, Woodbridge, CT 06525, US
Bornarth, Carole, 99 Mohawk Drive, Wallingford, CT 06492, US
Wisniewski, Michele, 8302 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
Hosono, Seiyu, 140 New Street, Apt. 2315, Mamaroneck, NY 10543, US
Raghunathan, Arumugham, 80 Brentwood Drive, Cheshire, CT 06410, US
Alsmadi, Osama A., 310 Glenwood Drive, Guilford, CT 06437, US

(11) **2 268 651** (51) ***C07F 11/00***

(72) CARPENTIER, Jean-françois, 5 Allée des Lilas, F-35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, Chez la Caravelle 12, rue de Brest, F-35000 Rennes, FR
RAZAVI, Abbas, 35 Domaine de la Brisée, B-7000 Mons, BE

(11) **2 269 261** (51) ***H01M 10/36***

(72) CHO, Jeong-Ju, 108-1201 Daedeok Techno Valley Apartment Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
LEE, Ho Chun, 508 - 1803 Shindonga Familie Apartment Gwanpyeong - dong Yuseong - gu, Daejeon 305745, KR
YOON, Su-Jin, 392, Youngjin Jeonwon Maeul Samhap-ri Silchon-eup , Gwangju-si Gyeonggi-do 464-871, KR
PARK, Soo-Min, LG Chem Research Park Patent Management Team 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

(11) **2 271 556** (51) ***B65C 9/24***

(72) Lorence, James, Paul, 6830 Rolling Acres Court, Concord OH 44077, US
Cone, William, Lewis, 9034 Lismore Court, Weeki Wachee, FL 34613, US
Pastor, Richard, D., 10435 Locust Grove Drive, Chardon OH 44024, US
Potter, Craig, William, 7707 Ellington Place, Mentor OH 44060, US
Previty, Richard, A, 70700 Somerset Drive, Chardon OH 44024, US
Rackovan, Mitchell, J., 5120 Turnbury Drive, Madison OH 44057, US
Wyatt, Mark, James, 16646 Quail Hollow Way, Chino Hills CA 91709, US

(11) **2 276 950** (51) ***F16J 15/08***

(72) HOEHE, Kurt, Dahlienweg 17, 89129 Langenau, DE
HIDA, Tetsuya, Seya 2-5-11, Yokohama, JP
TAHARA, Eiichi, Asahi 3-10-19, Atsugi, JP
WALDVOGEL, Johann, Augsburger Strasse 35k, 86381 Krumbach, DE
SCHNEIDER, Juergen, Meisenweg 30, 89188 Merklingen, DE
WEISS, Alfred, Kastanienweg 1, 89231 Neu-Ulm, DE

(11) **2 280 072** (51) ***C12N 15/31***

(72) Brodeur, Bernard R., 2401 Maritain, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Rioux, Clement, 585 Maugue, Ile Bizard Québec H9C 2T4, CA
Boyer, Martine, 3924 Rue Louise-Fiset, Ste-Foy Québec G1X 4T7, CA
Charlebois, Isabelle, 410 Mirabel, St-Nicolas Québec G7A 2L5, CA
Hamel, Josée, 2401 Maritain, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, 927 Place Séguin, Ste-Therese Québec J7E 4P5, CA

(11) **2 280 864** (51) ***B64B 1/08***

(72) FERNANDEZ, Fernando Ferreirra, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dos Campos, SP, BR
TAKANASHI, Sadao, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dos Campos, SP, BR
FORTES, Lucio Camargo, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dos Campos, SP, BR
CRUZ, Marcio, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dos Campos, SP, BR
do PRADO, Marcelo Galvao, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dos Campos, SP, BR
ECA FERREIRA, Clovis Augusto, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dos Campos, SP, BR
AGUIAR, Jose Donizette, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, São José dosCampos, SP, BR

(11) **2 297 779** (51) ***H01L 21/8242***

(72) FISHBURN, Fred, D., 9600 Godwin Drive M/S 3-318, Manassas, VA 20110-0110, US

(11) **2 304 256** (51) ***F16C 32/04***

(72) WASSERMANN, Johann, Floridusgasse 14/A1/27, 1210 Wien, AT
SCHULZ, Alexander, Ringweg 4, 1190 Wien, AT
NEUMANN, Manfred, Ödenburger Strasse 140, 1210 Wien, AT

(11) **2 307 462** (51) ***C08L 25/02***

(72) DUC, Michel, 2, rue des Véroniques, F-64000 Pau, FR
LODEFIER, Philippe, Rue Marlène Dietrich 4/16, B-B - 1090 Bruxelles, BE

(11) **2 307 471** (51) ***C08F 293/00***

(72) CARPENTIER, Jean-François, 5 Allée des Lilas, F-35690 Acigne, FR
GUILLAUME, Sophie, 19 Rue Laennec, F-35500 Vitré, FR
HELOU, Marion, 37bis Bd de Verdun, F-35000 Rennes, FR
SARAZIN, Yann, 10 rue Charpentiers, F-35690 Acigné, FR
DUC, Michel, 2, rue des Véroniques, F-64000 Pau, FR
POIRIER, Valentin, Université de Rennes 1 UMR 6226 Organométalliques et Catalyse Campus de Beaulieu, F-35042 Rennes Cedex, FR

(11) **2 309 615** (51) ***H02J 7/00***

(72) Maloizel, Serge, Les Sablons Rue de Chantoiseau, 16730 Trois Palis, FR
Fleureau. Patrice, 22 Rue de Margaux, 33320 Le Taillan Médoc, FR

(11) **2 310 459** (51) ***C08L 89/06***

(72) PREISS-BLOOM, Orahn, 4 HaShlosha, 30900 Zichron Yakov, IL
ATTAR, Ishay, Kibutz Nachsholim, 30815 MP Hof Carmel, IL
IRAM, Natalie, 35 b Brodezki Street, 69052 Tel-Aviv, IL
KOMLOS, Chagai, Eliyaho Chakim 2, 35430 Haifa, IL
HABER, Meir, 652 HaNassi Street, Apt. 8, 30600 Or Aquiva, IL

(11) **2 312 341** (51) ***G02B 1/00***

(72) Sugita, Shigenobu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 316 980** (51) ***C22C 38/00***

(72) ARITA, Yoshihiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
USHIGAMI, Yoshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HIRANO, Shigeru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Hiroyasu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
YAMAGUCHI, Toshinao, 6-30-12, Iikura, Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0161, JP
KOIKE, Isao, 6-8-2, Mitoma, Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0201, JP

(11) **2 331 591** (51) ***C08F 10/02***

(72) MCLEOD, Michael, 1810 Park Oaks Drive, Kemah TX 77565, US
ASHBAUGH, John, 8606 Stone Village Lane, Houston TX 77040, US
CHEVILLARD, Cyril, 1409 Oak Hollow Drive, Dickinson TX 77539, US
GUENTHER, Gerhard, 3819 Patridgeberry Court, Houston TX 77059, US

CURTIS, Ruby, 3116 Shore Meadow Drive, League City TX 77573, US
NGUYEN, Jay, 5215 Bayfair Street, Pasadena TX 77505, US
AGUIRRE, Juan, 2706 Bolgheri Lane, League City TX 77573, US
MCBRIDE, Raleigh, 1413 Tonkawa, Deer Park TX 77536, US
HICKS, Ben, 2002 Western Drive, Midland, Texas 79705-7543, US

(11) **2 338 798** (51) ***B65C 9/24***
(72) Lorence, James, Paul, 6830 Rolling Acres Court, Concord OH 44077, US
Cone, William, Lewis, 9034 Lismore Court, Weeki Wachee FL34613, US
Pastor, Richard, D., 10435 Locust Grove Drive, Chardon OH 44024, US
Potter, Craig, William, 7707 Ellington Place, Mentor OH44060, US
Previty, Richard, A., 70700 Somerset Drive, Chardon OH 44024, US
Rackovan, Mitchell, J., 5120 Turnbury Drive, Madison OH 44057, US
Wyatt, Mark, James, 16646 Quail Hollow Way, Chino Hills CA 91709, US

(11) **2 339 191** (51) ***F16C 17/02***
(72) Baur, Wolfgang, Rudolf-Händel-Strasse 5, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

(11) **2 340 248** (51) ***C07D 403/14***
(72) WALTER, Peter, 800 Kirkham Avenue, San Francisco California 94122, US
KORENNYKH, Alexei, 525 Nelson Rising Lane, 315, San Francisco, California 94158, US
SHOKAT, Kevan M., 783 35th Avenue, San Francisco California 94121, US
ZHANG, Chao, 519 Koshland Way, Santa Cruz California 95064, US
FINER-MOORE, Janet, 437 Acacia Avenue, San Bruno California 94066, US
STROUD, Robert, 376 Castenada Avenue, San Francisco California 94116, US
EGEA, Pascal, 172 Parnassus Avenue, Apt. 1, San Francisco, California 94143, US
KOROSTELEV, Andrei, 111 Park Avenue, B, Santa Cruz, California 95062, US
DAR, Arvin, 550 Gene Friend Way Apt. 608, San Francisco, California 94158, US
BERNALES, Sebastian, Los Dragones 10122 Vitacura, 7650035 Santiago, CL

(11) **2 342 382** (51) ***E02B 15/04***
(72) Ecoceane SAS, 35 Quai d'Anjou, 75004 Paris, FR

(11) **2 344 256** (51) ***A61Q 19/02***
(72) DIEDRICH, Falko, Am Hang 16, 34260 Kaufungen, DE
LEWIS, Joseph, A., II., 8902 Sawdust Trail, Chesterfield Virginia 23838, US
DINARDO, Joseph, C., 6920 Irish Creek Road, Vesuvius VA 24483, US
NEUDECKER, Birgit, Gottfried Keller Str. 10, 34233 Fuldatat-Rothwesten, DE
WIELAND, Eberhard, Kleiberweg 2, D-70499 Stuttgart, DE
THOMPSON, Andrew S., 1144 Sawmill Road, Mountainside, NJ 07092, US
KERSCHEN, James Alan, 11 Rolling Hills Drive, Somerset, NJ 08873, US
WADE, Peter C., 263 Kingsberry Dr., Somerset, NJ 08873, US

(11) **2 349 268** (51) ***A61K 31/444***
(72) Nyström, Jenny, Rosengatan 14, 413 10 Göteborg, SE
Buvall, Lisa, Per Thams Väg 17, 443 34 Lerum, SE
Nilsson, Ulf, Bangatan 56, 414 64 Göteborg, SE
Haraldsson, Börje, Trollbackevägen 9, 438 33 Landvetter, SE

(11) **2 353 430** (51) ***A45C 11/04***
(72) Sempe, Inga, 44-46, Boulevard Magenta, 75010 Paris, FR

(11) **2 358 863** (51) ***C12N 1/19***
(72) HAHN-HÄGERDAL, Bärbel, Östra Vallgatan 41, S-223 61 Lund, SE
BENGTSSON, Oskar, Hekkveien 1, 0571 Oslo, NO
BETTIGA, Maurizio, Raketgatan 15, 413 20 Göteborg, SE
SANCHEZ, Rosa, Garcia, Simrishamnsgatan 38, 214 35 Malmö, SE
RUNDQUIST, David, Kilian Zollsgatan 30 B, S-217 56 Malmö, SE
GORWA-GRAUSLUND, Marie-Francoise, Bettys väg 26, S-218 53 Klagshamn, SE

(11) **2 364 682** (51) ***A61F 13/08***
(72) Mathieu, M. Joël, 13, rue du Plateau, 88510 Eloyes, FR
Rafstedt, M. Pauline, 5, Place des Vosges, 54000 Nancy, FR
Cheny, M. Thierry, 24, rue d'Iéna, 54630 Richardmenil, FR

(11) **2 369 449** (51) ***G06F 3/041***
(72) AONO, Tomotake, c/o KYOCERA Corporation Yokohama Office 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
SHIOKAWA, Yuta, 1-18, Katase 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0032, JP
TASHIRO, Kaoru, c/o KEIO UNIVERSITY 14-1 Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-0061, JP

(11) **2 371 291** (51) ***A61B 8/08***
(72) Winkler, Dr. med., Roman, Hauensteinstrasse 11, 81545 München, DE

(11) **2 371 743** (51) ***B65D 85/671***
(72) Il, Takashi, c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd. 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Hirano, Toshifusa, c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd. 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Oyama, Wataru, c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd. 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Yoshii, Hisato, c/o Daizen Co.,Ltd. 1513 Natsukawa Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 701-0164, JP

(11) **2 383 534** (51) ***F28G 13/00***
(72) Steur, Frans, Amsivarilaan 61, 7312 HT Apeldoorn, NL

(11) **2 384 370** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HOON, Dave, S.,B., 1911 Malcolm Avenue, Los Angeles CA 90025, US
UMETANI, Naoyuki, c/o John Wayne Cancer Institute St. John Center 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **2 385 092** (51) ***C10G 3/00***
(72) Guillon Emanuelle, 48 rue Charles de Gaulle, 69390 Vourles, FR
Cadran Nicolas, 13, rue Baudin, 69600 Oullins, FR
Touchais Natacha, 10 place du Pilori, 38200 Vienne, FR
Bournay Laurent, 263 route de pinloup, 69400 Chaussan, FR

(11) **2 389 898** (51) ***A61F 2/28***
(72) Bachus, Kent. N., 4638 South Stockburdige Lane, Salt Lake City, UT 84117, US
Borchert, Jeremy D., 16925 Brayton Park Dr., Austin, TX 78717, US

(11) **2 391 768** (51) ***D21F 1/00***
(72) MOURAD, Sabri, 2 Rue de Touraine, 67730 Chatenois, FR
KARLSSON, Jonas, Box 510, S-30180 Halmstad, SE

(11) **2 392 611** (51) ***C08J 9/00***
(72) Harris, William J., 216 Plum Circle, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Weaver, John D., 1900 Sgadiwcreek Parkway Apartment 514, Pearland, Texas 77584, US
Walther, Brian W., 309 Williamsburg, Clute, TX Texas 77531, US
Hahn, Stephen F., 815 Prospect Row 8, San Mateo, CA 94401, US
Cheung, Yunwa Wilson, 4 Burniston Court, Hillsborough, NJ 08844, US
Gupta, Pankaj P., 5203 Holleberry Drive, Midland, MI 48642, US
Ho, Thoi H., 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Reichek, Kenneth N., 115 Honeysuckle Street, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Yalvac, Selim, 11316 Starlight Bay Street, Pearland, TX Texas 77584, US
Karjala, Teresa P., 56 Mandevilla Court, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Rozenblat, Benjamin Roman, 2005 Taggert Drive, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Rickey, Cynthia L., 315 Carnation Street, Lake Jackson, TX Texas 77566, US

(11) **2 393 685** (51) ***B60K 1/04***
(72) LACHENMEIER, Walter, Kastanienweg 50, 53757 Sankt Augustin, DE
GUTSCH, Andreas, Käthe-Kollwitz-Strasse 4, 59348 Lüdinghausen, DE
SCHÄFER, Tim, Am Sportplatz 15, 99768 Harztor, DE

(11) **2 395 020** (51) ***C07K 16/24***
(72) Ghayur, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury Street, Holden, MA 01520, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
Babcook, John, 4480 W. 12th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
Jia, Xiao-chi, 2262 S. Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, 54 Park Street, Exeter, NH 03833, US
Kang, Jaspal Singh, 16727 109 Avenue, Surrey British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, 1607-63 Keefer Place, Vancouver British Columbia V6B 6N6, CA

(11) **2 396 646** (51) ***G01N 23/04***
(72) GUDMUNSON, Dan, 5 des Jardin de Mérici 304, Québec Quebec G1S 4N7, CA
BOURBEAU, Éric, 1411 rue de la Rive-Boisée Sud, Québec Québec G2C 2J3, CA
PERRON, Luc, 1127 De La Chatelaine, Charlesbourg Quebec G2L 1A1, CA

(11) **2 397 367** (51) ***B60R 5/04***
(72) Perakis, Philippe, Eue Louis Favez, 1854 Leysin, CH

(11) **2 398 660** (51) ***B60G 17/015***
(72) LACHENMEIER, Walter, Kastanienweg 50, 53757 Sankt Augustin, DE
GUTSCH, Andreas, Kaethe-Kollwitz-Strasse 4, 59348 Luedinghausen, DE
SCHAEFER, Tim, Am Sportplatz 15, 99768 Harztor, DE

(11) **2 401 931** (51) ***A41D 19/00***
(72) Kishihara, Hidetoshi, c/o Showa Glove Co. 565, Tohori, Himeji-shi,, Hyogo 670-0802, JP
Ii, Yasuyuki, c/o Showa Glove Co. 565, Tohori, Himeji-shi,, Hyogo 670-0802, JP

(11) **2 404 566** (51) ***A61B 19/00***
(72) NISHIO, Yukihiro, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, 2514-5 Nakaizumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP

(11) **2 405 612** (51) ***H04L 12/40***
(72) Emonide, André, 95 La Cyprière, 13320 Bouc Bel Air, FR
Germanetti, Serge, Le Vaillant 2 Traverse des Hussards, 13005 Marseille, FR

(11) **2 406 314** (51) ***C08L 51/04***
(72) DUC, Michel, rue des Véroniques 2, F-64000 Pau, FR
NEELEN, Jan, Kraaikbroek 11, B-3700 Lauw-Tongeren, BE
O'NEILL, Mark, Robert Schuitenlaan 23, B-3080 Tervuren, BE

(11) **2 408 055** (51) ***H01M 12/06***
(72) SATO, Takashi, 4-26-410-401, Matsushiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, E12-7, Kenkyugakuen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0817, JP

(11) **2 408 682** (51) ***B65D 43/16***
(72) Cup Techniques, Ltd., 70 The Esplanade, Suite 300, Toronto, Ontario MSE 1RT, CA

(11) **2 409 655** (51) ***A61B 17/12***
(72) Kratzberg, Jarin, 1827 Kyverdale Drive, Lafayette IN 47909, US
Purdy, James D., 2008 Perrine Street, Lafayette IN 47904, US
Roeder, Blayne A., 411 Kittiwake CT., Lafayette IN 47909, US
Charlebois, Stevens J, 1530 Rosco Drive, West Lafayette IN 47906, US
Gopalakrishnamurthy, Sharath, 103/4 11th Cross 11th Main, Malleshwaram Bangalore 560003, IN

(11) **2 411 377** (51) ***C07D 317/12***
(72) LUO, Lian, L., 5078 Merrimac Lane N., Plymouth Minnesota 55446, US
BENZ, Michael, E., 15410 Hematite Street Northwest, Ramsey Minnesota 55303, US

(11) **2 412 020** (51) ***H01L 23/48***
(72) ISMAGILOV, Rustem, F., 525 S. Catalina Ave, pasadena, CA 91106, US
DU, Wenbin, Departmnent of Chemistry Renmin University of China No.59 Zhongguan Cun St., Youth Apt 7102 Haidan District, Beijing 100872, CN
LI, Liang, 575 West Madison Street, 1807, Chicago IL 60661, US
SHEN, Feng, 5050 South Lakeshore Drive 2208, Chicago IL 60615, US
NICHOLS, Kevin, Paul, Flood, 127 N. Taylor Ave., Oak Park, IL 60302, US
CHEN, Delai, 15 North Central Avenue, Qunicy MA 02170, US
KREUTZ, Jason, Eugene, 830 East Hyde Park Boulevard Unit 3, Chicago IL 60615, US

(11) **2 412 664** (51) ***B67C 3/02***
(72) Pöschl, Stefan, Roter Brach Weg 19, 93049 Regensburg, DE
Doblinger, Josef, Schlossacker 5, 93189 Reichenbach, DE

(11) **2 413 136** (51) ***G01N 31/00***
(72) Blecka, Lawrence, 18544 River Ford Drive, Davidson, NC 28036, US

(11) **2 415 954** (51) ***E05B 9/08***
(72) Lafourcade, Pascal, 52 rue Monplaisir, 31400 Toulouse, FR
Ferris, Guillaume, 19 boulevard de Peyramont, 31600 Muret, FR
Berton, Cyril, 9 rue Federico Garcia Lorca, 31270 Cugnaux, FR
Damme, Pierre Hervé, Côte de Saint-Michel, lieu-dit Estampes, 31310 Rieux-Volvestre, FR
Garrido, Amandio, 2b boulevard de Maurens, 31270 Cugnaux, FR

(11) **2 417 322** (51) ***E21B 10/32***
(72) ADAM, Mark, c/o National Oilwell Varco LP 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(11) **2 420 481** (51) ***C04B 30/00***
(72) Arroyo Bernal, Rubén, Efraín González Luna No. 2481-402 Colonia Americana C.P. 44160, Guadalajara, Jalisco, MX
ZAVALA ALCOCER, Jaime Eduardo, Av. Ricardo Palma No. 2659 Colonia Providencia C.P. 44680, Guadajara, Jalisco, MX
ZAVALA ALCOCER, Mauricio Alejandro, Av. Ricardo Palma No. 2659 Colonia Providencia C.P. 44680, Guadalaja, Jalisco, MX

(11) **2 420 954** (51) ***G06K 7/10***
(72) Acosta, Jorge L., 1754 Oakhurst Ct., Eugene, OR 97402, US
Salam, Mohammed A., 2615 W. 235th Street Apt. D, Torrance, CA 90505, US

(11) **2 421 279** (51) ***H04Q 3/00***
(72) Hwang, Woonhee, Juhanintie 6A, FI-02180 Espoo, FI
Wahlqvist, Mattias, 2550 3rd Ave Apt. 718, Seattle WA 98121, US

(11) **2 422 527** (51) ***H04R 1/02***
(72) BANTER, Chad, 132 Ford Drive Lincoln University, PA 19352, US
HOLLIDAY, Andrew, 917 North Bancroft Parkway, Wilmington, DE 19805, US
LUSVARDI, Victor, 3 Cardinal Lane, Chadds Ford, PA 19317, US

(11) **2 422 774** (51) ***A61K 9/20***
(72) King, Christina, Schönhauser Allee 73 F, D-10437 Berlin, DE

(11) **2 423 180** (51) ***C07C 211/63***
(72) Gallotti, Manlio, Alameda Itu 1.420 apto 101 Cerqueira Cesar, Sao Paulo SP CEP 01421-001, BR
De Moraes, Patricia Ramos Pereira, Estrada do Itapeti, 100 Condomio Arua Q66, L11, Mogi das Cruzes City Satae of Sao Paulo, BR
Cavalcante, Cássio Queiroz, Rua Daniel Fox 138, Sao Paulo SP 08370 470, BR

(11) **2 423 273** (51) ***C09D 11/00***
(72) Nishiguchi, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishii, Mitsuru, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Sachie, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamura, Daiji, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamasaki, Kousuke, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishino, Yuuki, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichinose, Hirofumi, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomioka, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **2 423 740** (51) ***G02F 1/167***
(72) Yamazaki, Hirotaka, 2-8-36, Nishi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JP
Kitano, Hajime, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187- 8531, JP
Sakurai, Ryo, 4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0003, JP
Kobayashi, Taichi, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187- 8531, JP
Hiraoka, Hidetoshi, F1111 5 - 1, Kinmeidai-higashi, Yawata-shi, Kyoto 614 - 8296, JP

(11) **2 423 755** (51) ***G03G 9/087***
(72) Nakayama, Shinya, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sugiura, Hideki, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Honda, Takahiro, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yagi, Shinichiro, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tomomi, 2196-A-101, Oooka, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Yamada, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nanya, Toshiki, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Fumihiro, 2657-73, Imaizumi, Fujishi, Shizuoka 417-0001, JP
Mochizuki, Satoshi, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shimota, Naohito, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Uchinokura, Osamu, 2-3-2, Fuyodai, Mishima-shi, Shizuoka 411-0046, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Dai6 Sumika Bldg. 206 115, Suenaga-cho Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
Awamura, Junichi, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kotsugai, Akihiro, 3135-15, Shimokanukizendayu, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP
Ishii, Masayuki, Park Hills Ooka 205 995-1, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
Nakajima, Hisashi, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Utsumi, Tomoko, c/o Ricoh Company Limited 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sakata, Koichi, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 428 252** (51) ***A61P 35/00***
(72) Martin-Villalba, Ana, Kleinschmidtstr. 50, 69115 Heidelberg, DE
Kleber, Susanne, Wilhelmstr. 8, 69115 Heidelberg, DE
Wiestler, Benedikt, Werderstrasse 6a, 69120 Heidelberg, DE
Krammer, Peter, G., Wilhelm-Blum-Strasse 14, 69120 Heidelberg, DE
Herlod-Mende, Christel, Flussgasse 3, 69245 Bammental, DE
Sancho-Martinez, Ignacio, 3455 Lebon Drive Apartment 1533, La Jolla International Gardens 92122, San Diego, CA, US

(11) **2 430 964** (51) ***A47L 13/26***
(72) Knopow, Jeremy F., 1009 Spring Valley Rd., Burlington, WI 53105, US
Hoadley, David A., 309 West Boulevard, Racine, WI 53405, US
Smits, Chrissie M., 410 W. Aspen Dr., Unit no. 9, Oak Creek, WI 53154, US
Gipp, Mark M., 5912 Independence Road, Racine, WI 53406, US
Zach, Stephen A., 6916 Kenzie Court, Waterford, WI 53185, US
Kunkler, Jeffrey S., 1542 West Wabansia Avenue Garden Unit, Chicago, IL 60622, US
Wang, Tianzhu, 2451 W. Cortland Apartment No. 3, Chicago, IL 60647, US
Massing, Scott, 2143 West Bradley Place Floor 1, Chicago, IL 60618, US
Maraia, Micah L., 2920 Ingalls Road, Menomonie, WI 54751, US
Olson, Scott A., 18832 65th Avenue, Chippewa Falls, WI 54729, US
Munsinger, Aaron J., 17513 Forest Park Road, Cold Spring, MN 56320, US
Peterson, Chris L., W4491 Hwy G., Merrill, Wisconsin 54452, US

(11) **2 431 093** (51) ***B01J 35/00***
(72) CHUNG, Young Min, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
KWON, Yong Tak, 103-701 Hanwa Ggumegreen 1 cha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-741, KR
KIM, Tae Jin, 1008-801 Daedeok Techno Valley 10-Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
OH, Seung Hoon, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Chang Soo, 1-703, Cheongsol Apt. Samcheon-dong Seo-gu, Daejeon 302-743, KR
KIM, Bo Yeol, 351-6, Yongun-dong Dong-gu, Daejeon 300-820, KR

(11) **2 432 188** (51) ***H04L 29/06***
(72) Kapoor, Harsh, 120 Coolidge Farm Road, Boxboro Massachusetts 01719, US
Akerman, Moisey, 326 Mendon Street, Upton Massachusetts 01568, US
Justus, Stephen D, 900 NW Lovejoy Street, Portland Oregon 97209, US
Ferguson, J C, 36 Willow Road, Harvard Massachusetts 01451, US
Korsunsky, Yevgeny, 20 Hayden Lane, Bedford Massachusetts 01730, US
Gallo, Paul S, 31 Holly Road, Newton Massachusetts, US
Lee, Charles Ching, 166 Oak Street, Ashland Massachusetts 01721, US
Martin, Timothy M, 166 Oak Hill Road, Westford Massachusetts 01886, US
Fu, Chunsheng, 139 Prospect Street, Acton Massachusetts 01720, US
Xu, Weidong, 4 Juneberry Lane, Westford Massachusetts 01886, US

(11) **2 432 512** (51) ***A61L 27/00***
(72) AIZAWA Mamoru, c/o MEIJI UNIVERSITY Ikuta Campus 1-1-1 Higashi-Mita Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP
HOSHIKAWA Tomoyuki, 2-9-20, Kamagaya, Kamagaya-shi, Chiba 273-0105, JP
ISHII Ken, c/o KEIO UNIVERSITY School of Medicine 35 Shinamomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
FUNAO Haruki, c/o KEIO UNIVERSITY School of Medicine 35 Shinamomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP

(11) **2 432 734** (51) ***C01B 31/02***
(72) DAI, Sheng, 698 Brochardt Blvd., Knoxville Tennessee 37934, US
WANG, Xiqing, 11670 E. Currier Ln, Cincinnati, Ohio 45249, US

(11) **2 433 332** (51) ***H01P 1/213***
(72) ITOH, Tatsuo, 12 Eastfield Drive, Rolling Hills CA 90274, US
CHI, Pei-Ling, No. 31, Lane 315, Fuguo 1st Road YongKang Dist., Tainan City 710, TW

(11) **2 433 619** (51) ***A61K 9/127***
(72) Sondergaarg, Finn, 1, rue Royale, 162 bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR

(11) **2 433 772** (51) ***B29B 15/12***
(72) Magley, David J, 5008 Plainfield, Midland, MI Michigan 48642, US
Moncla, Brad M, 3621 Cherry Ridge Drive, Friscom TX 75033, US

(11) **2 434 308** (51) ***G01S 5/02***
(72) Walczak, Thomas J., 3010 Boerderlj Way, Woodstock IL 60098, US
Alberth, William P., 2715 Crystal Way, Prairie Grove IL 60012, US

(11) **2 435 790** (51) ***G01C 21/00***
(72) LEDVINA, Brent, M., 980 Bush Street 301, San Francisco CA 94019, US
COHEN, Clark E., 643 D Street SE, Washington DC 20003, US
HUMPHREYS, Todd E., 8323 Doe Meadow Drive, Austin, TX 78749, US
LEDVINA, Brent M., 980 Bush Street 301, San Francisco CA 94019, US
BENCZE, William J., 407 Washington Blvd., Half Moon Bay CA 94019, US
PSIAKI, Mark L., 570 Valley Road, Brooktondale NY 14817, US
GALUSHA, Bryan T., 5229 Shafter Avenue, Oakland CA 94618, US

(11) **2 436 510** (51) ***B29C 67/00***
(72) Belkacem, Jemmel, 1, rue de Chenes, 68220 Hegenheim, FR
Cherkaoui, Zoubair, Sandweg 63, 4123 Allschwil, CH
Da Costa, Ricardo, Ringstrasse 4, 4414 Füllinsdorf, CH
Frantz, Richard, 16E, rue de Huningue, 68870 Bartenheim, FR

(11) **2 437 110** (51) ***G02F 1/1343***
(72) ISHIHARA, Shoichi, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MURATA, Mitsuhiro, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SAKURAI, Takehisa, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OHTAKE, Tadashi, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KOZAKI, Shuichi, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(11) **2 437 257** (51) ***G10L 19/14***
(72) Hilpert, Johannes, Herrnhuettestrasse 46, 90411 Nürnberg, DE
Breebaart, Jeroen, c/o Koninklijke Philips Electronics N.V. Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Oomen, Werner, c/o Koninklijke Philips Electronics N.V. Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Linzmeier, Karsten, Dr.-Gustav-Heinemann-Str. 18, 90491 Nürnberg, DE
Herre, Jürgen, Hallerstr. 24, 91054 Buckenhof, DE
Sperschneider, Ralph, Debert 75, 91320 Ebermannstadt, DE
Hoelzer, Andreas, Obere Karlstrasse 23, 91054 Erlangen, DE
Villemos, Lars, Mandolinvaegen 22, 17556 Jaerfaella, SE
Engdegard, Jonas, Wenstroemsvaegen 6, 11543 Stockholm, SE
Purnhagen, Heiko, Gjuteribacken 17, 17265 Sundbyberg, SE
Kjoerling, Kristofer, Lostigen 10, 17075 Solna, SE

(11) **2 439 226** (51) ***C08J 3/00***
(72) Mehrabi, Ali, R, 1232 N. Brand Blvd., Glendale, CA 91202, US
Mehrabi, Reza, 10517 Haines Canyon Avenue, Tujunga, CA California 91042, US
De Santos Avila, Juan, M, 5719 Kauffman Avenue, Temple City, CA California 91780, US
Hsiao, Janet, 1266 Elm Avenue, 1A, San Gabrial, CA California 91775, US
Chica, Franck, 2900 Bradley Street, Pasadena, California 91107, US

(11) **2 439 568** (51) ***G02B 6/38***
(72) LV, Genliang, No19, Hehuan Avenue Economic Development Zone Xuyi County, Huaian Jiangsu 211700, CN

HUANG, Jinan, No19, Hehuan Avenue Economic Development Zone Xuyi County, Huaian Jiangsu 211700, CN

(11) **2 439 806** (51) ***H01L 51/52***

(72) Forrest, Stephen R., 336 Rock Creek Court336 Rock Creek Court, Ann Arbor, MI 48109, US
Sun, Yiru, 10 Sunnyside Place, Irvington, NY 10533, US

(11) **2 439 944** (51) ***H04N 7/01***

(72) Mori, Takeshi, 146L-2-105, Sekimachikisaki, Kamemaya-shi Mie 519-1107, JP
Kohashikawa, Seiji, 4-14-A206, Suehirokita 1-chome, Suzuka-shi Mie, 513-0854, JP
Furukawa, Hiroyuki, 214, Choya, Iga-shi Mie, 630-0243, JP
Ueno, Massafumi, 1423-50, Tawaraguchi-cho, Ikoma-shi Nara, 630-0243, JP
Yamamoto, Kenichiroh, 2-24-7-C113 Honda-cho Midori-ku, Chiba-shi Chiba, 266-0005, JP
Yoshii, Takashi, 2-15-10-505, Saiwai-cho Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, 261-0001, JP

(11) **2 440 660** (51) ***C12N 15/11***

(72) BRODIE, Chaya, 25236 Southwood Drive, Southfield, MI 48075, US
SLAVIN, Shimon, 34A Shlush Street, 65149 Tel Aviv, IL

(11) **2 440 969** (51) ***G02F 1/365***

(72) VIALE, Pierre, 9 allée Maurice Utrillo, F-87800 Saint Maurice Les Brousses, FR
LABRUYERE, Alexis, Rue Albert Duchaigne, F-87000 Limoges, FR
BUY, Christelle, 145 rue Charles de Gaulle, F-78350 Les Loges en Josas, FR
HUSS, Guillaume, 45 rue Rabelais, F-87000 Limoges, FR
LEPROUX, Philippe, 11 rue Augustin Thierry, F-87000 Limoges, FR
COUDERC, Vincent, 15 rue du haut Felix, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR

(11) **2 441 378** (51) ***A61B 1/00***

(72) Kawano, Hironao, Olympus Medical systems corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Takizawa, Hironobu, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Uchiyama, Akio, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Chiba, Atsuhi, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Yokoi, Takeshi, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Ito, Hideo, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Segawa, Hidetake, Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 441 448** (51) ***A61K 9/70***

(72) Battaglia, Alex, 8033 Paseo del O'Caso, La Jolla 92037, US

(11) **2 441 999** (51) ***F16L 27/073***

(72) Cornett, Kenneth W, 5 Fife Court, Ivoryton, CT Connecticut 06442, US
Dudzinski, Paul A, 49 Stony Mill Lane, East Berlin, CT Connecticut 06023, US
More, Dominick, 43 Horse Shoe Lane, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Payne, Jeremy, 195 Church Street, West Haven, CT Connecticut 06516, US

(11) **2 442 075** (51) ***G01C 23/00***

(72) Nicollier, Claude, Space Center EPFL ELD 015 Station 11, 1015 Lausanne, CH
Fleury, Emmanuel, Derrière les Crêts 11, 2740 Moutier, CH
Galli, Reto, Höheweg 27, 3053 Münchenbuchsee, CH

(11) **2 442 107** (51) ***G01N 33/53***

(72) Kosmeder, Jerry W., 5530 N. Moccasin Trail, Tucson, AZ 85750, US
Lefever, Mark, 1120 W Graythorn Pl, Oro Valley, AZ 85737, US
Johnson, Donald, 1004 W. Blue Crest Dr., Tucson, AZ 85755, US
Farrell, Michael, 8662 Placita Del Cardo, Tucson, AZ 85704, US
Zhilina, Zhanna, 7286 W. Clear Canyon Drive, Tucson, AZ 85743, US
Bieniarz, Christopher, 2263 E. Quiet Canyon Drive, Tucson, AZ 85718, US

(11) **2 442 424** (51) ***H02J 3/38***

(72) HONMA, Masaya, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiroma, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHINAGAWA, Mikio, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(11) **2 442 571** (51) ***H04N 9/31***

(72) Miura, Koji, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Kazuyuki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Oiwa, Tatsuya, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 442 796** (51) ***A61K 9/14***

(72) FILIPCSEI, Genovéva, Petneházy utca 66, H-1135 Budapest, HU
ÖTVÖS, Zsolt, Raisio utca 4.I/2., H-6640 Csongrád, HU
PONGRÁCZ, Katalin, Ady Endre út 23-25/C., H-1221 Budapest, HU
DARVAS, Ferenc, Lisznai utca 15., H-1016 Budapest, HU

(11) **2 445 157** (51) ***H04L 27/26***

(72) Ma, Xiaoqiang, 1485 Laurel Oaks Drive, Streamwood, IL 60107, US
Touzni, Azzedine, 265 Winchester Drive, Algonquin, IL Illinois 60102, US

(11) **2 445 614** (51) ***B01D 53/14***

(72) WEISS, Claire, 33 rue des Fonds Huguenots, 92420 Vaucresson, FR
CADOURS, Renaud, 15 chemin du Gareizin, 69340 Francheville, FR
BOUZALMATA, Kamal, 2 rue Watt, F-60180 Nogent Sur Oise, FR

(11) **2 445 711** (51) ***B32B 17/10***

(72) PFEUFFER, Alexander, Safferlingstrasse 21, 93053 Regensburg, DE

(11) **2 445 738** (51) ***B60H 1/00***

(72) SCHAEFER, Tim, Am Sportplatz 15, 99768 Harztor, DE
GUTSCH, Andreas, Kaethe-Kollwitz-Strasse 4, 59348 Luedinghausen, DE

(11) **2 446 288** (51) ***G01R 33/07***

(72) FRITZ, Wolgang, Am Gallichten 7, 35398 Giessen, DE
RINK, Klaus, Meisenweg 3, 63517 Rodenbach, DE

(11) **2 446 429** (51) ***G09F 3/02***

(72) NEWMAN, Linda, 2163 Creekfield Drive, Santa Rosa CA 95403, US
HAPP, Venus, 1974 Fell Strewet, San Francisco, CA94117, US
HAPP, Jim, P.O. Box 943, Glen Ellen CA 95542, US
MOULTON, Tom, 588 South Van Ness Unit 5 San Francisco, CA 94110, US

(11) **2 446 618** (51) ***H04N 5/76***

(72) CHEATLE, Stephen, Philip, 4 Rayleigh Road, Bristol BS9 2AU, GB

(11) **2 447 167** (51) ***B65B 3/22***

(72) Kelly, Wayne, 2613 Blue Stem Drive, Lawrence, Kansas 66047, US
Chilcote, Dennis, 2853 41st Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55406, US

(11) **2 448 108** (51) ***H02P 21/00***

(72) Baldinger, Markus, Dipl.-Ing., Waldweg 18, 4084 St. Agatha, AT
Baldinger, Martin, Dr., Bahnfeld 25, 4722 Peuerbach, AT
Hofinger, Markus, Altschwendt 55, 4721 Altschwendt, AT

(11) **2 449 475** (51) ***G06F 15/00***

(72) GERDES, Martin, Retzstr. 31, 52156 Monschau-Rohren, DE
MATSUMURA, Takeshi, 5-4-1-513, Nakanoshima Tamaku, Kawasaki 214-0012, JP
ODA, Toshikane, 3-8-19, Hiroo Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
YASUKAWA, Kenta, 6-10-55 Kajigaya Takatsu, Kawasaki Kanagawa 213-0015, JP

(11) **2 450 347** (51) ***C07D 207/50***

(72) Abato, Paul, 35 Forest Street, Providence, Rhode Island 02906, US
Bhatia, Beena, 3 Brian Lane, Mansfield, Massachusetts, US
Bowser, Todd, 88 Haggerty Road, Charlton, Massachusetts, US
Verma, Atul K., 3 Brian Lane, Mansfield, Massachusetts, US

(11) **2 450 708** (51) ***G01N 33/50***

(72) Westwick, John K., 85 Jamaica Drive, San Ramon, CA 94583, US
Keon, Brigitte, 708 Nina Lane, Foster City, CA 94404, US
Mac Donald, Marnie, 2531 Corte Facil, Pleasanton, CA 94566, US
Michnick, Stephen William Watson, 4309 Rue Boyer, Montreal, Quebec H2J 3C8, CA

(11) **2 450 823** (51) ***G06K 7/08***

(72) Schimbäck Erwin, Aistweg 6, 4310 Mauthausen, AT
Lehner, Christian, Griftenstrasse 4b, 4490 Sankt Florian, AT

(11) **2 450 914** (51) ***H01B 7/18***

(72) Skocypec, Brian P., 74 High Street, North Attleboro, MA 02760, US

(11) **2 451 038** (51) ***H02G 3/04***

(72) Meynet, Gaël, 11 impasse des Riverains, F-67170 Bilwisheim, FR

(11) **2 451 639** (51) ***B32B 7/10***

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 452 255** (51) ***G06F 3/042***
(72) MORRISON, Gerald D., 32 Arbour Vista Way N.W., Calgary, Alberta T3G 4R1, CA
MCREYNOLDS, Daniel Peter, 42 Citadel Crest Green N.W., Calgary, Alberta T3G 4W5, CA
CHTCHETININE, Alex, 402-3717 42nd Street N.W., Calgary, Alberta T3A 2W2, CA
MCGIBNEY, Grant Howard, 511 Edgemont Bay N.W., Calgary, Alberta T3A 2K7, CA
HOLMGREN, David E., 126 Amiens Crescent, Calgary, Alberta T2T 6G1, CA
ZHOU, Ye, 139 Paramount St. N. W., Calgary, Alberta T3K 6J9, CA
KABADA, Brinda, 238 Hidden Ranch Place N.W., Calgary, Alberta T3A 5N8, CA
AL-ERYANI, Sameh, Apt 201 - 720 14th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0N1, CA
ZHANG, Yun, 86 Everwoods Green S.W., Calgary, Alberta T2Y 0B7, CA

(11) **2 452 305** (51) ***G06Q 30/00***
(72) BJÖRK, Jonas, Fleminggatan 36C, S-112 33 Stockholm, SE
LIDSTRÖM, Mattias, Kungsholms Kyrkoplan 3A, S-112 24 Stockholm, SE
MORITZ, Simon, Chapmansgatan 4, S-112 36 Stockholm, SE

(11) **2 452 935** (51) ***C07D 207/50***
(72) Assefa, Haregewein, 29 McCusker Drive, 5, Braintree, Massachusetts 02184, US
Grier, Mark, 55 Station Landing 336, Medford, Massachusetts 02155, US

(11) **2 453 435** (51) ***G09G 3/36***
(72) HASHIMOTO, Katsuteru, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OTOI, Katsuya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ICHIOKA, Hideki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 453 437** (51) ***G10L 19/00***
(72) Jax, Peter, Am Bokemahle 8, 30171 Hannover, DE
Keiler, Florian, Kleine Pfahlstrasse 20, 30161 Hannover, DE
Wuebbolt, Oliver, Saarbrückener Str. 4, 30559 Hannover, DE
Kordon, Sven, Mühlenkampstraße 50 A, 31515 Wunstorf, DE
Boehm, Johannes, Sieberweg 35, 37081 Göttingen, DE

(11) **2 453 812** (51) ***A61B 17/17***
(72) DE SMEDT, Karla, Koningin astridlaan 33 bus 201, B- 2800 mechelen, BE
GELAUDE, Frederik, Parkstraat 108 bus F2, B-Leuven 3000, BE
CLIJMANS, Tim, Mezenlaan 3 bus 102, B-3001 Heverlee, BE

(11) **2 453 973** (51) ***A61M 39/10***
(72) CROIZAT, Pierre, Klosterweg 24, 89542 Herbrechtingen, DE
ECKSTEIN, Axel, Tuttlinger Weg 30, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, Schillerstraße 15, 89522 Heidenheim, DE

(11) **2 454 176** (51) ***B65G 1/04***
(72) KÖRNER, Erik, c/o Dr. Unterasinger Radetzkystrasse 8, A-8010 GRAZ, AT

(11) **2 454 300** (51) ***C08G 2/00***
(72) KLOK, Harm-Anton, Ch. des Mémises 17, 1024 Ecublens, CH
JI, Sanhao, Rite de la Maladiere 4, CH-1022 Chavannes, CH
BRUCHMANN, Bernd, Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim, DE
RÖSCH, Christine, Gänsauweg 14a, 55276 Oppenheim, DE

(11) **2 454 759** (51) ***H01L 31/052***
(72) PETERS, Marius, c/o Andreas Peters, Welzenwilerstrasse 7/3, 72074 Tübingen, DE
BLÄSI, Benedikt, Kartäuserstrasse 118, 79104 Freiburg, DE
GOLDSCHMIDT, Jan Christoph, Sautierstrasse 53a, 79104 Freiburg, DE

(11) **2 455 016** (51) ***A61B 17/28***
(72) Tsutomu, Okada, 3-17-30-1-505, Akebonocho Tachikawa-shi, Tokyo, JP

(11) **2 455 109** (51) ***A61L 15/32***
(72) Preiss-Bloom, Orahn, 14a Tuvia Ben Hefetz, 93585 Jerusalem, IL
Attar, Ishay, Kibutz Nachsholim, 30815 MP Hof Carmel, IL
Iram, Natalie, 16 Mark Street Apartment 9, 69052 Tel-Aviv, IL

(11) **2 455 362** (51) ***C07C 233/65***
(72) Dalton, James, T., 4180 Greensview Drive, Upper Arlington, Ohio 43220, US
Barrett, Christina, 145 Rain Road, Oakland, Tennessee 38060, US
He, Yali, 2072 Duntreath Meadows, Germantown, Tennessee 38139, US
Hong, Seoung-Soo, 1920 N. Almadale Court, No:202, Collierville, Tennessee 38017, US
Miller, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, Tennessee 38139-6437, US
Mohler, Michael, L., 6472 Patmore Road, Memphis, Tennessee 38134, US
Narayanan, Ramesh, 487 Herring Lane, Cordova, Tennessee 38018, US
Wu, Zhongzhi, 1005 Oakmont Place, Apt.5, Memphis, Tennessee 38107, US

(11) **2 455 406** (51) ***C08F 8/44***
(72) Moreton, David J, P.O. Box 88, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Stevenson, Paul R., P.O. Box 88, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Thetford, Dean, P.O. Box 88, Belper, Derby DE56 1QN, GB

(11) **2 455 440** (51) ***C09K 5/04***
(72) Leck, Thomas J., 703 Regency Hill Drive, Hockessin, DE 19707, US
Hammel, Howard S., 5 Anna Drive, Caravel Farms, Bear, DE 19701, US

(11) **2 456 645** (51) ***B60T 8/52***
(72) EWALD, Julian, Krumme Str. 8, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
STAMMEN, Christian, In der Delle 4 D, 41564 Kaarst, DE
LIERMANN, Matthias, American University of Beirut Faculty of Engineering and Architecture P.O. Box 11-0236 Riad El Solh, 1107 2020 Beirut, LB

(11) **2 456 691** (51) ***B65F 3/04***
(72) MOREL, Xavier, 847 Route de Bourg, F-01150 LAGNIEU, FR
RENAUDIE, Vincent, 22 boulevard de Brosses, F-21000 Dijon, FR
OLLIER, Fabrice, 441 Grande Rue, F-01700 Miribel, FR
CASELLAS SOLE, Domingo, c/Mestre Llobet 6, E-25300 TARREGA (Lleida), ES

(11) **2 457 123** (51) ***G02C 7/04***
(72) SHERMAN, Vladimir, Shalva 10, Tel-Aviv-Herzeliya 46662, IL
PASTERNAK, Jonathan, Shlonsky 34, Herzeliya 46767, IL

(11) **2 457 318** (51) ***H02M 3/24***
(72) GALEA, Cosmin, Ulsnaes 1, DK-6300 Graasten, DK
LIN, Huai Yu, 1329 Preakness Point, Tallahassee Florida 32308, US

(11) **2 457 351** (51) ***H04L 12/56***
(72) JOCHA, Dávid, Zöldlomb u 16-18/A, 1025 Budapest, HU
KERN, András, Kaptárko u. 8., 1118 Budapest, HU

(11) **2 457 631** (51) ***B01D 33/15***
(72) Bonhomme, Louis, 25 Malvern Street, Waltham, MA 02451, US
Doyle, John, 60 Cottage Road, Kensington, NH 03833, US
Greenizen, Kurt, 22 Amberwood Drive, Atkinson, New Hamshire 03811, US
Gagne, George, 685 Hildreth Street, Dracut, MA 01826, US
Devin, Sean, Ballincrokig, Dublin Pike Co. Cork, IE
Lombard, Gerard, Castleblag, Ballyhooley, Co. Cork, IE
Smith, Vincent, 36 Carriganarra, Ballincollig, C. Cork, IE

(11) **2 457 928** (51) ***C07K 16/00***
(72) Esslinger, Christoph, Witikonerstr. 70, 8032 Zurich, CH
Kuenzle, Sandra, In der Looren 49, 8053 Zurich, CH
Abela, Irene, Hertensteinstrasse 39d, 5408 Ennetbaden, CH
Zippelius, Alfred, Asconastrasse 3, 4059 Basel, CH
Jaeger, Dirk, Zum Steinberg 23, 69121 Heidelberg, DE
Knuth, Alexander, Parkring 61, 8002 Zurich, CH
Nitsch, Roger, M., D., Langwisstrasse 27, 8126 Zumikon, CH
Moch, Holger, Jakob Schälchlistrasse 35, 8902 Urdorf, CH
Goebels, Norbert, Hubrainstrasse 27, 8124 Maur, CH

(11) **2 457 931** (51) ***C08F 20/28***
(72) Schaefer, Carsten, Dr., Oderstrasse 40G, 84453 Mühldorf, DE
Cohrs, Carsten, Dr., Feststrasse 19, 60316 Frankfurt, DE
Dilsky, Stefan, Dr., Eichendorffstrasse 7, 97218 Gerbrunn, DE

(11) **2 458 000** (51) ***C12N 9/02***
(72) Damude, Howard G., 4 Kenwick Road, Hockessin, DE 19707, US
Macool, Daniel Joseph, 2525 Meredith Street, Philadelphia, PA 19130, US
Picataggio, Stephen K., 17 Meadow Wood Lane, Landenberg, PA 19350, US
Pollak, Dana M. Walters, 321 Lea Drive, West Chester, Pennsylvania 19382, US
Ragghianti, James John, 15 Decidedly Lane, Bear, DE 19701, US
Xue, Zhixiong, 111 Harvey Lane, Chadds Ford, PA 19317-9728, US
Yadav, Narendra S., 3704 Knole Lane, Chadds Ford, PA 19317, US

Zhang, Hongxiang, 3808 Rotherfield Lane, Chadds Ford, PA 19317, US
Zhu, Quinn Qun, 544 Revere Road, West Chester, PA 19382, US

(11) **2 459 550** (51) ***C07D 403/04***
(72) CHOI, Dong Rack, 311-201 Dongwon Royaldeuk Apt. Bojong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyunggi-do 446-976, KR
YANG, Jin, 201-302 Shinil Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyunggi-do 446-741, KR
YOON, Sue Hye, 125-504 Cheoncheon Prugio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyunggi-do 440-710, KR
PYUN, Sung Jae, 108-2402 Hanmaul Apt. Gaebong-dong Guro-gu, Seoul 152-752, KR
KIM, Seung Hwan, Huengdeok Maeul 6 Danji Jayeon & Swi Chaen Apt. Yeongdeo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-908, KR
SEONG, Seung-Kyoo, 110-1102 Kumho Apt. Dongchun-3dong Yeonsu-gu, Incheon 406-775, KR
RYU, Jei Man, 207-101 Eunhasu Apt. 1103 Buheung-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyunggi-do 431-817, KR

(11) **2 459 669** (51) ***C09K 5/06***
(72) ROLLAND, Loic, Pierre, 98 Chemin du Recredoz Vesenex, F-01220 Divonne les Bains, FR
ANDRE, Jacques, Le Plein Sud 290 route de Lucinges, 74380 Lucinges, FR

(11) **2 459 979** (51) ***G01L 25/00***
(72) BORMANN, Jens, Goethestr. 1, 64319 Pfungstadt, DE
PÄTSCHKE, Klaus, Erlenweg 1, 68642 Bürstadt, DE
KÜNNE, Kai, Zehntstrasse 30, 68519 Viernheim, DE

(11) **2 460 118** (51) ***G06K 9/20***
(72) LE GLANNEC, Vincent, Jean-Marie Noël, 12, allée des Conférences, 44120 VERTOU, FR
LEYNADIER, Christophe, Antoine, 100 rue Marc Sangnier, F- 94700 Maison Alfort, FR

(11) **2 460 240** (51) ***H01S 5/36***
(72) FORREST, Stephen, R., 332 Rock Creek Court, Ann Arbor Michigan 48104, US
KENA-COHEN, Stephane, 2222 Eecs 1301 Beal Avenue, Ann Arbor Michigan 48105, US
GIEBINK, Noel, 542 Pike St., State College PA 16801, US

(11) **2 460 815** (51) ***C07K 7/06***
(72) Mitts, Thomas F., 205 South West Street, Suite A, Visalia, CA 93291, US
Jimenez, Felipe, 3155 Glenview Avenue, San Bernardino, CA 92407, US
Hinek, Aleksander, 555 University Drive, Toronto ON M5G 1X8, CA

(11) **2 461 121** (51) ***F24J 2/54***
(72) ENRILE MEDINA, Juan, Abengoa Solar New Technologies S. A. Avenida de la Buhaira 2, E-41018 Sevilla, ES
VIANI DESPLATS-REDIER, Iñigo Julián, Abengoa Solar New Technologies S. A. Avenida de la Buhaira 2, E-41018 Sevilla, ES
SILVA RODRÍGUEZ, David, Abengoa Solar New Technologies S. A. Avenida de la Buhaira 2, E-41018 Sevilla, ES
CELYA PRIETO, Fernando, Abengoa Solar New Technologies S. A. Avenida de la Buhaira 2, E-41018 Sevilla, ES

(11) **2 461 180** (51) ***G01S 15/89***
(72) Byong-ho Park, 1812 Lindsey Lane, Cincinnati Ohio 45230, US
Stephen Rudy, 1631 Cowper Street, Palo Alto CA 94301, US

(11) **2 461 189** (51) ***G02B 1/04***
(72) KAMIYAMA, Hiroshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho, Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 407 187** (51) ***A61M 1/10***
(43) 18.01.2012
(13) A2

(11) **2 455 114** (51) ***A61L 27/46***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 457 927** (51) ***C07K 14/47***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 274 545** (51) ***G05D 16/06***
(86) US 2009/041001 17.04.2009
(87) WO 2010/047848 29.04.2010

(11) **2 361 014** (51) ***A01P 13/00***
(86) US 2009/064920 18.11.2009
(87) WO 2010/059676 27.05.2010

(11) **2 391 788** (51) ***E05B 13/00***
(86) IB 2010/050420 30.01.2010
(87) WO 2010/086833 05.08.2010

(11) **2 443 323** (51) ***F01K 9/00***
(86) EP 2008/009255 03.11.2008
(87) WO 2009/100742 20.08.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 080 445** (51) ***G06K 11/18***
(60) 12166909.7

(11) **1 143 682** (51) ***H04L 29/06***
(60) 04103720.1 / 1 487 172
04103728.4 / 1 487 173
04103734.2 / 1 487 174
04103760.7 / 1 489 812
04103928.0 / 1 487 175
12167296.8

(11) **1 276 316** (51) ***H04N 3/15***
(60) 10182083.5 / 2 290 953
12167310.7

(11) **1 283 015** (51) ***A23L 1/227***
(60) 12166861.0

(11) **1 418 781** (51) ***H04W 4/02***
(60) 12166682.0
12166686.1

(11) **1 440 591** (51) ***H04Q 7/24***
(60) 12167229.9

(11) **1 451 952** (51) ***H04B 7/26***
(60) 11000748.1 / 2 312 768
12003251.1

(11) **1 468 882** (51) ***B60R 22/28***
(60) 12003335.2

(11) **1 495 162** (51) ***C25D 7/06***
(60) 12166886.7

(11) **1 511 221** (51) ***H04L 12/28***
(60) 12167195.2

(11) **1 539 286** (51) ***A61M 15/00***
(60) 07118830.4 / 1 905 472
07118835.3 / 1 905 474
12167019.4
12167020.2

(11) **1 555 948** (51) ***A61B 18/20***
(60) 12167098.8
12167105.1

(11) **1 558 193** (51) ***A61H 31/00***
(60) 12003127.3
12003128.1
12003129.9

(11) **1 594 196** (51) ***H01R 13/627***
(60) 12003590.2

(11) **1 620 803** (51) ***G06F 7/04***
(60) 12002880.8
12002881.6

(11) **1 625 408** (51) ***G01R 15/24***
(60) 12166950.1

(11) **1 634 018** (51) ***F23D 14/02***
(60) 12166859.4

(11) **1 660 094** (51) ***A61K 31/519***
(60) 12003146.3

(11) **1 673 642** (51) ***G01R 33/34***
(60) 12167181.2

(11) **1 680 916** (51) ***H04N 5/217***
(60) 12003566.2

(11) **1 685 720** (51) ***H04W 36/10***
(60) 12166731.5

(11) **1 697 285** (51) ***C07C 7/13***
(60) 12166687.9
12166690.3

(11) **1 702 233** (51) ***G02F 1/1343***
(60) 12003145.5

(11) **1 712 713** (51) ***E05B 15/14***
(60) 12167478.2

(11) **1 737 152** (51) ***H04B 7/26***
(60) 10180027.4 / 2 290 845
12166596.2

(11) **1 738 328** (51) ***G06T 11/40***
(60) 12166701.8

(11) **1 755 337** (51) ***G11B 20/10***
(60) 12166835.4

(11) **1 757 306** (51) ***A61K 45/00***
(60) 12003008.5

(11) **1 779 583** (51) ***H04L 12/58***
(60) 12167400.6

(11) **1 780 930** (51) ***H04L 25/49***
(60) 12167375.0

(11) **1 782 279** (51) ***G06Q 30/00***
(60) 12003558.9

(11) **1 806 338** (51) ***C07C 319/20***
(60) 12167175.4

(11) **1 826 535** (51) ***G01D 5/36***
(60) 12167432.9

(11) **1 835 865** (51) ***A61F 2/84***
(60) 12166652.3

(11) **1 847 197** (51) ***A45D 40/26***
(60) 12003003.6

(11) **1 850 790** (51) ***A61F 2/84***
(60) 12166657.2

(11) **1 856 298** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 12167177.0

(11) **1 870 403** (51) ***C07D 223/18***
(60) 12166576.4

(11) **1 871 418** (51) ***C07K 16/28***
(60) 12166726.5

(11) **1 885 415** (51) ***A61M 5/315***
(60) 10184272.2 / 2 364 742
12166782.8

(11) **1 898 290** (51) ***G05D 1/02***
(60) 12166972.5

(11) **1 903 637** (51) ***H01R 11/30***
(60) 12167529.2

(11) **1 904 105** (51) ***A61K 39/395***
(60) 12166907.1

(11) **1 906 146** (51) ***G01C 19/72***
(60) 12166870.1

(11) **1 907 546** (51) ***C12N 15/11***
(60) 12002850.1

(11) **1 908 088** (51) ***H01H 9/54***
(60) 12166548.3

(11) **1 914 690** (51) ***G07C 5/08***
(60) 12002869.1

(11) **1 914 691** (51) ***G07C 5/00***
(60) 12002870.9

(11) **1 921 927** (51) ***A23J 1/12***
(60) 12166855.2

(11) **1 922 146** (51) ***B01J 25/00***
(60) 12167131.7

(11) **1 924 395** (51) ***B23K 35/30***
(60) 12002269.4
12002270.2
12002872.5

(11) **1 929 810** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 12167269.5

(11) **1 931 354** (51) ***A61K 31/655***
(60) 12166566.5
12166568.1

(11) **1 932 300** (51) ***H04L 12/58***
(60) 12166787.7

(11) **1 946 801** (51) ***A63B 22/04***
(60) 12166636.6

(11) **1 956 649** (51) ***H01L 23/473***
(60) 12167364.4

(11) **1 961 403** (51) ***A61F 13/15***
(60) 12167183.8
12167184.6

(11) **1 963 944** (51) ***G06F 1/16***
(60) 12166713.3

(11) **1 968 591** (51) ***A61K 31/497***
(60) 12166667.1

(11) **1 978 682** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12167249.7

(11) **1 979 804** (51) ***G06F 3/048***
(60) 12166818.0
12166820.6

(11) **1 985 649** (51) ***C08J 5/18***
(60) 12002941.8

(11) **1 986 682** (51) ***A61K 38/39***
(60) 12167039.2

(11) **2 007 304** (51) ***A61B 18/18***
(60) 12167092.1

(11) **2 008 266** (51) ***G09G 3/36***
(60) 12167085.5

(11) **2 012 136** (51) ***G01S 5/14***
(60) 12167128.3

(11) **2 012 773** (51) ***A61K 31/33***
(60) 12167186.1

(11) **2 021 430** (51) ***C09K 8/506***
(60) 12003556.3

(11) **2 021 491** (51) ***C12Q 1/00***
(60) 12166973.3

(11) **2 048 786** (51) ***H03M 1/56***
(60) 12002871.7

(11) **2 054 507** (51) ***C12N 5/06***
(60) 12167371.9

(11) **2 066 122** (51) ***H04N 7/01***
(60) 12003033.3

(11) **2 068 500** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12002856.8

(11) **2 068 878** (51) ***A61K 31/472***
(60) 12003567.0

(11) **2 075 820** (51) ***H01J 35/26***
(60) 12003029.1

(11) **2 078 087** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12166996.4

(11) **2 081 451** (51) ***A23L 1/29***
(60) 12166615.0
12166616.8
12166617.6
12166618.4

(11) **2 081 875** (51) ***C03C 3/091***
(60) 12166903.0

(11) **2 086 462** (51) ***A61L 2/16***
(60) 12167041.8

(11) **2 091 314** (51) ***H05K 7/20***
(60) 12002922.8
12002923.6
12002924.4

(11) **2 092 936** (51) ***A61K 31/485***
(60) 10011789.4 / 2 277 521
10011790.2 / 2 283 842
12167170.5

(11) **2 095 689** (51) ***H05B 33/14***
(60) 12166894.1

(11) **2 096 554** (51) ***G06F 17/30***
(60) 12166827.1
12166829.7

(11) **2 096 795** (51) ***H04L 12/26***
(60) 12003595.1

(11) **2 097 903** (51) ***G11C 7/10***
(60) 12167494.9
12167530.0

(11) **2 099 315** (51) ***A23L 1/164***
(60) 12166645.7

(11) **2 099 961** (51) ***D01F 8/14***
(60) 12167235.6

(11) **2 100 003** (51) ***E21B 43/01***
(60) 12003132.3

(11) **2 102 366** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12166583.0
12166631.7

(11) **2 102 997** (51) ***H04B 7/005***
(60) 09165095.2 / 2 104 390
12167542.5

(11) **2 103 613** (51) ***C07D 487/04***
(60) 12167114.3

(11) **2 105 883** (51) ***G06T 7/20***
(60) 12167514.4

(11) **2 106 171** (51) ***H04W 16/14***
(60) 12003557.1

(11) **2 107 800** (51) ***H04N 5/44***
(60) 12166883.4

(11) **2 108 758** (51) ***E04B 7/08***
(60) 12002843.6

(11) **2 110 015** (51) ***A01G 1/12***
(60) 12166904.8
12166905.5

(11) **2 110 087** (51) ***A61B 17/32***
(60) 10179410.5 / 2 294 992
10179808.0 / 2 294 993
12167165.5

(11) **2 111 261** (51) ***A61N 7/00***
(60) 12003010.1

(11) **2 112 873** (51) ***H05K 7/14***
(60) 12167333.9

(11) **2 124 952** (51) ***A61K 31/519***
(60) 12167045.9

(11) **2 125 897** (51) ***C07K 16/30***
(60) 12003416.0

(11) **2 126 102** (51) ***C12P 7/40***
(60) 12166551.7
12166556.6
12166563.2
12166564.0
12166567.3
12166570.7

(11) **2 127 174** (51) ***H04L 1/00***
(60) 12166654.9

(11) **2 129 759** (51) ***C11D 3/37***
(60) 12166939.4

(11) **2 129 760** (51) ***C11D 3/37***
(60) 12166940.2

(11) **2 129 761** (51) ***C11D 3/37***
(60) 12166941.0

(11) **2 130 071** (51) ***G02B 5/22***
(60) 12002827.9

(11) **2 130 098** (51) ***G04G 1/06***
(60) 12167397.4

(11) **2 136 916** (51) ***B01J 29/85***
(60) 10006597.8 / 2 246 111
12002818.8

(11) **2 140 574** (51) ***H04B 7/06***
(60) 12003035.8

(11) **2 144 372** (51) ***H03K 17/96***
(60) 12167390.9

(11) **2 145 662** (51) ***B01D 46/48***
(60) 12002890.7

(11) **2 148 724** (51) ***A61N 1/378***
(60) 12167016.0

(11) **2 150 187** (51) ***A61B 17/34***
(60) 12002774.3
12002817.0

(11) **2 152 348** (51) ***A61M 25/06***
(60) 12002942.6

(11) **2 153 008** (51) ***E21B 4/04***
(60) 12166902.2

(11) **2 153 635** (51) ***H04M 1/725***
(60) 12166891.7

(11) **2 155 872** (51) ***C12N 15/00***
(60) 12166766.1

(11) **2 156 559** (51) ***H03K 19/003***
(60) 12002820.4

(11) **2 158 082** (51) ***B32B 27/16***
(60) 12166741.4

(11) **2 158 111** (51) ***B60R 19/54***
(60) 12166793.5

(11) **2 158 817** (51) ***A24D 1/02***
(60) 12167125.9

(11) **2 159 129** (51) ***B61L 25/02***
(60) 12166675.4

(11) **2 159 665** (51) ***G06F 1/16***
(60) 12166486.6
12166792.7

(11) **2 164 969** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12166846.1

(11) **2 165 473** (51) ***H04L 12/403***
(60) 12166934.5

(11) **2 168 076** (51) ***G06K 7/14***
(60) 12166681.2
12166700.0

(11) **2 168 274** (51) ***H04H 60/27***
(60) 12167149.9

(11) **2 168 388** (51) ***H04Q 1/00***
(60) 12166825.5

(11) **2 170 181** (51) ***A61B 17/22***
(60) 12002917.8

(11) **2 170 398** (51) ***A61K 45/06***
(60) 12003133.1

(11) **2 170 846** (51) ***C07D 241/04***
(60) 12166523.6

(11) **2 171 908** (51) ***H04L 1/18***
(60) 12003025.9

(11) **2 175 071** (51) ***E01F 5/00***
(60) 12003228.9

(11) **2 176 288** (51) ***C07K 14/525***
(60) 12166865.1

(11) **2 176 374** (51) ***C09K 11/06***
(60) 12166882.6

(11) **2 179 353** (51) ***G06F 9/44***
(60) 12166655.6

(11) **2 183 373** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12167350.3

(11) **2 196 061** (51) ***H04W 72/02***
(60) 12167473.3

(11) **2 197 863** (51) ***C07D 307/42***
(60) 12166981.6

(11) **2 203 975** (51) ***H03F 3/45***
(60) 12167490.7

(11) **2 207 167** (51) ***G10L 19/06***
(60) 12166983.2

(11) **2 211 738** (51) ***A61B 17/70***
(60) 12167524.3

(11) **2 232 167** (51) ***F25B 39/02***
(60) 10013889.0 / 2 341 302
12002840.2
12002847.7

(11) **2 232 168** (51) ***F25B 39/02***
(60) 12002839.4

(11) **2 235 982** (51) ***H04W 36/08***
(60) 12166666.3

(11) **2 241 611** (51) ***C10M 169/04***
(60) 11010052.6
12003139.8

(11) **2 250 474** (51) ***G01J 3/28***
(60) 12166979.0

(11) **2 251 399** (51) ***C10J 3/54***
(60) 12167075.6

(11) **2 253 673** (51) ***C09B 29/36***
(60) 12167287.7

(11) **2 261 977** (51) ***H01L 27/146***
(60) 12166995.6

(11) **2 270 272** (51) ***D06F 23/02***
(60) 12167119.2

(11) **2 272 283** (51) ***H04W 40/24***
(60) 12166773.7
12166775.2

(11) **2 273 890** (51) ***A23G 3/54***
(60) 12000487.4
12166462.7
12166464.3
12166471.8
12166597.0

(11) **2 277 861** (51) ***C07D 205/04***
(60) 12166546.7

(11) **2 304 302** (51) ***F16L 37/12***
(60) 12167112.7

(11) **2 314 389** (51) ***B08B 7/00***
(60) 12002879.0

(11) **2 320 137** (51) ***F21V 29/00***
(60) 11184454.4 / 2 407 713
12167142.4

(11) **2 331 031** (51) ***A61F 5/41***
(60) 12167084.8

(11) **2 340 589** (51) ***H01S 3/14***
(60) 12167206.7

(11) **2 351 102** (51) ***H01L 31/048***
(60) 12166549.1
12166554.1

(11) **2 360 881** (51) ***H04L 12/64***
(60) 12166837.0

(11) **2 364 649** (51) ***A61B 17/068***
(60) 12166739.8

(11) **2 365 014** (51) ***C08G 18/22***
(60) 12166611.9

(11) **2 366 461** (51) ***B07B 4/02***
(60) 12166716.6

(11) **2 375 792** (51) ***H04W 4/06***
(60) 12166663.0

(11) **2 386 153** (51) ***H04L 1/16***
(60) 12166868.5

(11) **2 386 573** (51) ***C07K 14/705***
(60) 12003245.3

(11) **2 387 280** (51) ***H04W 72/04***
(60) 12166872.7

(11) **2 399 316** (51) ***H01M 8/16***
(60) 12167100.2

(11) **2 400 128** (51) ***F02B 53/00***
(60) 12166508.7

(11) **2 405 989** (51) ***B01D 53/14***
(60) 12167251.3

(11) **2 414 832** (51) ***G01N 33/50***
(60) 12166847.9

(11) **2 422 038** (51) ***E21B 10/54***
(60) 12166514.5

(11) **2 433 035** (51) ***F16J 15/08***
(60) 12002855.0

(11) **2 446 991** (51) ***B23B 31/00***
(60) 12002950.9

(11) **2 454 563** (51) ***G01F 1/74***
(60) 12002831.1

(11) **2 454 564** (51) ***G01F 1/74***
(60) 12002842.8

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 407 187** (51) ***A61M 1/10***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 999 851** (51) ***H03M 3/00***
16.09.2011

(11) **2 038 585** (51) ***F24F 11/00***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 233 374** (51) ***B60S 1/18***
10.07.2010

(11) **2 368 221** (51) ***G06Q 30/00***
20.06.2011

(11) **2 371 981** (51) ***C22C 38/22***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 375 061** (51) ***F03D 7/04***
25.03.2010

(11) **2 375 587** (51) ***H04B 7/26***
27.03.2012

(11) **2 375 588** (51) ***H04B 7/26***
27.03.2012

(11) **2 375 589** (51) ***H04B 7/26***
27.03.2012

(11) **2 380 570** (51) ***A61K 31/352***
23.06.2010

(11) **2 434 955** (51) ***A61B 6/14***
03.11.2011

(11) **2 459 614** (51) ***C08G 61/12***
24.01.2011

(11) **2 460 764** (51) ***C01B 31/02***
22.01.2012

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **2 363 724** 25.12.2011

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 977 217** 23.12.2011

(11) **2 106 287**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 258 752** 12.04.2012

(11) **2 353 789** 24.04.2012

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 086 033** 25.01.2011

(11) **1 141 602** 15.12.2011

(11) **1 513 682**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 534 610** 01.04.2011

(11) **1 539 458** 15.06.2011

(11) **1 659 901** 02.03.2011

(11) **1 678 061** 03.05.2011

(11) **1 789 362**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 813 539** 12.04.2011

(11) **1 907 459**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 917 196** 04.01.2011

(11) **2 076 527**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 131 161**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 345 154** 30.11.2011

(11) **2 351 210** 23.12.2011

I.12(30)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licenses**

(11) **1 485 904** (51) ***H05B 33/08***
- *keine Lizenz*
- *no licence*
- *pas de licence*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 1/06*** (11) **1 623 615 B1**
A01D 34/90 ***B25G 3/22***
(25) En (26) En
(21) 05107183.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417364
(54) • *Gartengerätverstellung*
• *Garden tool adjustment*
• *Ajustement pour outil de jardinage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ling, Matthew, IP14 1EY, Stowmarket, GB
Beadman, Robert, IP14 1EY, Stowmarket, GB
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A01B 29/04*** (11) **1 912 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773999.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/024803 26.06.2006
(87) WO 2007/008393 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176569
(54) • *BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SOIL CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE SOL*
(73) Terramanus Technologies LLC, P.O. Box 151, Salem, IN 47167, US
(72) WARD, Keith, Bourne Lincolnshire PE10 9QS, GB
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A01B 39/18*** (11) **1 909 554 B1**
A01D 34/835
(25) Sv (26) En
(21) 06758070.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) SE 2006/000888 14.07.2006
(87) WO 2007/011288 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 SE 0501679
(54) • *PFLANZENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *VEGETATION CUTTER*
• *APPAREIL DE COUPE DE VÉGÉTAUX*
(73) Carlsson, Jonas, Lösen 136, 371 94 Lyckeby, SE
(72) Carlsson, Jonas, 371 94 Lyckeby, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

A01C 11/02 → (51) ***A01G 9/10***

---

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 107 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849721.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) IT 2007/000752 29.10.2007
(87) WO 2008/053508 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 IT FI20060275
(54) • *FADENGRASSCHNEIDKOPF*
• *LINE TYPE GRASS-CUTTING HEAD*
• *TÊTE DE COUPE D'HERBE DE TYPE À LIGNE*
(73) Arnetoli, Fabrizio, Via del Molino, 18 Fraz. Montanino, 50066 Reggello, IT
(72) Arnetoli, Fabrizio, 50066 Reggello, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A01D 34/835 → (51) ***A01B 39/18***

A01D 34/90 → (51) ***A01B 1/06***

A01D 34/90 → (51) ***A45F 3/14***

---

(51) ***A01F 12/28*** (11) **1 981 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839322.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/047312 08.12.2006
(87) WO 2007/089331 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 345571
(54) • *MÄHDRESCHERVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VERSTELLBAREN GLIEDERN*
• *COMBINE HARVESTER PROCESSING SYSTEM HAVING ADJUSTABLE MEMBERS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE POSSÉDANT DES ÉLÉMENTS AJUSTABLES*
(73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US
(72) VOSS, Douglas, A., Wichita, KS 67226, US
HOLLATZ, Brian, J., CEP90560 Rio Grande Do Sul, BR
HONAS, Robert, Newton, KS 67114, US
REGIER, Bernard, D., Newton, KS 67114, US
DE OLIVEIRA CRISTAL, Eduardo, RS CEP 91530-270 Porto Alegre, BR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01G 9/08 → (51) ***A01G 9/10***

---

(51) ***A01G 9/10*** (11) **2 022 323 B1**
A01C 11/02 ***A01G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08161764.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 04.08.2007 US 963645 P
10.10.2007 US 998329 P
29.02.2008 US 67575 P
(54) • *Pflanzvorrichtung*
• *Transplanter*
• *Transplantoir*
(73) The Morning Star Company, 724 Main Street, Woodland, CA 95776, US
Faulring Mechanical Devices, Inc, 4841 Genesee Road, North Collins, NY 14111, US
(72) Faulring, Frank William, North Collins, NY 14111, US
Gill II, Robert Chope, Woodland, CA 95776, US
Lomanto, Peter Michael, Los Banos, CA 93635, US
Force, Robert Daniel, Los Banos, CA 93635, US
Faulring, Jason William, Livonia, NY 14487, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

A01H 4/00 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 272 330 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10168752.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 NL 2003148
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Viehohrmarken*
• *Method for manufacturing ear tags for cattle*
• *Procédé de fabrication de marques auriculaires pour bétail*
(73) Plastifran B.V., Rond Deel 12, 5531 AH Bladel, NL
(72) Fieret, Gilles François, 4415 AD, Oostdijk, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 311 315 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425407.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Einstellbares ringförmiges Halsband für Hunde oder andere Haustiere*
• *Adjustable circular collar for dogs or other pets*
• *Collier circulaire réglable pour chiens ou autres animaux domestiques*
(73) FERPLAST SPA, Via I° Maggio, 5, 36070 Castelgomberto, IT
(72) Vaccari, Carlo, 36070 Castelgomberto (VI), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

A01K 43/00 → (51) ***G01N 33/08***

A01K 61/00 → (51) ***A22C 29/00***

A01K 67/02 → (51) ***A01K 67/027***

A01K 67/02 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 027 771 B1**
A01K 67/02 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07016663.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Sequenzierung der mitochondrialen DNA in Bezug auf die Fortpflanzungsfähigkeit als Mittel zur Optimierung von Muttersau-Zuchtlinien*

- *Sequencing the mitochondrial DNA with reference to the fertility as a means for the optimization of sow breeding lines*
- *Séquençage de l'ADN mitochondrial par référence avec la fertilité comme moyen d'optimisation de lignées d'élevage de truies*

(73) Hermitage Pedigree Pigs Ltd., The Hermitage Sion Road, Kilkenny, IE
(72) Peeters, Ivar B., 5986 BK Beringe, NL
Olek, Klaus, 53115 Bonn, DE
Cors, Nicolas, 8712 Stäfa, CH
Jansen, Thomas, 50389 Wesseling, DE
Nolan, Edward, Kilkenny, Co. Kilkenny, IE
Murphy, Ronan, Tinahely, Co. Wicklow, IE
McGee, Robert, Kilkenny, Co. Kilkenny, IE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/027 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***A01K 89/01*** (11) **2 074 884 B1**
A01K 89/015
(25) En (26) En
(21) 08173026.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335901
(54) • *Spule für Angelrollen*
• *Spool of fishing reel*
• *Bobine de moulinet de pêche*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo Shimano Inc., Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

A01K 89/015 → (51) ***A01K 89/01***

(51) ***A01M 1/02*** (11) **2 314 159 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09382227.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Xylophagen-Insektenerkennungsverfahren*
• *Xylophagous insect detection method*
• *Procédé de détection d'insectes xylophages*
(73) Fundacion Cidemco, Area Anardi, N° 5, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
(72) Lanchas Hervalejo, Angel, 20730, AZPEITIA (Guipúzcoa), ES
Cid Rivas, Ana, 20730, AZPEITIA (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A01M 7/00 → (51) ***G02B 27/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 001 289 B1**
A01N 25/02 ***A01N 53/08***
A01N 37/38 ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07727444.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052972 28.03.2007
(87) WO 2007/110435 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06006601
(54) • *WÄSSRIGE MIKROEMULSIONEN, DIE PYRETHROIDVERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *AQUEOUS MICROEMULSIONS CONTAINING PYRETHROID COMPOUNDS*
• *MICROÉMULSION PESTICIDE AQUEUSE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUJII, Shingo, Aichi-ken, Aichi 441-8145, JP
SUZUKI, Munehiro, Aichi-ken, Aichi 441-8091, JP
YAMADA, Osamu, Aichi-prefecture, Aichi, JP

A01N 25/10 → (51) ***D06M 15/263***

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A01N 25/30*** (11) **1 879 453 B1**
A01N 25/24 ***B01F 17/00***
C11D 1/65 ***C11D 1/655***
(25) En (26) En
(21) 06754770.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/061712 20.04.2006
(87) WO 2006/111563 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103237
21.04.2005 US 673523 P
(54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NAPHTHALENSULFONAT-DERIVATEN UND STICKSTOFFHALTIGEN TENSIDEN*
• *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS CONTAINING NAPHTHALENE SULFONATE DERIVATIVES AND NITROGEN-CONTAINING SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES CONTENANT DES DERIVES DE NAPHTHALENE SULFONATE ET DES TENSIOACTIFS CONTENANT DE L'AZOTE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BERGSTRÖM, Karin, 442 95 Hålta, SE
STRANDBERG, Christine, 431 67 Mölndal, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***A01N 31/02*** (11) **1 581 052 B1**
A61K 8/34 ***A61K 8/41***
A61K 8/43 ***A61K 8/73***
A61Q 17/00 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04700579.8 (22) 07.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) US 2004/000288 07.01.2004
(87) WO 2004/062589 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 338457
(54) • *RÜCKFETTENDE ALKOHOLISCHE HAUTDESINFEKTIONSFORMULIERUNG*
• *AN EMOLLIENT ALCOHOL SKIN DISINFECTING FORMULATION*
• *FORMULE EMOLLIENTE ALCOOLISEE POUR DESINFECTER LA PEAU*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HOANG, Minh Quang, Sandy, Utah 84093, US
HUNT, Donald Edward, Provo, UT 84601, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A01N 37/16*** (11) **1 389 908 B1**
A61L 2/18 ***A61L 2/10***
(25) De (26) De
(21) 02732710.5 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005199 11.05.2002
(87) WO 2002/102154 2002/52 27.12.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124817
(54) • *ENTKEIMUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *STERILIZATION OF SURFACES*
• *STERILISATION DE SURFACES*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
GLASMACHER, Rudolf, 40789 Monheim, DE
VON RHEINBABEN, Friedrich, 40789 Monheim, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 124 548 B1**
A61K 38/00 ***C07K 1/00***
C07K 14/00 ***C07K 17/00***
C07H 21/04 ***C12P 21/06***
C12N 1/20 ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 07867921.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/026125 21.12.2007
(87) WO 2008/088548 2008/30 24.07.2008
(30) 26.12.2006 US 871854 P
(54) • *DISINTEGRINVARIANTEN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *DISINTEGRIN VARIANTS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *VARIANTS DE DÉSINTÉGRINE ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei, TW
DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor Wilmington New Castle County, Delaware 19801, US
(72) CHUANG, Woei-Jer, Tainan, TW
FU, Wen-Mei, Taipei, TW
HUANG, Tur-Fu, Taipei, TW
HUANG, Wenya, Tainan, TW
TANG, Chih-Hsin, Taichung City 406, TW
CHEN, Chiu-Yueh, Tainan, TW
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01N 37/38 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 37/44*** (11) **1 277 404 B1**
A01N 59/24 ***A01N 59/00***
A01K 67/02 ***A01H 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01922034.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003491 24.04.2001
(87) WO 2001/080638 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000123761
(54) • *STEUERSYSTEME FÜR DIE ZELL- UND ORGANDIFFERENZIERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MORPHOGENESE MIT DIESEN SYSTEMEN*
• *CELL- OR ORGAN-DIFFERENTIATION CONTROLLERS AND METHOD OF CONTROLLING MORPHOGENESIS BY USING THE SAME*
• *SYSTEMES DE COMMANDE DE DIFFERENCIATION DES CELLULES OU DES*

ORGANES ET PROCEDE DE COMMANDE DE MORPHOGENESE METTANT EN OEUVRE LESDITS SYSTEMES DE COMMANDE

(73) Okayama Prefecture, 4-6, Uchisange 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0824, JP
(72) OGAWA, Kenichi, Okayama-shi, Okayama 700-0951, JP
HENMI, Kenji, Okayama-shi, Okayama 700-0951, JP
TASAKA, Yasushi;, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0810, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09009268.5 / 2 145 533
10002403.3 / 2 204 087
10180963.0 / 2 263 457
10180526.5 / 2 263 447

---

(51) ***A01N 37/50*** (11) **2 268 148 B1**
A01N 43/54 ***A01N 47/24***
A01N 47/16 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09724957.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056426 24.03.2009
(87) WO 2009/119872 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086238
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*
• *PLANT DISEASE CONTROLLING COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LUTTER CONTRE LES MALADIES DES PLANTES*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SOMA, Masato, Chiba 275-0017, JP
TAKAISHI, Masanao, Osaka 561-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11162725.3 / 2 386 204

A01N 43/36 → (51) ***D06M 15/263***

A01N 43/48 → (51) ***D06M 15/263***

A01N 43/50 → (51) ***D06M 15/263***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 277/26***

A01N 47/16 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 37/50***

A01N 53/08 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 59/16 → (51) ***D06M 15/263***

A01N 59/24 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 571 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811339.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/007097 03.07.2003
(87) WO 2004/045291 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 10254072
(54) • *ARTHROPODENREPELLIERENDE MITTEL ENTHALTEND EXTRAKTE UND/ODER TEILEN AUS DER PFLANZE VITEX AGNUS-CASTUS*
• *ARTHROPOD REPELLENT COMPRISING EXTRACTS AND/OR PARTS OF THE PLANT VITEX AGNUS-CASTUS*
• *REPULSIF POUR ARTHROPODES COMPRENANT DES EXTRAITS ET/OU DES PARTIES DE LA PLANTE VITEX AGNUS-CASTUS*
(73) Alpha-Biocare GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(84) DE ES FR GB IT
(73) Meda AB, Pipers Väg 2A, 170 09 Solna, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE FI GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BRUINS, Hans-Kervin, NL-7039 AA Stokkum, NL
MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
SCHMAHL, Günter, 50735 Köln, DE
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/50***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/04***

A21D 15/00 → (51) ***A23L 3/3526***

A22C 7/00 → (51) ***A22C 11/00***

---

(51) ***A22C 11/00*** (11) **2 233 009 B1**
A22C 7/00
(25) En (26) En
(21) 10250506.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 US 408885
(54) • *System zum Bridieren von Fleisch*
• *Meat trussing system*
• *Système de bridage de viande*
(73) JetNet Corporation, 505 North Drive 79 North Industrial Park, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(72) Sartore, Donald G., Cranberry Township, PA 16066, US
Sartore, William L., Bethel Park, PA 15102, US
Droz, Daniel, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A22C 29/00*** (11) **1 994 830 B1**
A01K 61/00 ***B23K 26/00***
(25) Es (26) En
(21) 07108534.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Verfahren zur Identifikation von Schalentieren*
• *Method for identifying shellfish*
• *Procédé d'identification de mollusques et crustacés*
(73) Universidad de Vigo, Dpto. F sica Aplicada, Lagoas-Marcosende 9, 36280 Vigo, ES
(72) Pou Saracho, Juan María Dpto. Fisica Aplicada, 36280 Vigo, ES
Lusquinos Rodriguez, Fernando Dpto. Fisica Aplicada, 36280 Vigo, ES
Quintero Martinez, Félix Dpto. Fisica Aplicada, 36280 Vigo, ES
Perez-Martinez Y Perez-Amor, Mariano J. Dpto. Fisica Aplicada, 36280 Vigo, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A23B 4/14 → (51) ***A23L 3/3526***

A23C 9/137 → (51) ***A23L 1/054***

A23C 21/00 → (51) ***A23D 7/06***

A23C 23/00 → (51) ***A23D 7/06***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/054***

---

(51) ***A23D 7/06*** (11) **1 876 905 B1**
A23C 23/00 ***A23J 1/20***
A23C 21/00 ***A23D 9/06***
C11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06733172.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) NZ 2006/000083 26.04.2006
(87) WO 2006/115420 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 NZ 53962805
(54) • *LIPIDSVERKAPSELUNG*
• *LIPID ENCAPSULATION*
• *ENCAPSULATION DE LIPIDES*
(73) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
(72) SINGH, Harjinder, Palmerston North, NZ
ZHU, Xiang Quian, Palmerston North, NZ
YE, Aiqian, Palmerston North, NZ
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

---

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 354 518 B1**
C11B 1/10 ***C11B 3/00***
A61K 31/20 ***A61K 31/575***
(25) En (26) En
(21) 02252653.7 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(54) • *Pflanzenkernöl, Verfahren zur Gewinnung, pharmazeutische Zusammensetzung und ihre Anwendung*
• *Kernel oil from plant kernel, process for extracting same, pharmaceutical composition and use thereof*
• *Huile de la graine de noix de plantes, procédé pour son extraction, composition pharmaceutique et son utilisation*
(73) Li, Dapeng, 11th Street (Xiasha) Economic & Technical Development Zone, Hangzhou, P.R., CN
(72) Li, Dapeng, Hangzhou, P.R., CN
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A23D 9/02*** (11) **2 238 840 B1**
C11B 1/04 ***C11B 1/06***
C11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09251056.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Extrahiertes Olivenöl und Herstellungsverfahren dafür*
• *Extracted olive oil and production method thereof*
• *Huile d'olive extraite et son procédé de fabrication*

(73) Shodoshima Healthy Land Co. Ltd., 2721-1, Kou, Tonosho-cho Shouzu-gun Kagawa 7614-113, JP
(72) Yagyu, Yoshihiko, Kagawa 7614113, JP
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A23D 9/06 → (51) ***A23D 7/06***

(51) ***A23F 3/06*** ***A23F 3/18*** (11) **1 836 898 B1** ***C12G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05822719.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/023950 27.12.2005
(87) WO 2006/070828 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379780
(54) • *TEEBLATTVERARBEITUNGSPRODUKT, DAS DURCH VERARBEITEN MIT DEM EXTRUDER ERHALTEN WIRD*
• *PROCESSED TEALEAF PRODUCT OBTAINED BY PROCESSING WITH EXTRUDER*
• *PRODUIT DE FEUILLES DE THÉ TRANSFORMÉES OBTENU EN LES TRANSFORMANT AVEC UNE EXTRUDEUSE*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) NAGAO, Koji 3-6-7-402, Nishikanagawa, 2210822, JP
NAKAHARA, Koichi, 5610861, JP
MAKI, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa2270046, JP
KIMURA, Mika, 2140011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23F 3/18 → (51) ***A23F 3/06***

A23F 3/34 → (51) ***A61K 36/484***

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/02*** (11) **2 237 677 B1** ***A23G 1/50***
(25) En (26) En
(21) 09704776.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) GB 2009/000177 22.01.2009
(87) WO 2009/093030 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 GB 0801119
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kakaoproduktes*
• *Process for producing cocoa-derived material*
• *Procédé de fabrication d'un produit issu de cacao*
(73) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) DUMARCHE, Arnaud, F-27403 Louviers Cedex, FR
TROPLIN, Philippe, F-27403 Louviers Cedex, FR
BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
LECHEVALIER, Paul, F-27403 Louviers Cedex, FR
BEERENS, Herve, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
LANDUYT, Alex, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23G 1/02 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/50 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 3/20*** (11) **2 345 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 10190449.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010000130
(54) • *Zuführeinrichtung für ein Beschichtungsmaterial*
• *Supply device for a coating material*
• *Dispositif d'alimentation pour un matériau de revêtement*
(73) Lothar A. Wolf Spezialmaschinen GmbH, Uferstrasse 18, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Wolf, Michael Lothar, 32657 Lemgo-Brüntorf, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/22***

(51) ***A23G 9/22*** ***A23G 9/28*** ***A23G 9/04*** (11) **2 062 481 B1** ***B67D 1/08***
(25) It (26) En
(21) 08168911.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 IT BO20070763
(54) • *Maschine zur Herstellung und Ausgabe von gefrorenen Lebensmittelprodukten als Getränken aus zerstoßenem Eis, Sorbets und dergleichen*
• *Machine for making and dispensing frozen food products such as crushed-ice drinks, sorbets and the like*
• *Machine pour la fabrication et la distribution de produits alimentaires surgelés tels que des boissons à base de glace pilée, des sorbets et similaires*
(73) ALI S.p.A. - Carpigiani Group, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia, IT
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
Escriva Estruch, Vicente, 46700 Gandia (Valencia), ES
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/22***

A23J 1/20 → (51) ***A23D 7/06***

(51) ***A23K 1/165*** (11) **1 871 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743345.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061673 19.04.2006
(87) WO 2006/111546 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05075950
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER FRUCHTBARKEIT VON TIEREN MIT INDOL-3-ESSIGSÄURE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE FERTILITY OF ANIMALS WITH INDOLE-3-ACETIC ACID*
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER LA FERTILITE D'ANIMAUX AVEC ACIDE INDOLE-3-ACETIQUE*
(73) Desol BV, Handelsweg 7, 6114 BR Susteren, NL
(72) VAN DEN ELSHOUT, Wilhelmus, 6167 RA Geleen, NL
FORIER, Rudi Ludovicus Florent, 3520 Zonhoven, BE
(74) Habets, Winand, et al, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***A23K 1/17*** ***A23K 1/18*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/76*** (11) **1 458 856 B1** ***A23L 1/29*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02790317.8 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/012184 30.10.2002
(87) WO 2003/054173 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 EP 01204879
(54) • *ISOLIERTE PHAGEN UND IHRE VERWENDUNG IN LEBENSMITTEL- UND HAUSTIERFUTTERPRODUKTEN*
• *ISOLATED PHAGES AND THEIR USE IN FOOD OR PET FOOD PRODUCTS*
• *PHAGES ISOLEES ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES OU LA NOURRITURE POUR ANIMAUX FAMILIERS*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BRUESSOW, Harald, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
CHENNOUFI, Sandra, CH-1066 Epalinges, CH
SIDOTI, Josette, CH-1094 Paudex, CH
BRUTTIN, Anne, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/17***

(51) ***A23L 1/054*** ***A23L 1/308*** ***A23C 9/137*** (11) **2 252 165 B1** ***A23L 1/24*** ***A23D 7/005***
(25) En (26) En
(21) 09717886.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001760 06.03.2009
(87) WO 2009/109407 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08102410
11.03.2008 US 68894 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALTERNAN ALS FETT- ODER ÖLERSATZ IN NAHRUNGSMITTELN*
• *USE OF ALTERNAN AS FAT OR OIL REPLACER IN FOODSTUFFS*
• *UTILISATION D'ALTERNAN EN TANT QUE REMPLACANT DE GRAISSE ET D'HUILE DANS DES ALIMENTS*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
PILLING, Jens, 44287 Dortmund, DE
(74) Beyer, Andreas, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/054***

A23L 1/29 → (51) ***A23K 1/17***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 916 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776812.7 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008

(86) EP 2006/007998 12.08.2006
(87) WO 2007/022891 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005039835
(54) • *PULVERFÖRMIGE STEROLFORMULIERUNGEN MIT KOLLOIDBILDNERN*
• *POWDERY STEROL FORMULATIONS COMPRISING COLLOID-FORMING AGENTS*
• *FORMULATIONS DE STEROLS PULVERULENTES CONTENANT DES FORMATEURS DE COLLOIDES*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE
SALACZ, Robert, 89250 Senden, DE
SCHWARZER, Jörg, 40723 Hilden, DE
GIERKE, Jürgen, 89257 Illertissen/Betlinshausen, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/17***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/484***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/054***

(51) ***A23L 2/02*** (11) **1 965 666 B1**
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 05856074.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2005/047604 30.12.2005
(87) WO 2007/078293 2007/28 12.07.2007
(54) • *LAGERFÄHIGES GETRÄNKEPRODUKT*
• *SHELF-STABLE BEVERAGE COMPOSITION*
• *PRÉPARATION DE BOISSON STABLE AU STOCKAGE*
(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) AKINRULI, Helen, Danbury, Connecticut 06811, US
CLARK, Cynthia, Yorktown Heights, New York 10598, US
GADIRAJU, Rama, Ossining, New York 10562, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23L 2/44 → (51) ***A23L 3/3526***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 3/3436 → (51) ***B01J 31/04***

(51) ***A23L 3/3526*** (11) **1 437 946 B1**
A21D 15/00 ***A23L 2/44***
A23B 4/14 ***A23L 3/3544***
(25) En (26) En
(21) 01994617.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2001/012358 25.10.2001
(87) WO 2003/034842 2003/18 01.05.2003
(54) • *VERWENDUNG EINES KATIONISCHEN KONSERVIERUNGSMITTELS IN LEBENSMITTELN*
• *USE OF A CATIONIC PRESERVATIVE IN FOOD PRODUCTS*
• *AGENT CONSERVATEUR CATIONIQUE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada c/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, Barcelona, ES
(72) URGELL BELTRAN, Joan, Baptista, E-08034 Barcelona, ES
SEGUER BONAVENTURA, Joan, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat/Barcel, ES
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23L 3/3544 → (51) ***A23L 3/3526***

A41B 9/12 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A41D 27/10*** (11) **2 255 684 B1**
A41D 27/20 ***A45C 13/10***
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 10178887.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 14.05.2004 US 845479
(54) • *Tasche mit überlappendem Element*
• *Pocket with overlapping element*
• *Poche avec élément de recouvrement*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Funk-Danielson, Brenda, K., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05749630.9 / 1 746 908

A41D 27/20 → (51) ***A41D 27/10***

(51) ***A42B 3/30*** (11) **1 639 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737455.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) AU 2004/000831 24.06.2004
(87) WO 2004/114533 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 AU 2003903305
(54) • *PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A PERSONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES*
(73) Ellis, Mark, 83 Manns Road, North Tuncurry, NSW 2428, AU
(72) Ellis, Mark, North Tuncurry, NSW 2428, AU
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***A42B 3/32*** (11) **1 951 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817529.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) AU 2006/001770 23.11.2006
(87) WO 2007/059575 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 AU 2005906523
(54) • *SCHUTZHELM*
• *A PROTECTIVE HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION*
(73) Voztec Pty Ltd, Level 10 68 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) BRYANT, Mark, Allambie Heights New South Wales 2100, AU
VOZZO, John, Narraweena, NSW 2099, AU
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A43B 7/14*** (11) **1 787 540 B1**
A43B 13/12
(25) En (26) En
(21) 06124160.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 US 282559
(54) • *Skateboardschuh*
• *Skateboard shoe*
• *Chaussure de skateboard*
(73) DC Shoes, Inc., 1333 Keystone Way, Unit A, Vista, CA 92083, US
(72) Abadjian, Joseph Haroutioun, Pasadena CA 91104, US
Chang, Wei-En, San Diego CA 92109, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A43B 9/02 → (51) ***A43B 17/18***

A43B 9/08 → (51) ***A43B 17/18***

A43B 9/12 → (51) ***A43B 17/18***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 7/14***

A43B 13/42 → (51) ***A43B 17/18***

(51) ***A43B 17/18*** (11) **1 765 106 B1**
A43B 9/02 ***A43D 3/02***
A43B 9/12 ***A43B 9/08***
A43B 13/42
(25) En (26) En
(21) 05758399.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/019488 03.06.2005
(87) WO 2005/120270 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 860638
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FUSSBEKLEIDUNGSPRODUKTE*
• *METHODS FOR MAKING FOOTWEAR PRODUCTS*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'ARTICLES CHAUSSANTS*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STOCKBRIDGE, Kurt, Joseph, Lake Oswego, OR 97035, US
SAVAGE, Peter, Warrandyte, Victoria, Australia 3113, AU
MCDOWELL, Sean, Michael, Portland, OR 97225, US
LEE, Sung Yuan, Lu-Kang town, Chang-Hua county, TW
HUANG, Shih-Chang, Ang-Nang District, TW
HUANG, Tien Yuan, Si-Hu town, Chan-Hua County, TW
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11185678.7 / 2 409 590

A43D 3/02 → (51) ***A43B 17/18***

(51) ***A44C 7/00*** (11) **1 449 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003234.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307913
11.07.2003 DE 10332189
(54) • *Schmuckstück mit Scharnierverschluss mit einstellbarer Federmechanik*
• *Jewelry with a hinged clasp comprising an adjustable spring mechanism*

- *Bijou avec une fermeture à charnière comprenant un ressort réglable*

(73) Goluch, Tadeusz Marian, Bohaterów Getta 11 m. 6, 57-400 Nowa Ruda, PL
(72) Morcinek, Roman, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

A45C 13/10 → (51) ***A41D 27/10***

(51) ***A45D 33/00*** ***A45D 40/00*** (11) **1 609 385 B1** ***B65D 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04818859.3 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/016686 04.11.2004
(87) WO 2005/048767 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389371
(54)
- *AUFFÜLLBEHÄLTER*
- *REFILL CONTENER*
- *CONTENANT DE RECHANGE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(84) DE FR GB
(72) KOGA, Tadayasu, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
KAMIMURA, Chiaki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8560, JP
ARAI, Tugio, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8560, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A45D 33/00*** ***A45D 40/22*** (11) **1 959 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820413.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004528 04.12.2006
(87) WO 2007/066086 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 GB 0524781
20.01.2006 GB 0601193
(54)
- *KOSMETIKBEHÄLTNIS MIT EINER HALTERUNG FÜR EINEN APPLIKATOR*
- *COSMETICS CASE WITH APPLICATOR HOLDER*
- *ÉTUI POUR PRODUIT COSMÉTIQUE AVEC SUPPORT POUR APPLICATEUR*

(73) Toly Products (UK) Limited, Watkin Road, Wembley, Middlesex HA9 0NL, GB
(72) PARKER, Phillipe, Zetjun, ZTN 08, MT
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A45D 40/00 → (51) ***A45D 33/00***

(51) ***A45D 40/06*** (11) **1 867 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109921.2 (22) 08.06.2007
(84) FR
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 JP 2006162488
(54)
- *Behälter für einen stabförmigen Artikel insbesondere Lippenstift*
- *Thrust-out type container for a rod-like article such as a lipstick*
- *Etui pour article en forme de tige tel que rouge à lèvres*

(73) Hidan Co., Ltd., 1-5-13 Kamezawe Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Yutaka, Mihara, Tokyo, JP
Yoshinobu, Abe, Tokyo, JP
Kenichi, Hiyama, Tokyo, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A45D 40/22 → (51) ***A45D 33/00***

(51) ***A45F 3/14*** ***A01D 34/90*** (11) **2 240 046 B1**
(25) It (26) En
(21) 09707535.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) IB 2009/050131 14.01.2009
(87) WO 2009/098602 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 IT MI20080189
(54)
- *STÜTZVORRICHTUNG FÜR TRAGBARE LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN, BESONDERS FÜR BLAS- UND BAUMSCHÜTTELVORRICHTUNGEN UND ÄHNLICHE MASCHINEN*
- *SUPPORTING DEVICE FOR PORTABLE AGRICULTURAL MACHINERY, PARTICULARLY FOR BLOWERS, TREE SHAKERS AND SIMILAR MACHINERY*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MACHINES AGRICOLES PORTABLES, EN PARTICULIER POUR SOUFFLANTES, DISPOSITIFS POUR SECOUER DES ARBRES ET MACHINES SIMILAIRES*

(73) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058 Voghera (Pavia), IT
(72) CIFARELLI, Roberto, I-27058 Voghera (Pavia), IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) ***A47B 21/03*** ***A61B 5/107*** ***G06F 3/02*** ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 756 747 B1** ***G06F 1/16*** ***G06F 19/00*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05772840.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/014919 28.04.2005
(87) WO 2005/109236 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 569031 P
21.09.2004 US 612280 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER OPTIMALEN ERGONOMISCHEN EINRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMAL ERGONOMIC SETUP*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN POSITIONNEMENT ERGONOMIQUE OPTIMAL*

(73) Acco Brands Corporation, 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) ELGIE, Richard James, Los Gatos, California 95032, US
BROPHY, Timothy James, Sonoma, California 95476, US
CARR, Adam Ackley, Brookline, Massachusetts 02245, US
PITCHER, David, Worcester, Massachusetts 01605, US
LORE, Vito, Providence, Rhode Island 02906, US
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A47B 77/08*** ***F25D 23/10*** (11) **1 956 939 B1** ***F24C 15/30***
(25) De (26) De
(21) 06807379.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067547 18.10.2006
(87) WO 2007/062912 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057141
(54)
- *VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINES EINBAUGERÄTS IN EINE MÖBELNISCHE SOWIE JUSTIERWERKZEUG*
- *METHOD FOR INSTALLING A BUILT-IN DEVICE ON A UNIT NICHE AND ADJUSTING TOOL*
- *PROCÉDÉ POUR ENCASTRER UN APPAREIL À ENCASTRER DANS UNE NICHE DE MEUBLE ET OUTIL D'AJUSTAGE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***A47B 88/04*** ***A61B 8/00*** (11) **1 915 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020608.1 (22) 22.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 KR 20060102712
(54)
- *Führungsvorrichtung für eine Speicherplatte mit einem Magnetdämpfer*
- *Storage panel guiding device with a magnetic damper*
- *Dispositif de guidage de panneau de stockage doté d'un amortisseur magnétique*

(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Song, Jung Sik, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A47B 88/04*** ***H02K 5/24*** (11) **1 983 860 B1** ***H02K 5/22***
(25) De (26) De
(21) 06827958.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) AT 2006/000526 20.12.2006
(87) WO 2007/092968 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 AT 2212006
(54)
- *ANTRIEBSEINHEIT FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
- *DRIVE UNIT FOR MOVABLE FURNITURE PARTS*
- *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR PARTIES DE MEUBLE MOBILES*

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HUBER, Edgar, A-6971 Hard, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
(60) 11010034.4 / 2 438 833

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 001 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724002.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/003061 04.04.2007
(87) WO 2007/115773 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006016102
(54) • *MÖBEL MIT WENIGSTENS EINEM GEGENÜBER EINEM ERSTEN MÖBELTEIL MOTORISCH BEWEGBAREN ZWEITEN MÖBELTEIL*
• *FURNITURE COMPRISING AT LEAST ONE SECOND FURNITURE PART WHICH CAN BE MOTOR-DRIVEN IN RELATION TO A FIRST FURNITURE PART*
• *MEUBLE COMPRENANT AU MOINS UN DEUXIÈME ÉLÉMENT DE MEUBLE À DÉPLACEMENT MOTORISÉ PAR RAPPORT À UN PREMIER ÉLÉMENT MEUBLE*
(73) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) ZIPP, Jürgen, 35619 Braunfels, DE
MEDEBACH, Steffen, 35582 Wetzlar, DE
BLÜCHER, Martin, 35630 Ehringshausen, DE
WENZEL, Holger, 88131 Lindau, DE
(74) Schwarzhaupt, Marcus, Dr. Müller Patentanwälte Mühlstraße 9a, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(60) 11184364.5 / 2 407 057

---

(51) ***A47C 3/12*** (11) **2 363 042 B1**
A47C 3/14
(25) It (26) En
(21) 11156970.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 06.03.2010 IT MI20100372
(54) • *Sessel*
• *Armchair*
• *Fauteuil*
(73) Giorgetti S.p.a., via Manzoni, 20, 20821 Meda (MB), IT
(72) Giorgetti, Carlo, 20821, Meda (MB), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

A47C 3/14 → (51) ***A47C 3/12***

---

(51) ***A47C 3/18*** (11) **1 880 639 B1**
A47C 7/00
(25) De (26) De
(21) 07013888.8 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033619
(54) • *Sitzmöbel, insbesondere Stuhl*
• *Seating furniture, in particular a chair*
• *Meuble d'assise, en particulier une chaise*
(73) PHILIP Möbelmanufaktur GmbH, Hindenburgring 9, 32339 Espelkamp, DE
(72) Nussberger, Martin, 80335 München, DE
Plewka, Michael, 10557 Berlin, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A47C 7/00 → (51) ***A47C 3/18***

A47C 27/14 → (51) ***B62J 1/18***

---

(51) ***A47G 1/17*** (11) **1 912 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780212.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/052561 26.07.2006
(87) WO 2007/013035 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 ZA 200506058
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) Inventeq Technologies, 314 Aries Street, 0181 Waterkloof Ridge, ZA
(72) SWANEPOEL, Adriaan Retief, 0181 Pretoria, ZA
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47G 9/10 → (51) ***A61F 5/56***

A47H 23/08 → (51) ***B32B 15/12***

---

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 198 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 08254054.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Entsafter*
• *Juicer*
• *Centrifugeuse*
(73) ELECTRICAL INVESTMENTS LIMITED, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(72) Cheung, Shu Wan, Tortola, VG
Cheung, Shu Sang, Hong Kong, CN
Pang, To Yin, Hong Kong, CN
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 091 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819457.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009422 30.10.2007
(87) WO 2008/058633 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 IT MI20062209
(54) • *EINSATZ FÜR FILTERHALTER FÜR KAFFEEMASCHINEN, BESONDERS FÜR ESPRESSO-KAFFEEMASCHINEN*
• *INSERT FOR FILTER HOLDERS OF COFFEE MACHINES, PARTICULARLY FOR ESPRESSO COFFEE MACHINES*
• *INSERT POUR PORTES-FILTRE DE MACHINES À CAFÉ, EN PARTICULIER POUR MACHINES À CAFÉ POUR EXPRESSO*
(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
(72) SUGGI LIVERANI, Furio, 34123 Trieste, IT
MASTROPASQUA, Luca, 34123 Trieste, IT
DELLAPIETRA, Bruno, 34013 Duino Aurisina, IT
BOLZICCO, Claudio, 33170 Pordenone, IT
VAN EEDEN, Frans, 34135 Trieste, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 311 353 B1**
A47J 31/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187597.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 FR 0957234
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Mischgetränken*
• *Machine for the production of mixed beverages*
• *Machine pour la confection de boissons mixées*
(73) Cafés Folliet, 574 Rue de Chantabord, 73000 Chambéry, FR
(72) Folliet, Bernard, 73000 Chambéry, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 138 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163072.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 202008008257 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Meuer, Jens Martin, 47269 Duisburg, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 743 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014513.3 (22) 12.07.2006
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 202005011203 U
(54) • *Auslaufverteiler für Espressomaschinen*
• *Outlet of a distributor of an espresso-machine*
• *Sortie d'un distributeur pour machines à espresso*
(73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Oehninger, Max, 8712 Stäfa, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 36/38*** (11) **2 147 622 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356048.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0804238
(54) • *Deckel eines Elektro-Haushaltsgeräts zum Kochen, der eine Filteruntereinheit umfasst*
• *Lid of an electrical kitchen appliance comprising a filtering sub-assembly*
• *Couvercle d'appareil électroménager de cuisson comportant un sous-ensemble de filtration*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bizard, Jean-Claude, 21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47K 5/06 → (51) ***A47K 5/12***

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 708 602 B1**
A47K 10/38 ***A47K 10/42***
G07F 11/68 ***A47K 5/06***
A47K 10/36
(25) En (26) En
(21) 04815385.2 (22) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/043302 22.12.2004
(87) WO 2005/065509 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750238
17.12.2004 US 15346
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN, ÜBERWACHEN UND STEUERN VON SPENDERN UND PRODUKTEN IN TOILETTENANLAGEN*
• *SYSTEM FOR MEASURING, MONITORING AND CONTROLLING WASHROOM DISPENSERS AND PRODUCTS*
• *SYSTEME POUR MESURER, SURVEILLER ET COMMANDER DES DISTRIBUTEURS ET PRODUITS DE TOILETTES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) YORK, Cheryl, Lynn, Canton, Georgia 30115, US
MITCHELL, Joseph, Alpharetta, Georgia 30004, US
LEWIS, Richard, Paul, Marietta, Georgia 30062, US
PADAK, Ronald, Raymond, Suwanee, Georgia 30024, US
TRAMONTINA, Paul, Frances, Alpharetta, Georgia 30004, US
OYLER, John, Robert, Sussex RH12 4BF, GB
WINDER, James, Alexander, Kent ME4 3RJ, GB
DETAMORE, James, Joseph, Atlanta, Georgia 30306, US
CLARK, Gerald, L., Nicholson, GA 30565, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 10/00 → (51) ***D21H 27/00***

A47K 10/36 → (51) ***A47K 5/12***

A47K 10/36 → (51) ***H03K 17/94***

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 915 934 B1**
A47K 10/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291658.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(54) • *Spender für mehrere Rollen*
• *Multiple roll dispenser*
• *Distributeur multi-rouleaux*
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Zuger, Maurice, 68204 Kaysersberg, FR
Neveu, Jean-Louis, 06530 Peymeinade, FR
Pommier, Nicolas, 68000 Colmar, FR
Smaïli, Nourddine, 68000 Colmar, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

A47K 10/38 → (51) ***A47K 5/12***

A47K 10/42 → (51) ***A47K 5/12***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 022 384 B1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 07015251.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Steuerverfahren für eine Geschirrspülmaschine*
• *Method for controlling a dishwashing machine*
• *Procédé pour la commande d'un lave-vaisselle*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Merz, Reinhard, 90768 Fürth, DE
Forst, Klaus Martin, 90513 Zirndorf, DE
Frerich, Thomas, 90443 Nürnberg, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 033 569 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790418.3 (22) 27.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/062909 27.06.2007
(87) WO 2008/001810 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 JP 2006179336
03.07.2006 JP 2006183424
(54) • *MEDIZINISCHES KAPSELGERÄT UND MEDIZINISCHES KAPSELGERÄTESYSTEM*
• *CAPSULE MEDICAL DEVICE AND CAPSULE MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *DISPOSITIF MÉDICAL À CAPSULE ET SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL À CAPSULE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10013780.1 / 2 298 151

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/273***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 683 469 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818530.0 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016876 12.11.2004
(87) WO 2005/046427 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382964
(54) • *AUFBEWAHRUNGSETUI FÜR EIN STERILISATIONS- UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *STORAGE CASE FOR STERILIZATION AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *BOITIER DE STOCKAGE POUR STERILISATION ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Tokyo 1960032, JP
NISHIIE, Takehiro, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
WATANABE, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61B 1/273*** (11) **1 992 271 B1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 07714775.9 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/053277 22.02.2007
(87) WO 2007/097393 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 775536 P
(54) • *KAPSEL-ENDOSKOPSYSTEM*
• *CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE A CAPSULE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) BARLOW, David E., Coopersburg, Pennsylvania, US
KAJI, Kunihide, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
SUZUKI, Takayuki, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
SATO, Masatoshi, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
SHIONO, Junji, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
MIKKAICHI, Takayasu, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 5/56***

A61B 5/00 → (51) ***G08B 21/22***

A61B 5/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 560 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768674.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035228 03.11.2003
(87) WO 2004/043224 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 292174
(54) • *BLUTDRUCKMANSCHETTEN MIT NACHGIEBIGEN STÜTZöRMELN*
• *BLOOD PRESSURE CUFFS WITH RESILIENT SUPPORT SLEEVES*
• *BRASSARDS DE TENSIOMETRES A MANCHON SUPPORT ELASTIQUE*
(73) SUNTECH MEDICAL, INC., 507 Airport Boulevard, Suite 117, Morrisville, NC 27560-8200, US
(72) JUST, Steven, M., Morrisville North Carolina 27560-8200, US
GALLICK, David, A., Cary, NC 27511, US
MCBEE, Dayn, C., Cary, NC 27519, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 998 667 B1**
A61B 5/026 ***A61M 5/315***
(25) En (26) En
(21) 06769673.2 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2006/050295 25.08.2006
(87) WO 2007/024193 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 SE 0501889
25.08.2005 US 596030 P
(54) • *GEFÄSSWIDERSTANDSMESSER*
• *VASCULAR RESISTANCE GAUGE*
• *JAUGE DE RESISTANCE VASCULAIRE*
(73) Assut Europe S.P.A., Zona Industriale, 67062 Magliano dei Marsi AQ, IT
(72) LÖFGREN, Mikael, S-431 60 Mölndal, SE
CHARLEZ, Mikael, S-431 69 Mölndal, SE
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 623 667 B1**
A61B 5/11 ***A61B 5/0245***
(25) En (26) En
(21) 05254872.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417590
(54) • *Technik zur kontaktlosen Überwachung eines physiologischen Zustands*
• *A non contact measurement technique for the monitoring of a physiological condition*
• *Technique de mesure sans contact pour surveiller l'état physiologique*
(73) Scalise, Lorenzo, Via Astagno 27, 60100 Ancona, IT
Grigioni, Mauro, Via Jenner 8, 00151 Roma, IT
Morbiducci, Umberto, Corso Cavour 50, 62100 Macerata, IT
Tomasini, Enrico Primo, Via Colle Sant' Angelo 38, 63033 Monteprandone AP, IT
(72) Scalise, Lorenzo, 60100 Ancona, IT
Grigioni, Mauro, 00151 Roma, IT
Morbiducci, Umberto, 62100 Macerata, IT
Tomasini, Enrico Primo, 63033 Monteprandone AP, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 213 226 B1**
A61B 5/08 ***A61B 5/00***
A63B 23/18
(25) En (26) En
(21) 09151930.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 04.08.2010
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Hördarstellung rhythmischer Parameter*
• *System, method and device for auditory representation of rhythmical parameters*
• *Système, procédé et dispositif pour la représentation auditive de paramètres rythmiques*
(73) Zimmermann, Heinrich, Pestalozzistrasse 33, 3600 Thun, CH
(72) Zimmermann, Heinrich, 3600 Thun, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A61B 5/0245 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/0215***

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **2 073 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814653.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/077496 04.09.2007
(87) WO 2008/030789 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 470132
(54) • *MEHRFACH BIEGBARER STEUERBARER MAPPING-KATHETER*
• *MULTI-BEND STEERABLE MAPPING CATHETER*
• *CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE ORIENTABLE À COURBURES MULTIPLES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) KOBLISH, Josef, V., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 919 356 B1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 06795879.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) IB 2006/053076 01.09.2006
(87) WO 2007/026335 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713813 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS DER HAUT*
• *METHODS FOR MEASURING MOISTURE CONTENT OF SKIN*
• *PROCEDES DE MESURE DU TAUX D'HYDRATATION DE LA PEAU*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Mason, Ohio 45040, US
GARTSTEIN, Vladimir, Mason, Ohio 45040, US
MOORE, David, Burton, Hamilton, Ohio 45013, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, 60325 Frankfurt am Main, DE
FISHER, Brian, Keith, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 615 555 B1**
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 04727641.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/050446 15.04.2004
(87) WO 2004/091395 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 EP 03101018
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICH AUFGELÖSTEN ERMITTLUNG DER VERTEILUNG MAGNETISCHER PARTIKEL IN EINEM UNTERSUCHUNGSBEREICH*
• *METHOD FOR SPATIALLY RESOLVED DETERMINATION OF MAGNETIC PARTICLE DISTRIBUTION IN AN AREA OF EXAMINATION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION PAR RESOLUTION SPATIALE DE LA REPARTITION DE PARTICULES MAGNETIQUES DANS UNE ZONE D'EXAMEN*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GLEICH, Bernhard, c/o Philips Int Pty & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
WEIZENECKER, Jürgen, c/o Philips Int Pty & St GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 615 556 B1**
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 04727646.4 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/050449 15.04.2004
(87) WO 2004/091397 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 EP 03101020
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ZUSTANDSGRÖSSEN SOWIE VON ZUSTANDSGRÖSSENÄNDERUNGEN*
• *METHOD OF DETERMINING STATE VARIABLES AND CHANGES IN STATE VARIABLES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE VARIABLES D'ETAT ET DE CHANGEMENTS DANS DES VARIABLES D'ETAT*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GLEICH, Bernhard, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
(60) 11153552.2 / 2 335 573
11153579.5 / 2 335 574
11153585.2 / 2 335 575

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 764 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019342.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717643 P
(54) • *Gerät zur Messung der Diffusionskapazität der Lunge für einen Atemzug mittels Ultraschallmessung der molaren Masse*
• *Device for the measurement of single-breath diffusing capacity (DLco) of the lung using ultrasound molar mass measurement*
• *Outil pour la détermination de la capacité de la diffusion pulmonaire pour une inspiration utilisant la mésure ultrasonore de la masse molaire*
(73) ndd Medizintechnik AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Buess, Christian, 8810 Horgen, CH
Harnoncourt, Georg, 8008 Zürich, CH
Kleinhappl, Erich, 8810 Waedenswill, CH
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/113***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/107 → (51) ***A47B 21/03***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 5/113*** (11) **1 653 855 B1**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 04743694.4 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) GB 2004/003472 10.08.2004
(87) WO 2005/016145 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 GB 0318935
(54) • *LUNGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *PULMONARY EVALUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EVALUATION PULMONAIRE*
(73) Mossanen-Shams, Iden, 35 Norton Road, Uxbridge UB8 2PT, GB
(72) Mossanen-Shams, Iden, Uxbridge UB8 2PT, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 306 894 B1**
A61B 5/1477 ***A61N 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09772802.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) GB 2009/001652 01.07.2009
(87) WO 2010/001122 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 GB 0811874
26.01.2009 GB 0901188
(54) • *PFLASTER FÜR REVERSE IONTOPHORESE*
• *PATCHES FOR REVERSE IONTOPHORESIS*
• *TIMBRES POUR IONTOPHORESE INVERSE*
(73) Nemaura Pharma Limited, 85 Toothill Road Loughborough, Leicestershire LE11 1PN, GB
(72) CHOWDHURY, Dewan, Fazlul, Hoque, Leicestershire LE11 1PN, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61B 5/1477 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/18 → (51) ***G08B 21/06***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 501 419 B1**
G01S 7/52 ***G01S 15/89***
G01S 15/10
(25) En (26) En
(21) 03710155.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IB 2003/001412 07.04.2003
(87) WO 2003/090624 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 134164
(54) • *MIT KONTRASTMITTEL VERSTÄRKTE FARBLICHE DARSTELLUNG VON STRÖMUNGEN*
• *CONTRAST-AGENT ENHANCED COLOR-FLOW IMAGING*
• *IMAGERIE COULEUR AMELIOREE PAR DES AGENTS DE CONTRASTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROCK-FISHER, George, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PERRY, Jodi, L., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAFTER, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
POLAND, McKee, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

A61B 8/00 → (51) ***A47B 88/04***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 949 857 B1**
A61B 8/14 ***G06T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832658.6 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322727 15.11.2006
(87) WO 2007/058195 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330523
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE*
(73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) CHONO, Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) Buchetmann, Dominik, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 135 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251576.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141175
(54) • *Biopsievorrichtungen mit einer Universalsonde*
• *Biopsy devices with universal probe*
• *Dispositif de biopsie avec sonde universelle*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Andreyko, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Rhad, Edward A., Fairfield, Ohio 45014, US
Moore, Kyle P., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61J 15/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 025 801 B1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 00300473.6 (22) 21.01.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 US 243059
(54) • *System zum Einführen eines Ankers im Gewebe*
• *Cannulated tissue anchor insertion system*
• *Systeme d'insertion d'une ancre dans le tissu*
(73) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773-4908, US
(72) Trott, A. Frank, Largo, Florida 33774, US
Marchand, Sam R., Dunedin, Florida 34698, US
Booth, Anne F., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 134 265 B1**
A61F 2/00 ***A61B 17/00***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 07821942.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2007/061582 29.10.2007
(87) WO 2008/107026 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904431 P
(54) • *INSTRUMENTE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ BEIM MANN*
• *TOOLS FOR USE IN TREATMENT OF MALE URINARY INCONTINENCE*
• *OUTILS À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE MASCULINE*
(73) Université de Liège, Dr Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur (Liege), BE
Centre Hospitalier Universitaire de Liège, Domaine Universitaire du Sart-Tilman Avenue de l'Hopital, 13 (B35), 4000 Liège, BE
(72) DE LEVAL, Jean, B-4141 Louveigné (Sprimont), BE
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 266 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012644.0 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 08.01.2002 US 346656 P
08.03.2002 US 94051
(54) • *Chirurgische Vorrichtung*
• *A surgical device*
• *Instrument chirurgical*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Whitman, Michael P., New Hope, PA 18938, US
Burbank, John E., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 03700672.3 / 1 465 532

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 158 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252049.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92796 P
11.08.2009 US 539069
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Einzelhub-klammerapplikator*
• *Single stroke endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales en un seul mouvement*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven CT 08511, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 12164955.2

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 596 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706642.8 (22) 30.01.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000886 30.01.2004
(87) WO 2004/066850 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303964
(54) • *MEDIZINISCHE BOHRVORRICHTUNG*
• *MEDICAL DRILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE PERAGE*
(73) Oettinger, Wolfgang, Habich-Dietschy-Strasse 9B, 4310 Rheinfelden, CH
(72) OETTINGER, Wolfgang, 4310 Rheinfelden, CH
PARAK, Wolfgang, J., 85221 Dachau, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/18***

A61B 17/20 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **1 460 950 B1**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 02804685.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/035800 07.11.2002
(87) WO 2003/049627 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 20749
(54) • *GELENKIGER STEINKORB*
• *ARTICULATING STONE BASKET*
• *PANIER A CALCUL D'ARTICULATION*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) MERCEREAU, Steve, Conyers, GA 30094, US
BUTCHER, Ken, Conyers, GA 30094, US
BIMBO, Frank, Lawrenceville, GA 30044, US
VANDUSSELDORP, Gregg, A., Crown Point, IN 46307, US
BAGLEY, Demetrius, Philadelphia, PA 19106, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 450 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802879.3 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/035843 07.11.2002
(87) WO 2003/039429 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 338271 P
(54) • *ULTRASCHALL-KLEMMKOAGULATORGERÄT MIT VERBESSERTEM KLEMM-END-EFFEKTOR*
• *AN ULTRASONIC CLAMP COAGULATOR APPARATUS HAVING AN IMPROVED CLAMPING END-EFFECTOR*
• *APPAREIL COAGULATEUR ULTRASONORE A CLAMP AVEC AMELIORATION PORTANT SUR UN EFFECTEUR DE CLAMPAGE D'EXTREMITE*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) CRAIG, Wayne, H., Cincinnati Ohio 45249, US
CUMMINGS, John, Maderia, OH 45236, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
HOUSER, Kevin, Springboro, OH 45066, US
NEUENFELDT, Steve, K., Cincinnati, OH 45249, US
SCHWEMBERGER, Richard, Cincinnati, OH 45247, US
YATES, David, West Chester, OH 45069, US
WAMPLER, Scott, West Chester, OH 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 852 076 B1**
A61B 19/00 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 07251817.8 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 US 415467
(54) • *Lokalisierungsfixierung für Raster und drehbaren Führungswürfel einer Biopsievorrichtung*
• *Grid and rotatable cube guide localization fixture for biopsy device*
• *Grille et accessoire de localisation de guide de cube rotatif pour dispositif de biopsie*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Avimukta, Kreena, Mason, Ohio 45040, US
Shannon, Kevin R., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 098 180 B1**
A61B 17/00 ***A61M 25/06***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09006385.0 (22) 13.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.09.2009
(30) 16.03.2005 US 81766
(54) • *Radial ausdehnbares Zugangssystem mit Trokarverschluss*
• *Radially expandable access system including trocar seal*
• *Système d'accès extensible radialement incluant un joint de trocart*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 10182014.0 / 2 316 360
(62) 06005056.4 / 1 702 575

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 435 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801469.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/004307 18.10.2002
(87) WO 2003/032851 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 FR 0113460
(54) • *Osteosynthesevorrichtung und Verfahren zur Vormontage*
• *Osteosynthesis device and preassembly method*
• *Dispositif d'ostéosynthèse et procédé de préassemblage*
(73) LDR Medical, 4, rue Marie Curie Hotel d'entreprise, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) DELECRIN, Joel, F-44120 Vertou, FR
ALLAIN, Jérôme, 93170 Bagnolet, FR
TROPIANO, Patrick, F-13008 Marseille, FR
GANGLOF, Serge, F-22190 Aplerin, FR
PONCER, Rémi, F-56000 Vannes, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 861 033 B1**
A61B 17/86 ***A61B 17/88***
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 05714715.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CH 2005/000173 24.03.2005
(87) WO 2006/099751 2006/39 28.09.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEMENTVERSTÄRKUNG VON KNOCHENIMPLANTATEN*
• *DEVICE FOR THE CEMENT AUGMENTATION OF BONE IMPLANTS*
• *APPAREIL POUR L'EXPANSION DU CIMENT D'IMPLANTS OSSEUX*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 909 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778891.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/001773 19.07.2006
(87) WO 2007/010140 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 FR 0507747
(54) • *ROTIERENDES INTERSPINÖSES GERÄT*
• *ROTATING INTERSPINOUS DEVICE*
• *DISPOSITIF INTER EPINEUX ROTATOIRE*
(73) Khalife, Charles, 335, Rue Saint Fuscien, 80090 Amiens, FR
(72) Khalife, Charles, 80090 Amiens, FR
(74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 691 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 03772466.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2003/005243 18.11.2003
(87) WO 2005/048857 2005/22 02.06.2005
(54) • *Osteosyntheseplatten-Set*
• *Set of osteosynthesis plates*

• *Assemblage de plaques d'ostéosynthèse*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KOHUT, Georges, CH-3095 Spiegel bei Bern, CH
INAUEN, Beat, CH-4127 Birsfelden, CH
KIHLEN, Joanna, CH-4058 Basel, CH
ANDERMATT, Daniel, CH-4313 Möhlin, CH
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 982 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154534.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 202007005829 U
(54) • *Kompressionsschraube mit Drahtelement*
• *Compression screw with wire element*
• *Vis de compression dotée d'un élément en fil d'acier*
(73) Zrinski AG, Eisenbahnstrasse 100, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Eckhof, Stephan, 78604 Weilheim-Rietheim, DE
Feldhaus, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61C 8/00***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 101 669 B1**
A61B 18/18 ***A61F 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870392.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) FR 2007/052503 13.12.2007
(87) WO 2008/071898 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 FR 0655508
(54) • *LICHTBLITZE AUSSENDENDES BEHANDLUNGSGERÄT MIT BLENDSCHUTZVORRICHTUNG*
• *TREATMENT APPARATUS THAT EMITS LIGHT FLASHES AND INCLUDES AN ANTI-GLARE DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR EMISSION DE FLASHS LUMINEUX AVEC DISPOSITIF D'ANTI-EBLOUISSEMENT*
(73) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) SAFRAOUI, Georges, 91140 Villejust, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 19/00 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **1 595 510 B1**
(25) It (26) En
(21) 05103974.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 IT BO20040302
(54) • *Zahnärztlicher Arbeitsplatz*
• *Dental work station*
• *Unité dentaire*
(73) CEFLA SOC. COOP. A R.L., Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola / BO, IT
(72) NANNI, Eros, 40023, CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, IT
MALUCELLI, Stefano, 48010, CANNUZZO DI CERVIA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61C 1/07 → (51) ***A61C 1/08***

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **1 858 432 B1**
A61C 1/07
(25) En (26) En
(21) 06735328.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/005610 17.02.2006
(87) WO 2006/089104 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 654306 P
(54) • *DENTALES ULTRASCHALLWERKZEUG MIT LICHTQUELLE*
• *ULTRASONIC DENTAL TOOL HAVING A LIGHT SOURCE*
• *OUTIL DENTAIRE ULTRASONIQUE AYANT UNE SOURCE LUMINEUSE*
(73) Discus Dental, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
(72) ZIEMBA, Steven, c/o Discus Dental Impressions Inc., Culver City, California 90232, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61C 1/12 → (51) ***A61C 1/18***

---

(51) ***A61C 1/18*** (11) **1 611 865 B1**
A61C 1/12 ***A61B 17/16***
(25) De (26) De
(21) 05013773.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 AT 10902004
(54) • *Medizinisches Winkelstück*
• *Medical contra-angle handpiece*
• *Contre-angle médical*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 427 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797715.6 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001585 05.09.2002
(87) WO 2003/020154 2003/11 13.03.2003
(30) 06.09.2001 SE 0102948
(54) • *IMPLANTAT UND BEFESTIGUNGSGLIED UND ABSTANDSGLIED FÜR EIN SOLCHES IMPLANTAT*
• *IMPLANT, AND TIGHTENING MEMBER AND SPACER MEMBER FOR SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT ET ELEMENT DE SERRAGE ET ECARTEUR DESTINES A CET IMPLANT*
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) ARINGSKOG, Per, S-430 20 Veddige, SE
JOHANSSON, Anders, S-416 60 Göteborg, SE
JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frillesås, SE
(74) Davies, Dominic Jack, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 727 488 B1**
A61B 17/86
(25) Sv (26) En
(21) 05722178.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) SE 2005/000308 03.03.2005
(87) WO 2005/084578 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 SE 0400546
(54) • *TUBULÄRES KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT*
• *TUBULAR BONE ANCHORING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX TUBULAIRE*
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) Lundgren, Dan, 436 51 Hovås, SE
(74) Davies, Dominic Jack, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 377 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003084.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 JP 2010092294
(54) • *Gehäusebehälter zur Implantatfixierung*
• *Housing container for implant fixture*
• *Récipient de boîtier pour accessoire d'implant*
(73) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Nihei, Kinya, Itabashi-ku Tokyo, JP
Miyano, Tatsunosuke, Itabashi-ku Tokyo, JP
Sakaguchi, Yoshihiro, Itabashi-ku Tokyo, JP
Michiaki, Makoto, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61J 15/00***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 848 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734598.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004475 03.02.2006
(87) WO 2006/088712 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 58391
(54) • *SCHUTZFOLIENLADER*
• *PROTECTIVE SHEET LOADER*
• *CHARGEUR DE FEUILLE DE PROTECTION*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ASMUS, Bruce, Minnetonka, Minnesota 55305, US
AAMOTH, Dennis, Fridley, Minnesota 55432, US
WALCH, Thomas, Centerville, Minnesota 55038, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/06 → (51) ***C25F 3/16***

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **1 940 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817372.3 (22) 25.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041642 25.10.2006
(87) WO 2007/050693 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730559 P
(54) • *Variables kohäsives gelform-stabiles Brustimplantat*
• *Variable cohesive gel form-stable breast implant*
• *Implant mammaire en gel cohésif variable de forme stable*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) MAXWELL, Patrick, G., Nashville, TN 37215, US
POWELL, Thomas, E., Santa Barbara, CA 93111, US
CARLISLE, Daniel, A., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10181933.2 / 2 286 761

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 727 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713823.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/005304 18.02.2005
(87) WO 2005/082289 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546532 P
(54) • *KLAPPENPROTHESE MIT ABSTANDSGLIED*
• *PROSTHETIC VALVE WITH SPACING MEMBER*
• *VALVE PROTHETIQUE COMPORTANT UN ELEMENT D'ECARTEMENT*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 201 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178360.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 US 343237
(54) • *Schulterprothese mit kammerfüllender Struktur*
• *Shoulder prosthesis with vault-filling structure*
• *Prothèse d'épaule dotée d'une structure de remplissage de la voûte*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Williams, Gerald R Jr, Villanova, PA 19085, US
Long, Jack F, Warsaw, IN 46582, US
Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN 46825, US
Anthony, Sarah M, Leesburg, IN 46538, US
Donnelly, Stephen R, Willoughby, OH 44094, US
Klotz, Conrad L, Nappanee, IN 46550, US
Iannotti, Joseph P, Strongsville, OH 44136, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 706 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05708206.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FR 2005/000034 07.01.2005
(87) WO 2005/067823 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 FR 0400087
10.06.2004 US 865487
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISCAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE DISCALE INTERVERTEBRALE*
(73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
(72) CARLI, Olivier, CH-1207 Geneve, CH
BEN-MOKHTAR, Mourad, F-75018 Paris, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 768 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753417.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/018235 24.05.2005
(87) WO 2005/122958 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 863724
(54) • *GEGABELTES STENT-ABGABESYSTEM*
• *BIFURCATED STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE D'ENDOPROTHESE VASCULAIRE BIFURQUEE*
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) TRAN, Thomas Trinh, Coon Rapids, MN 55433, US
EDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 035 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809699.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014331 19.06.2007
(87) WO 2007/149464 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 471375
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STENTFIXIERUNG AUF EINEM BALLONKATHETER*
• *METHODS FOR IMPROVING STENT RETENTION ON A BALLOON CATHETER*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE RÉTENTION D'UN STENT SUR UN CATHÉTER À BALLONNET*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) HUANG, Bin, Pleasanton, California 94566, US
GALE, David C., San Jose, California 95117, US
CASTRO, Daniel, Mountain View, California 94041, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 5/00 → (51) ***A61J 15/00***

---

(51) ***A61F 5/56*** ***A47G 9/10*** ***A61M 21/02*** (11) **1 951 173 B1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06790891.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CA 2006/001748 25.10.2006
(87) WO 2007/048236 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730456 P
(54) • *THERAPEUTISCHE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *THERAPEUTIC POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT THÉRAPEUTIQUE*
(73) Somnaform Corporation, 31 Belmont Street, Toronto ON M5R 1P9, CA
(72) Aikman, Jonathan, Toronto, ON M5R 1P9, CA
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 9/02 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61K 9/70*** (11) **1 967 171 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745658.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/308630 25.04.2006
(87) WO 2007/077640 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377554
(54) • *Methode zur Erstellung von einem Pflaster*
• *Production method of an adhesive patch*
• *Méthode de production d'un patch adhésif*
(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) UEMATSU, Masanori, Kagawa 7612300, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** ***A61F 13/539*** ***D04H 3/16*** (11) **1 889 589 B1** ***A61F 13/53*** ***D04H 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06757143.0 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311436 07.06.2006
(87) WO 2006/132279 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168300
08.06.2005 JP 2005168301
08.06.2005 JP 2005168302
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KOHIRA, Hiroshi, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
TACHIKAWA, Hiromi, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KAWAGUCHI, Hiroko, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/00***

(51) ***A61F 13/472*** (11) **1 795 162 B1**
A61F 13/15
(25) Ja (26) En
(21) 04788165.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2004/014069 27.09.2004
(87) WO 2006/035480 2006/14 06.04.2006
(54) • *EINZELN VERPACKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDIVIDUALLY PACKAGED ABSORPTIVE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE ABSORBEUR EMBALLE INDIVIDUELLEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) YASUDA, Ai, c/o DAIO SANITARY PRODUCTS CO., LTD., Shizuoka 4190201, JP
KUME, Yukio, c/o DAIO SANITARY PRODUCTS CO., LTD., Shizuoka 4190201, JP
SHIRATORI, Kiminori, DAIO SANITARY PRODUCTS CO LTD, Shizuoka 4190201, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 839 634 B1**
A41B 9/12 ***A61F 13/496***
A61F 13/56
(25) Ja (26) En
(21) 06711777.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) JP 2006/300497 17.01.2006
(87) WO 2006/077814 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011428
(54) • *EINWEG-SLIPS*
• *DISPOSABLE PANTS*
• *SLIPS JETABLES*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) FUJIOKA, Masaru, Mima-gun, Tokushima, 7794104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/512 → (51) ***B32B 5/00***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/538 → (51) ***B32B 5/00***

A61F 13/539 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61G 5/02*** (11) **1 714 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360011.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550983
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
(73) Klipfel, Serge, 6 Rue Principale, 67490 Altenheim, FR
(72) Klipfel, Serge, 67490 Altenheim, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***A61G 7/015*** (11) **1 621 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254758.5 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592540 P
(54) • *Bett mit Stuhl Ein- und Aussteigeeinstellung*
• *Bed having a chair egress position*
• *Lit avec position de chaise permettant de quitter le lit*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Hornbach, David W., Brookville, IN 47012, US
Niese, Virgil J., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61G 17/08*** (11) **1 767 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018735.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045860
(54) • *Flexibler Urnenbeutel*
• *Flexible urn bag*
• *Urne flexible en forme de sac*
(73) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei, Staufenecker Strasse 19, 73079 Süssen, DE
(72) Czasny, Günter, 73072 Donzdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **2 012 737 B1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 07761572.2 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/067765 30.04.2007
(87) WO 2007/130904 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 US 381041
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER MIT FEHLERSICHEREM VERWALTUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLE CHAMBER CONTAINER WITH MISTAKE PROOF ADMINISTRATION SYSTEM*
• *CONTENEUR A CHAMBRES MULTIPLES AVEC SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UNE PREUVE D'ERREUR*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BALTEAU, Patrick, 5350 Evelette, BE
HARTMAN, Jean-pierre, 1640 Rhode-St-Genese, BE
VIDREQUIN, Paul, 7822 Ghislenghien, BE
SFORACCHI, Silvano, 23034 Grosotto (SO), IT
DOHERTY, John, County Mayo, IE
MULVIHILL, Charlie, County Roscommon, IE
SMITH, Noel, County Mayo, IE
COUSIN, Marc, 7890 Ellezelles, BE
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/03 → (51) ***B65B 5/10***

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/09***

A61J 7/00 → (51) ***B65B 5/10***

A61J 7/04 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 219 584 B1**
A61B 17/00 ***A61F 2/00***
A61F 5/00 ***A61M 25/02***
A61M 39/02 ***A61M 39/20***
(25) En (26) En
(21) 08868673.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2008/055178 09.12.2008
(87) WO 2009/083835 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 4657
(54) • *DESIGNERZUBEHÖRTEIL ZUR VERWENDUNG MIT EINER INTRAKORPORALEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *DESIGNER ACCESSORY FOR USE WITH AN INTRACORPOREAL MEDICAL DEVICE*
• *ACCESSOIRE DÉCORATIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF MÉDICAL INTRACORPOREL*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) O'BRIEN, Nicole, Sams, Marietta, GA 30066, US
MCMICHAEL, Donald, Jay, Roswell Georgia 30076, US
BACON, John, Kenneth, Provo Utah 84604, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 174 122 B1**
A61K 8/36 ***A61K 8/44***
A61K 8/46 ***A61K 8/60***
A61K 8/25 ***A61K 8/55***
A61K 8/86 ***A61Q 1/14***
A61Q 5/02 ***A61Q 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401836.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009225
(54) • *Kosmetisches Reinigungsmittel*
• *Cleansing cosmetic composition*
• *Composition cosmétique de nettoyage*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sebilotte-Arnaud, Laurence, 94240 L'Hay les Roses, FR
Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/11 → (51) ***C11D 3/39***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/33 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/34 → (51) ***A01N 31/02***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/38 → (51) ***C11D 3/39***

A61K 8/41 → (51) ***A01N 31/02***

A61K 8/43 → (51) ***A01N 31/02***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/63 → (51) ***A61P 19/02***

A61K 8/73 → (51) ***A01N 31/02***

(51) ***A61K 8/81*** ***C11D 3/37*** (11) **2 012 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 07727877.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053409 05.04.2007
(87) WO 2007/128639 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 418508
(54) • *NEUE HYDROPHOB MODIFIZIERTE KATIONISCHE POLYMERE UND KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC POLYMERS AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS THEREOF*
• *NOUVEAUX POLYMÈRES CATIONIQUES À MODIFICATIONS HYDROPHOBES ET PRÉPARATIONS DE SOINS PERSONNELS LES COMPRENANT*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CARNALI, Joseph Oreste, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHAH, Pravin, Trumbull, Connecticut 06611, US
POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
MADISON, Stephen Alan, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 39/02***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/445*** (11) **1 734 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733580.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003669 07.04.2005
(87) WO 2005/097068 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0408070
08.04.2004 GB 0408076
(54) • *PIMECROLIMUS-SCHAUMZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HEXYLENGLYKOL, FAKULTATIV OLEYLALKOHOL, DIMETHYLISOSORBID UND/ODER MITTELKETTIGE TRIGLYCERIDE*
• *PIMECROLIMUS FOAM COMPOSITION CONTAINING HEXYLENE GLYCOL, OPTIONALLY OLEYL ALCOHOL, DIMETHYLISOSORBIDE AND/OR MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES*
• *COMPOSITION DE MOUSSE CONTENANT UN HEXYLENE GLYCOL, EVENTUELLEMENT OLEYLALCOOL, DU DIMETHYLISOSORBIDE ET/OU DES TRIGLYCERIDES A CHAINE MOYENNE*
(73) MEDA Pharma S.à.r.l., 43, Avenue John F Kennedy, 1825 Luxembourg, LU
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) EINI, Meir, Ness Ziona 74104, IL
FRIEDMAN, Doron, Karmei Yosef 99797, IL
HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
MEYENBURG, Sabine, 79594 Inzlingen, DE
SEKKAT, Nabila, CH-4056 Basel, CH
TAMARKIN, Dov, Maccabim 71908, IL
(74) Endler, Gabriele, et al, MEDA Pharma GmbH & Co. KG Patents & Trademarks Benzstraße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/683*** (11) **1 740 189 B1** ***A61K 31/66*** ***A61K 31/685***
(25) En (26) En
(21) 05718468.1 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/001020 18.04.2005
(87) WO 2005/099718 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 563690 P
(54) • *LUNGEN-SURFACTANT-ERGÄNZUNGSMITTEL*
• *LUNG SURFACTANT SUPPLEMENTS*
• *COMPLEMENTS DE SURFACTANT PULMONAIRE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Louis Pasteur Industrie, 11, rue Sielbermann, F-67000 Strasbourg, FR
(72) KRAFFT, Marie-Pierre, F-67000 Strasbourg, FR
VANDAMME, Thierry, F-67200 Strasbourg-Cronenbourg, FR
GERBER, Frédéric, F-68620 Bitschwiller, FR
SHIBATA, Osamu, Fukuoka 814-0013, JP
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/58*** ***A61P 11/06*** (11) **2 319 494 B1** ***A61K 31/167***
(25) En (26) En
(21) 10012751.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 28.08.2001 US 315386 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Asthma*
• *Pharmaceutical compositions for the treatment of asthma*
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement de l'asthme*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Sequeira, Joel A., Venice, FL 34292, US
Sharpe, Stefan A., Jersey City, NJ 07302, US
Hart, John L., Bedminster, NJ 07921, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 09006110.2 / 2 092 935
02753549.1 / 1 420 759

A61K 9/127 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/485*** (11) **1 986 650 B1** ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 07704144.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/050751 25.01.2007
(87) WO 2007/085637 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06001754
(54) • *ORIGINALITÄTSGESICHERTE DOSIERUNGSFORMEN*
• *TAMPER RESISTANT DOSAGE FORMS*
• *FORMES DE DOSES INFALSIFIABLES*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) FLEISCHER, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
LEUNER, Christian, 60439 Frankfurt, DE
SCHERER, Sabine, 65553 Limburg-Dietkirchen, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(60) 10191037.0 / 2 308 494
10191038.8 / 2 311 458

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/20*** (11) **1 332 757 B1** ***A61K 31/535***
(25) En (26) En
(21) 03076054.0 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.08.2003
(30) 27.05.1998 US 86921 P
21.07.1998 GB 9815800

(54) • *Efavirenz enthaltende gepresste Tablettenformulierung*
• *Efavirenz compressed tablet formulation*
• *Formulation de comprimé d' efavirenz*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Batra, Udit, Rahway, New Jersey 07065, US
Higgins, Raymond J., Rahway, New Jersey 07065, US
Thompson, Karen C., Rahway, New Jersey 07065, US
Katdare, Ashok V., Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 99925793.4 / 1 083 901

A61K 9/32 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/42 → (51) ***C12N 1/04***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/10*** (11) **1 917 958 B1** ***A61K 47/12***
(25) En (26) En
(21) 07121429.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 07.05.2008
(30) 19.01.2000 US 487739
(54) • *Verbesserte pharmazeutische Formulierungen von HIV Protease Hemmern*
• *Improved HIV protease inhibitors pharmaceutical formulations*
• *Formules pharmaceutiques améliorées d' inhibiteurs de la HIV protease*
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Alani, Laman, Morris Plains, NJ 07950, US
Ghosh, Soumojeet, Canton, MI 48188, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10177365.3 / 2 269 591
(62) 00982360.0 / 1 248 600

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/14*** ***C07D 235/06*** (11) **2 271 321 B1** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 09726304.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 12.01.2011
(86) GB 2009/050293 26.03.2009
(87) WO 2009/118562 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40372
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG 271*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION 271*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE 271*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) BATEMAN, Nicola, Frances, Cheshire SK10 2NA, GB
GELLERT, Paul, Richard, Cheshire SK10 4TG, GB
HILL, Kathryn, Jane, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Matharu, Balvinder Singh, et al, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 758 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741811.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/004876 04.05.2005
(87) WO 2005/107679 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 EP 04010921
(54) • *SCHÜTZENDE MIKROBEHÄLTER*
• *PROTECTIVE MICROCONTAINERS*
• *MICROCONTENANTS PROTECTEURS*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SHCHUKIN, Dmitry, 13346 Berlin, DE
SUKHORUKOV, Gleb, Chigwell Essex, IG7 4HE, GB
MÖHWALD, Helmuth, 55411 Bingen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/02***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/4468***

A61K 9/72 → (51) ***C07K 14/245***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/137*** (11) **2 200 596 B1** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08831884.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/010768 16.09.2008
(87) WO 2009/038695 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972968 P
12.02.2008 US 65550 P
13.02.2008 US 65684 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS GAUCHER*
• *METHOD OF TREATING GAUCHER DISEASE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE GAUCHER*
(73) The Hospital For Sick Children, University Wing, Room 5270 555 University Avenue, Toronto ON M5G 1X8, CA
McMaster University, Office of Research Contracts and I.P. 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4L8, CA
(72) MAHURAN, Don J., Toronto Ontario M6R 1S6, CA
TROPAK, Michael B., Toronto Ontario M4V1 Y2, CA
BUTTNER, Justin D., Rosehill, NSW 2142, AU
BLANCHARD, Jan E., St. Catherines Ontario L2R 3K3, CA
BROWN, Eric D., Oakville Ontario L6J 3Y3, CA
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/137 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/00***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/00***

(51) ***A61K 31/167*** ***C07C 233/00*** (11) **1 734 944 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04721597.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) IB 2004/000789 18.03.2004
(87) WO 2005/092314 2005/40 06.10.2005
(54) • *4-OXO-FENRETINIDE ALLEINE ODER IN KOMBINATION MIT FENRETINIDE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *4-OXO-FENRETINIDE, ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITH FENRETINIDE, AS PREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER*
• *UTILISATION DE 4-OXO-FENRETINIDE SEUL OU EN COMBINAISON AVEC FENRETINIDE EN TANT QU'AGENT PREVENTIF OU THERAPEUTIQUE POUR LE CANCER*
(73) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian, 1, 20133 Milan, IT
(72) FORMELLI, Franca, I-20133 Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/185 → (51) ***C07C 229/00***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 47/44*** (11) **1 104 296 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 99932545.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) AU 1999/000585 20.07.1999
(87) WO 2000/004897 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 AU PP473098
20.07.1998 AU PP473198
13.05.1999 AU PQ032499
(54) • *FORMULIERUNG VON BIOIMPLANTATEN*
• *BIOIMPLANT FORMULATION*
• *PREPARATION POUR BIOIMPLANTS*
(73) Peptech Animal Health Pty Limited, 19-25 Khartoum Road, Macquarie Park NSW 2113, AU
(72) TRIGG, Timothy, Elliot, Warrawee, NSW 2074, AU
WALSH, John, Desmond, Curl Curl, NSW 2096, AU
RATHJEN, Deborah, Ann, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/20 → (51) ***A23D 9/00***

A61K 31/21 → (51) ***C07C 229/00***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/337 → (51) ***C07D 265/38***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/366*** ***A61K 31/44*** ***A61K 9/20*** (11) **1 937 253 B1** ***A61K 31/22*** ***A61K 31/60***
(25) De (26) De
(21) 06806014.4 (22) 04.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009573 04.10.2006
(87) WO 2007/045353 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 DE 102005049293
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARATE VON SALZEN DER O-ACETYLSALICYLSÄURE*
• *COMBINED PREPARATION OF O-ACETYLSALICYLIC ACID SALTS*
• *ASSOCIATION MEDICAMENTEUSE DE SELS DE L'ACIDE O-ACETYLSALICYLIQUE*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LEDWOCH, Wolfram, 40764 Langenfeld, DE
HAASE, Claus, Gert, 45657 Recklinghausen, DE
FRANCKOWIAK, Gerhard, 42115 Wuppertal, DE
WAGNER, Heike, 69117 Heidelberg, DE
HAYAUCHI, Yutaka, 51373 Leverkusen, DE

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 295/22***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/415*** (11) **2 023 920 B1**
C07D 231/06
(25) En (26) En
(21) 07761946.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/068342 07.05.2007
(87) WO 2007/131219 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798001 P
(54) • *CANNABINOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN/-INVERSAGONISTEN*
• *CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS/INVERSE AGONISTS*
• *ANTAGONISTES /AGONISTES INVERSES DES RÉCEPTEURS CANNABINOÏDES*
(73) Jenrin Discovery, 1193 Killarney Lane, West Chester , PA 19382, US
(72) MCELROY, John F., Wilmington, Delaware 19810, US
CHORVAT, Robert J., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **2 163 259 B1**
A61K 38/08 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08016142.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Verwendung eines Ang-(1-7)-Rezeptorantagonisten bei akuter Lungenverletzung*
• *Use of an Ang-(1-7) receptor agonist in acute lung injury*
• *Utilisation d'agoniste de récepteur Ang-(1-7) pour maladie aiguë du poumon*
(73) Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) Walther, Thomas, 16278 Angermünde, DE
Kübler, Wolfgang, 10115 Berlin, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/4196 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/43 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 265/38***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 323/16***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/02***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 31/4468*** (11) **1 552 835 B1**
A61K 9/70
(25) Ja (26) En
(21) 03756663.5 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/013292 17.10.2003
(87) WO 2004/035054 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304914
(54) • *FENTANYL ENTHALTENDES TRANSDERMALES PFLASTER ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *TRANSDERMAL PATCH FOR EXTERNAL USE COMPRISING FENTANYL*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE À USAGE EXTERNE CONTENANT DU FENTANYLE*
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) ITO, Takeshi c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co.,Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, Tetsuro, c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito, c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/40***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/496 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/496 → (51) ***A61P 31/18***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 295/22***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/501 → (51) ***A61P 31/18***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61P 31/18***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 010 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727726.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053255 03.04.2007
(87) WO 2007/118793 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 EP 06112779
(54) • *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE FOR TREATING INFLAMMATORY DISORDERS*
• *DIHYDROTHIÉNOPYRIMIDINES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) POUZET, Pascale, 88400 Biberach, DE
FIEGEN, Dennis, 88400 Biberach, DE
FOX, Thomas, 88400 Biberach, DE
GOEGGEL, Rolf, 89073 Ulm, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **1 789 053 B1**
A61P 17/02 ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05811901.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/030838 30.08.2005
(87) WO 2006/028810 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606675 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WUNDHEILUNG MITHILFE VON A2B-ADENOSINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *METHOD OF WOUND HEALING USING A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCEDE DE CICATRISATION EN UTILISANT LES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS A2B DE L'ADENSOINE*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) ZENG, Dewan, San Mateo, CA 94403, US
BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/53 → (51) ***A61P 31/18***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 9/28***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 877 061 B1**
(25) En (26) En

(21) 06758431.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014825 18.04.2006
(87) WO 2006/113842 2006/43 26.10.2006
(30) 17.04.2006 US 406467
18.04.2005 US 672689 P
05.01.2006 US 756391 P
31.01.2006 US 764039 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON ZELLPROLIFERATION UND ANGIOGENESE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITING CELL PROLIFERATION AND ANGIOGENESIS*
• *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT D'INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE ET L'ANGIOGENESE*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LADEROUTE, Keith, R., Palo Alto, California 94301, US
CALAOAGAN, Joy, M., San Jose, California 95148, US
CHAO, Wan-Ru, Sunnyvale, California 94087, US
PETERS, Richard, H., San Jose, California 95136, US
HOBBS, Peter, D., Moss Beach, California 94038, US
TANABE, Masato, Palo Alto, California 94303, US
AMIN, Khalid, Mission, KS 66202, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/575 → (51) ***A23D 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/66 → (51) ***C07F 9/44***

(51) ***A61K 31/675*** (11) **0 821 690 B1**
A61P 31/12 ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 96909007.5 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) CZ 1996/000011 19.04.1996
(87) WO 1996/033200 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426372
(54) • *Nukleotid-Analoga zur Behandlung von Viruskrankheiten*
• *Nucleotide analogues for the treatment of viral infections*
• *Analogues de nucléotides pour le traitement des infections virales*
(73) Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, Flemingovo nam. 2, 166 10 Praha 6, CZ
Rega Stichting Vzw., Minderbroedersstraat 10, B- 3000 Leuven, BE
(72) HOLY, Antonin, 193 00 Horni Pocernice, CZ
DE CLERCQ, Erik, Desire, Alice, B-3360 Lovenjoel, BE
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61K 31/683 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/7048 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/20***

(51) ***A61K 31/7084*** (11) **1 740 192 B1**
A61P 25/00 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 05753223.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/008447 15.03.2005
(87) WO 2005/087238 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 US 552721 P
20.04.2004 US 563692 P
(54) • *ZYKLISCHE DINUCLEOTIDE ZUR STIMULIERUNG VON IMMUN- ODER ENTZÜNDUNGSREAKTIONENE*
• *CYCLIC DINUCLEOTIDE FOR STIMULATING THE IMMUNE OF INFLAMMATORY RESPONSE*
• *DINUCLEOTIDES CYCLIQUES POUR STIMULER LA REPONSE INMMUNITAIRE OU INFLAMMATOIRE*
(73) Karaolis, David K. R., Oakhaven, Baltimore MD 21210-2227, US
(72) Karaolis, David K. R., Baltimore MD 21210-2227, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 33/24*** (11) **2 124 972 B1**
A61K 9/00 ***A61K 9/22***
A61K 9/32 ***A61K 9/48***
A61K 9/50 ***A61P 1/06***
A61P 1/12 ***A61P 1/14***
A61K 9/08
(25) De (26) De
(21) 07857063.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/011352 21.12.2007
(87) WO 2008/077614 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062250
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS MINERALSTOFFEN UND GEGEBENENFALLS ACETOGENEN UND/ODER BUTYROGENEN BAKTERIEN ZUR VERMEIDUNG ODER REDUZIERUNG VON GASBILDUNG IM DICKDARM EINES SÄUGETIERS UND DADURCH BEDINGTER ABDOMINALER BESCHWERDEN*
• *USE OF A COMPOSITION MADE OF MINERAL NUTRIENTS AND OPTIONALLY ACETOGENIC AND/OR BUTYROGENIC BACTERIA IN ORDER TO AVOID OR REDUCE THE FORMATION OF GAS IN THE LARGE INTESTINE OF A MAMMAL AND THE RESULTING ABDOMINAL PROBLEMS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SUBSTANCES MINÉRALES ET ÉVENTUELLEMENT DE BACTÉRIES ACÉTOGÈNES ET/OU BUTYROGÈNES POUR EMPÊCHER OU DIMINUER LA FORMATION DE GAZ DANS LE GROS INTESTIN D'UN MAMMIFÈRE ET LES DOULEURS ABDOMINALES QUI EN RÉSULTENT*
(73) Saur-Brosch, Roland, Lucas-Cranach-Strasse 4, 69126 Heidelberg, DE
(72) Saur-Brosch, Roland, 69126 Heidelberg, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE
(60) 12163061.0
12166715.8

A61K 35/00 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 883 414 B1**
A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 06740374.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/012261 31.03.2006
(87) WO 2006/107850 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667494 P
(54) • *VERHINDERUNG DES ABSTOSSES VON TRANSPLANTIERTEM GEWEBE UNTER VERWENDUNG REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *PREVENTING REJECTION OF TRANSPLANTED TISSUE USING REGULATORY T CELLS*
• *PROCEDE DE PREVENTION DU REJET D'UN TISSU TRANSPLANTE EN UTILISANT DE CELLULES REGULATOIRES*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, HMR 711, 2011 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
(72) HORWITZ, David, Santa Monica, California 90402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10010713.5

A61K 35/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 35/14 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 35/28 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 35/34*** (11) **2 129 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 08709114.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052027 20.02.2008
(87) WO 2008/101936 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008650
(54) • *ZELLEN ZUR THERAPIE DES HERZENS*
• *CELLS FOR HEART TREATMENT*
• *CELLULES POUR LE TRAITEMENT CARDIAQUE*
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) HAAG, Marion, 13353 Berlin, DE
RINGE, Jochen, 16547 Birkenwerder, DE
SITTINGER, Michael, 12305 Berlin, DE
TSCHÖPE, Carsten, 10715 Berlin, DE
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

A61K 35/407 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 35/76 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/484***

A61K 36/482 → (51) ***A61K 36/484***

(51) ***A61K 36/484*** (11) **2 003 988 B1**
A61K 36/79 ***A23F 3/34***
A23L 1/30 ***A61K 36/48***
A61K 36/482
(25) En (26) En
(21) 06769089.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) KR 2006/002515 28.06.2006
(87) WO 2007/111401 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 KR 20060026871
(54) • *NATÜRLICHE PFLANZENEXTRAKT-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VORBEUGUNG UND REKONVALESZENZ BEI HYPERLIPIDÄMIE UND SCHLAGANFALL, NATÜRLICHER TEE, DER DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NATÜRLICHEN TEES*
• *NATURAL PLANT EXTRACT COMPOSITION FOR PREVENTION AND RECOVERY OF HYPERLIPIDEMIA AND STROKE, NATURAL TEA CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT AND METHOD FOR PREPARING THE NATURAL TEA*
• *COMPOSITION À BASE D'EXTRAITS DE PLANTES NATURELLES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'HYPERLIPIDÉMIE ET DE L'ACCIDENT CÉRÉBROVASCULAIRE, THÉ NATUREL EN CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU THÉ NATUREL*
(73) Nam, Jong Hyun, 21-8, Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
(72) Nam, Jong Hyun, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 36/79 → (51) ***A61K 36/484***

A61K 36/88 → (51) ***C12N 9/50***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 480 666 B1**
A61K 38/04 ***A61K 39/395***
A61K 39/40 ***A61K 39/42***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03744143.3 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006388 04.03.2003
(87) WO 2003/076455 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 361344 P
(54) • *IMMUNISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN DIE BETA-SECRETASE-CLEAVAGE-STELLE VON AMYLOID-VORLÄUFERPROTEIN*
• *IMMUNIZING COMPOSITION AND METHOD FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST THE BETA-SECRETASE CLEAVAGE SITE OF AMYLOID PRECURSOR PROTEIN*
• *COMPOSITION IMMUNISANTE ET PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE CONTRE LE SITE DE CLIVAGE DE BETA-SECRETASE DE LA PROTEINE PRECURSEUR AMYLOIDE*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
(74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 10185941.1 / 2 292 247

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 494 697 B1**
G01N 21/64 ***G01N 33/566***
C07H 21/04 ***C12N 15/64***
C12N 15/65 ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 03728358.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010879 09.04.2003
(87) WO 2003/086446 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 121258
29.07.2002 US 209208
(54) • *MONOMERE UND DIMERE FLUORESZIERENDE PROTEINVARIANTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MONOMERIC AND DIMERIC FLUORESCENT PROTEIN VARIANTS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *VARIANTS PROTEIQUES FLUORESCENTS MONOMERES ET DIMERES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
CAMPBELL, Robert, E., Edmonton, Alberta T6J 3H3, CA
BAIRD, Geoffrey, S., San Diego, CA 92104, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 984 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700357.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) GB 2007/000064 10.01.2007
(87) WO 2007/080400 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 GB 0600406
(54) • *ACE-N-DOMÄNE-KRISTALL*
• *ACE N-DOMAIN CRYSTAL*
• *CRISTAL DU DOMAIN-N D'ACE*
(73) University of Cape Town, Lovers Walk, Rondebosch, Cape Town 7701, ZA
The University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) ACHARYA, Ravi, Bath BA2 7AY, GB
STURROCK, Edward, David Division of Medical Biochemistry, University of Capetown Anzio Road Observatory 7295, ZA
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 31/4178***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 296 705 B1**
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 01947033.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.04.2003
(86) AU 2001/000786 28.06.2001
(87) WO 2002/000245 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214779 P
23.10.2000 US 242177 P
(54) • *Amyloid Beta Oligomere zur Behandlung, Linderung oder Vorbeugung der Alzheimers Krankheit*
• *Amyloid Beta oligomers for use in treatment, alleviation or prevention of Alzheimer's Disease*
• *Amyloid Beta Oligomères pour le traitement, le souagement ou la prévention de la maladie d'Alzheimer*
(73) Prana Biotechnology Limited, Level 1 100 Dorcas Street, South Melbourne VIC 3205, AU
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BUSH, Ashley, Somerville, MA 02143, US
CHERNY, Robert, Brighton East, Victoria 3187, AU
TANZI, Rudolph, Emile, Hull, Massachussets 02145, US
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 699 460 B1**
G01N 33/574 ***A61P 35/04***
A61K 39/395 ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04806854.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IT 2004/000689 10.12.2004
(87) WO 2005/056043 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 IT RM20030572
(54) • *VERWENDUNG VON ENZYMATISCHEN HEMMERN VON H-PRUNE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON METASTASEN VON TUMOREN MIT ÜBEREXPRESSION VON H-PRUNE*
• *USE OF ENZYMATIC INHIBITORS OF H-PRUNE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE METASTASES OF TUMOURS OVEREXPRESSING H-PRUNE*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS ENZYMATIQUES DE H-PRUNE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES METASTASES DE TUMEURS SUR-EXPRIMANT H-PRUNE*
(73) Zollo, Massimo, Ceinge Biotecnologie avanzate Scarl Vie Comunale Margherita 482, 80145 Napoli, IT
(72) Zollo, Massimo, 80145 Napoli, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 38/17 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 449 542 B1**
A61P 25/16
(25) Ja (26) En
(21) 02783659.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/012388 27.11.2002
(87) WO 2003/045439 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 JP 2001363289
28.10.2002 JP 2002312546
(54) • *HGF ALS GENETISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *HGF AS GENETIC REMEDY FOR PARKINSON'S DISEASE*

- *HGF COMME MATERIEL GENETIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka 565-0851, JP
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 19/00*** (11) **1 649 865 B1** ***A61L 27/22***
(25) En (26) En
(21) 05020942.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2006
(30) 06.10.1998 US 103161 P
(54)
- *GDF-5 zur Verwendung für das Reparieren eines nicht-artikulären Knorpelgewebedefekts in einer Bandscheibe*
- *GDF-5 for use in repairing a nonarticular cartilage defect in an intervertebral disc*
- *GDF-5 pour son utilisation dans la reparation de cartilage non-articulaire dans un disque intervertébral*

(73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Vukicevic, Slobodan, Zagreb, HR
Katic, Vladimir, 10020 Zagreb, HR
Sampath, Kuber, T., Holliston, MA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10010862.0 / 2 374 870
(62) 99937624.7 / 1 117 422

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/44*** (11) **2 243 490 B1** ***A61K 9/19*** ***A61K 47/30*** ***A61P 3/10***
(25) Zh (26) En
(21) 08871676.6 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) CN 2008/002112 29.12.2008
(87) WO 2009/094846 2009/32 06.08.2009
(30) 28.12.2007 CN 200710173622
09.04.2008 CN 200810035771
(54)
- *INSULIN-NASENPULVERINHALATION*
- *INSULIN NASAL POWDER INHALATION*
- *INHALATION D'UNE POUDRE À BASE D'INSULINE NASALE*

(73) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 Beijing Xi Road, Shanghai 200040, CN
(72) JIN, Fang, Shanghai 200437, CN
LEI, Bokai, Shanghai 200437, CN
WEN, Cong, Shanghai 200437, CN
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

A61K 38/46 → (51) ***C12N 9/50***

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 35/00*** (11) **1 774 976 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755657.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/012142 24.06.2005
(87) WO 2006/001502 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004213636
(54)
- *BATROXOBIN ENTHALTENDER INHIBITOR DER LOKALEN INFILTRATION VON MALIGNEN TUMOREN*
- *MALIGNANT TUMOR LOCAL INFILTRATION INHIBITOR CONTAINING BATROXOBIN*
- *INHIBITEUR D'INFILTRATION LOCALE DE TUMEUR MALIGNE CONTENANT DE LA BATROXOBINE*

(73) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, 1-chome, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
(72) SENGA, Hirobumi, 1050022, Tokyo, JP
WAN, Yongling, Beijing, CN
CHANG, Lishui, Beijing, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/29*** ***A61K 35/12*** ***A61K 35/28*** ***A61P 31/22*** ***A61P 35/00*** (11) **1 149 586 B1** ***A61K 39/21*** ***A61K 35/14*** ***A61K 35/407*** ***A61P 31/18*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 01110072.4 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 US 561596
(54)
- *Behandlung von hepatozellulärem Karzinom durch orale Gabe von HBV-Antigenen.*
- *Treatment of hepatocellular carcinoma by oral administration of HBV antigens.*
- *Traitement du cancer hepatocellulaire par l'administration orale d'antigènes du VHB.*

(73) ENZO THERAPEUTICS, INC., 9th floor, 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Ilan, Yaron, Jerusalem, Il 96400, IL
Rabbani, Elazar, New York, NY 10003, US
Engelhardt, Dean L., New York, NY 10025, US
Gotsman, Israel, Jerusalem, IL
Donegan, James J., Long Beach, New York 11561, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/39*** ***A61K 9/16*** (11) **1 585 542 B1** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107***
(25) En (26) En
(21) 03800259.8 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/041412 29.12.2003
(87) WO 2004/060396 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436919 P
21.10.2003 US 513075 P
(54)
- *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHOSPHOLIPID*
- *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHOLIPID*
- *IMMUNOGÈNES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE PHOSPHOLIPIDE*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10175899.3 / 2 263 687

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 1/04***

---

(51) ***A61K 39/02*** C07K 14/245 (11) **0 904 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917185.7 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) CA 1997/000265 23.04.1997
(87) WO 1997/040063 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 15999 P
(54)
- *PATHOGENESE-PROTEIN ESPA VON ESCHERICHIA COLI UMFASSENDER IMPFSTOFF*
- *VACCINE COMPRISING THE PATHOGENIC ESCHERICHIA COLI ASSOCIATED PROTEIN ESPA*
- *VACCIN COMPRENANT LA PROTEINE ASSOCIEE A UN ESCHERICHIA COLI PATHOGENE*

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) FINLAY, B. Brett, Biotechnology Laboratory, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
STEIN, Markus, Biotechnology Laboratory, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
KENNY, Brendan, Biotechnology Laboratory, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
DONNENBERG, Michael. S., Baltimore, Maryland 21212, US
LAI, Li-Ching, Upper Arlington, Ohio 43220, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/12*** (11) **1 888 107 B1** ***A61K 9/107***
(25) En (26) En
(21) 06740939.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/013936 13.04.2006
(87) WO 2006/113373 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107000
(54)
- *NEUE IMPFSTOFFORMULIERUNGEN*
- *NOVEL VACCINE FORMULATIONS*
- *NOUVELLES FORMULATIONS DE VACCINS*

(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(72) PARISOT, Alexis, Guy, Andre, F-69007 Lyon, FR
DESGOUILLES-BLECHET, Stephanie, Marie-Catherine, F-69004 Lyon, FR
CHARREYRE, Catherine, F-69720 Saint-Laurent De Mure, FR
ROULET, Claude, Jean, Marie, F-69200 Venissieux, FR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11172010.8 / 2 422 809

A61K 39/07 → (51) ***C07K 14/32***

A61K 39/108 → (51) ***C07K 14/245***

---

(51) ***A61K 39/118*** ***C07K 14/295*** ***G01N 33/569*** (11) **1 812 058 B1** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 05790937.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) DK 2005/000651 11.10.2005
(87) WO 2006/045308 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DK 200401633
19.07.2005 DK 200501069

(54) • *CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENE FÜR DEN IMPF- UND DIAGNOSE-GEBRAUCH*
• *CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENS FOR VACCINE AND DIAGNOSTIC USE*
• *ANTIGENES DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS UTILISES A DES FINS DE VACCINATION ET DE DIAGNOSTIC*
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) THEISEN, Michael, DK-1957 Frederiksberg C, DK
OLSEN, Anja, DK-2860 Søborg, DK
LEAH, Robert, DK-3460 Birkerød, DK
FOLLMANN, Frank, DK-2200 Copenhagen N, DK
JENSEN, Klaus, DK-2200 Copenhagen N, DK
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 10178623.4 / 2 269 636
10185754.8 / 2 314 314

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/385 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** ***C07K 16/28*** (11) **1 587 542 B1** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 04707230.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/001743 02.02.2004
(87) WO 2004/067034 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03290247
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-CD100-ANTIKÖRPERN*
• *USE OF ANTI-CD100 ANTIBODIES*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-CD 100*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BELIN, Marie-Françoise, 69002 LYON, FR
GIRAUDON, Pascale, 69005 LYON, FR
BOUMSELL, Laurence, 75015 PARIS, FR
BENSUSSAN, Armand, 75013 PARIS, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/52*** ***C07K 16/24*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 25/28*** ***A61P 31/12*** ***G01N 33/68*** (11) **1 613 273 B1** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/46*** ***A61P 37/06*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 31/04*** ***G01N 33/577*** C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 04759425.4 (22) 12.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011172 12.04.2004
(87) WO 2004/091510 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462259 P
10.06.2003 US 477797 P
(54) • *REKOMBINANTE IL-9-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT IL-9 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS IL-9 RECOMBINANTS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) REED, Jennifer, L., Clarksburg, MD 20871, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
TANG, Ying, San Diego, CA 92129, US
DAVIES, Julian, San Diego, CA 92109, US
WATKINS, Jeffry, D., Encinitas, CA 92024, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 10009620.5 / 2 316 487

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** (11) **1 720 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712607.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/003225 03.02.2005
(87) WO 2005/074607 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 771552
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HÄMOLYTISCHEN ERKRANKUNG*
• *METHOD OF TREATING HEMOLYTIC DISEASE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES HEMOLYTIQUES*
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) BELL, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US
ROTHER, Russell, P., Oklahoma City, OK 73151, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 38/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 37/06*** (11) **1 447 095 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02779986.5 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/011441 01.11.2002
(87) WO 2003/037376 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 JP 2001337861
(54) • *MITTEL ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE NACH EINER TRANSPLANTATION ALS ABSTOSSUNG DES TRANSPLANTIERTEN ORGANS*
• *PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR POST-TRANSPLANT ARTERIOSCLEROSIS AS REJECTION OF ORGAN TRANSPLANT*
• *PROPHYLACTIQUES ET/OU REMEDES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTERIOSCLEROSE APRES TRANSPLANTATION DANS LE CAS DE REJET DE GREFFE*
(73) Egashira, Kensuke, 3-5-2-2-101, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
(72) EGASHIRA, Kensuke, FUKUOKA-SHI, Fukuoka 814-0001, JP
TAKESHITA, Akira, ONOJYO-SHI, Fukuoka 816-0972, JP
SATA, Masataka, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***A61K 45/06*** ***C07D 211/58*** ***A61P 29/02*** ***A61K 31/4468*** (11) **2 079 485 B1** ***C07D 401/06*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 07825628.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003411 31.10.2007
(87) WO 2008/053352 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 US 855826 P
(54) • *PHENYLPROPIONAMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHENYLPROPIONAMIDE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYLPROPIONAMIDE ET LEUR UTILISATION*
(73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(72) ZHOU, Xiaoming, Plainsboro, NJ 08523, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
(60) 11176434.6 / 2 384 768

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 47/36*** (11) **1 859 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010222.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 AT 8922006
(54) • *Zusammensetzung zur Trockenkonservierung von Mikroorganismen*
• *Composition for dry conservation of microorganisms*
• *Composition destinée à la conservation à sec de microorganismes*
(73) Gilhofer, Andree, Rebenleiten 10, 4170 Haslach, AT
(72) Gilhofer, Andree, 4170 Haslach, AT
(74) Rüger, Rudolf, et al, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/44 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 235 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 00962721.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/003669 25.09.2000
(87) WO 2001/021213 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 GB 9922554
(54) • *INHIBIERUNG DER SEKRETION VON NICHT-NEURONALEN ZELLEN*
• *INHIBITION OF SECRETION FROM NON-NEURONAL CELLS*
• *INHIBITION DE LA SECRETION DE CELLULES NON NEURONALES*
(73) Syntaxin Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
(72) FOSTER, Keith Alan, Microbiological Res. Authority, Salisbury SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John A., Microbiological Res. Authority, Salisbury SP4 0JG, GB
PURKISS, John R., Immunopharmacology Group, Southampton SO16 6YD, GB
QUINN, Conrad, Padraig, Atlanta, GA 30333, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 09157032.5 / 2 110 142

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 986 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825766.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2006/039732 11.10.2006
(87) WO 2007/106142 2007/38 20.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776782 P
(54) • *OPTISCHE MITTEL ZUR CHIRURGISHER ANWENDUNG*
• *OPTICAL AGENTS FOR USE IN SURGERY*
• *AGENTS OPTIQUES POUR L'UTILISATION CHIRURGICALE*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
MOORE, Dennis, A., St. Louis, Missouri 63145, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Solon, OH 44139, US
DEPIERRO, Scott, T., Madison, CT 06443, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 49/18 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61K 51/06*** ***A61K 51/12*** ***A61K 103/10*** (11) **2 175 888 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08775355.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059825 25.07.2008
(87) WO 2009/013358 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 FR 0756750
26.07.2007 US 952094 P
(54) • *RADIOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE POLYAMINE GEPFROPFTE POLYSACCHARIDE ENTHALTEN*
• *RADIOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING POLYSACCHARIDES GRAFTED BY POLYAMINES*
• *COMPOSITIONS RADIOPHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES GREFFÉS AVEC DES POLYAMINES*
(73) Laboratoires Cyclopharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) DENIZOT, Benoît, F-74130 Bonneville, FR
LACOEUILLE, Franck, F-49100 Angers, FR
LE JEUNE, Jean Jacques, F-49240 Avrille, FR
HINDRE, François, F-35700 Rennes, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 51/12 → (51) ***A61K 51/06***

A61K 103/10 → (51) ***A61K 51/06***

A61L 2/08 → (51) ***B67C 7/00***

A61L 2/08 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 2/10 → (51) ***A01N 37/16***

A61L 2/10 → (51) ***C02F 1/32***

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/20*** ***C11D 7/02*** (11) **1 615 672 B1** ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 03724091.8 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2003/012027 18.04.2003
(87) WO 2004/098655 2004/47 18.11.2004
(54) • *ERGÄNZENDE OZON-BEHANDLUNGSMETHODEN FÜR SCHWIERIGE REINIGUNGS- UND STERILISATIONSANWENDUNGEN*
• *SUPPLEMENTAL OZONE TREATMENT METHODS FOR DIFFICULT CLEANING AND STERILIZING APPLICATIONS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT A OZONE D'APPOINT POUR APPLICATIONS DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION DIFFICILES*
(73) Langford IC Systems, Inc., 310 S. Williams Blvd Suite 270, Tucson, Arizona 85711, US
(72) LANGFORD, Terrence, R., Tucson, AZ 85718, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 2/18 → (51) ***A01N 37/16***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/20 → (51) ***B67C 7/00***

A61L 9/00 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** (11) **1 957 119 B1** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06835644.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) NL 2006/000602 01.12.2006
(87) WO 2007/064197 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 NL 1030571
01.12.2005 PCT/NL2005/000823
01.12.2005 US 741062 P
(54) • *DUFTABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE PARFUM*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRONCANO ATENCIA, Toni, Barcelona, ES
SORRIBES, Silvia, E-08221 Barcelona, ES
GÜELL, Francisco, E-08190 Barcelona, ES
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/03***

A61L 9/16 → (51) ***F24F 1/00***

A61L 9/22 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***A61L 27/12*** ***A61L 27/50*** ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** ***G11B 7/08*** (11) **2 396 046 B1** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/12*** ***A61L 27/42***
(25) En (26) En
(21) 10704788.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051386 04.02.2010
(87) WO 2010/092001 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 PCT/ES2009/070019
(54) • *KNOCHENREGENERATIONSMATERIALIEN AUF BASIS VON KOMBINATIONEN VON MONETIT UND ANDEREN BIOLOGISCH WIRKSAMEN CALCIUM- UND SILIZIUM-VERBINDUNGEN*
• *BONE REGENERATION MATERIALS BASED ON COMBINATIONS OF MONETITE AND OTHER BIOACTIVE CALCIUM AND SILICON COMPOUNDS*
• *MATÉRIAUX DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE BASÉS SUR DES COMBINAISONS DE MONÉTITE ET D'AUTRE COMPOSÉS BIOACTIFS DE CALCIUM ET DE SILICIUM*
(73) Azurebio, S.L., C/ Ronda de Poniente 4, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) GARCÍA DE CASTRO ANDREWS, Arcadio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
GARCÍA CARRODEGUAS, Raul, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
PADILLA MONDÉJAR, Sussette, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
ACOSTA CONTRERAS, Niuris, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61L 27/18*** (11) **1 985 319 B1**
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 07106748.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Vorrichtung zur Knorpelreparatur*
• *Device for cartilage repair*
• *Dispositif pour la réparation de cartilages*
(73) Jointsphere B.V., Vestdijk 134, 5611 CZ Eindhoven, NL
(72) Hermsen, Egidius Gerardus Maria, 5611 CZ, Eindhoven, NL
Weinans, Hermannus Hendricus, 3972 AS, Driebergen-Rijsenburg, NL
Versteegen, Ronnij Matthieu, 5963 BA, Hegelsom, NL
Wisse, Eva, 5621 EA, Eindhoven, NL
Meijer, Egbert Willem, 5583 GC, Waalre, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61L 27/22 → (51) ***A61K 38/18***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/42 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 27/46*** (11) **1 437 148 B1**
C08L 89/06
(25) Ja (26) En
(21) 02765594.3 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009592 19.09.2002
(87) WO 2003/035127 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001322255
11.03.2002 JP 2002065778
(54) • *ORGANISCHE UND ANORGANISCHE ZUSAMMENGESETZTE BIOMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE BIOMATERIALS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *BIOMATERIAUX COMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE CES BIOMATERIAUX*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
NITTA GELATIN INC., 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-0022, JP
(72) TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-3254, JP
KIKUCHI, Masanori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
ITO, Noriichi, c/o Osaka Plant, Nitta Gelatin Inc., Yao-shi, Osaka 581-0024, JP
MANDAI, Yoshinobu c/o Osaka Plant, Nitta Gelatin Inc., Yao-shi, Osaka 581-0024, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 27/46 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/16***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **2 197 506 B1**
A61L 27/58 ***A61L 27/46***
(25) En (26) En
(21) 07819164.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2007/009099 19.10.2007
(87) WO 2009/049650 2009/17 23.04.2009
(54) • *SYNTHETISCHES KNOCHENSUBSTITUT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN EINES HOHLRAUMS IN EINEM SUBSTRAT*
• *SYNTHETIC BONE SUBSTITUTE, METHOD FOR PREPARING SAME AND METHOD FOR FILLING A CAVITY IN A SUBSTRATE*
• *SUBSTITUT OSSEUX SYNTHÉTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ POUR COMBLER UNE CAVITÉ DANS UN SUBSTRAT*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) PROCTER, Philip, F-01220 Divonne les Bains, FR
(74) Kühn, Ralph, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 29/04*** (11) **2 018 195 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06766290.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.01.2009
(86) IT 2006/000355 12.05.2006
(87) WO 2007/132485 2007/47 22.11.2007
(54) • *ANGIOPLASTIE-MEDIZINPRODUKTE AUS ELASTOMEREM MATERIAL*
• *ANGIOPLASTY MEDICAL DEVICES MADE OF ELASTOMERIC MATERIAL*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ANGIOPLASTIE COMPOSÉS D'UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE*
(73) Invatec S.r.l, Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
(72) BOTTICINI, Cesare, 25062 Concesio (Brescia), IT
PELLEGRINI, Paolo, 25030 Castel Mella (Brescia), IT
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 31/04*** (11) **1 487 513 B1**
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 03745147.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008474 19.03.2003
(87) WO 2003/080147 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 104772
(54) • *BIOABBAUBARES HYDROPHOBES POLYMER FÜR STENTS*
• *BIODEGRADABLE HYDROPHOBIC POLYMER FOR STENTS*
• *POLYMERE HYDROPHOBE BIODEGRADABLE POUR ENDOPROTHESE*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
DUTTA, Debashis, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 31/04*** (11) **1 752 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023095.0 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.02.2007
(30) 02.08.2000 DE 10037601
06.04.2001 DE 10117099
(54) • *Medizintechnisches Produkt, Verfahren zu seiner Herstellung und Bereitstellung für die Chirurgie*
• *Medical technical product, method of production and provision in surgery*
• *Produit médico-technique, procédé pour sa production et son utilisation*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Frierich, Volker, 78579 Neuhausen, DE
Odermatt, Erich K., 8200 Schaffhausen, CH
Weis, Christine, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 01978270.5 / 1 305 062

(51) ***A61L 31/10*** (11) **1 492 580 B1**
A61L 31/12 ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 03711039.2 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/004443 13.02.2003
(87) WO 2003/068288 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 75970
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT VERÄNDERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR ERHÖHUNG DER BIOKOMPATIBILITÄT*
• *BIODEGRADABLE STENTS WITH CONTROLLED CHANGE OF PHYSICAL PROPERTIES LEADING TO BIOMECHANICAL COMPATIBILITY*
• *STENTS BIODEGRADABLES DONT LA MODIFICATION COMMANDEE DES PROPRIETES PHYSIQUES DEBOUCHE SUR UNE COMPATIBILITE BIOMECANIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) HELMUS, Michael, Worcester, MA 01609, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 581 278 B1**
A61L 31/10 ***A61L 29/16***
A61L 27/54 ***B05B 5/025***
B05B 5/08
(25) En (26) En

(21) 03786781.9 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/036717 18.11.2003
(87) WO 2004/047882 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 301473
(54) • *BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *COATING MEDICAL DEVICES*
• *REVETEMENT DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) PUI, David, Y., H., Plymouth, MN 55441, US
CHEN, Da-Ren, Creve Coeur, MO 63141, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 981 566 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 07700648.4 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IB 2007/050196 20.01.2007
(87) WO 2007/085993 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100885
(54) • *DRUCKMESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES FLÜSSIGKEITSDRUCKS IN MEDIZINISCHEN EINWEGPRODUKTEN*
• *PRESSURE MEASUREMENT UNIT FOR DETERMINING FLUID PRESSURE WITHIN MEDICAL DISPOSABLES*
• *UNITE DE MESURE DE PRESSION POUR DETERMINER LA PRESSION DE LIQUIDES DANS DES ELEMENTS MEDICAUX JETABLES*
(73) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) EVERING, Hans-Gerd, 1004 Lausanne, CH
VECTEN, Didier, CH-1144 Ballens, CH
JUNOD, Florent, F-74140 Veigy-Foncenex, FR
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 263 720 B1**
A61M 5/142 ***A61M 39/08***
(25) En (26) En
(21) 10004635.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 20.08.2007 US 965364 P
(54) • *Fluidgetriebene medizinische injektoren*
• *Fluid driven medical injectors*
• *Injecteurs médicaux commandés par fluide*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Staats, Peter, Loveland Ohio 45140-7376, US
Battiato, Dane, Franklin Tennessee 37069-7221, US
(74) Sanger, Phillip Simon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08797762.5 / 2 192 936

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/34***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/34***

A61M 5/315 → (51) ***A61B 5/0215***

(51) ***A61M 5/34*** (11) **1 326 662 B1**
A61M 5/20 ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 01981846.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/042595 10.10.2001
(87) WO 2002/030494 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 238458 P
(54) • *AUTOMATISCHE SPRITZENVORRICHTUNG MIT NASS- UND TROCKENKAMMER*
• *WET/DRY AUTOMATIC INJECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'INJECTION AUTOMATIQUE HUMIDE/SEC*
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 12040 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) HILL, Robert, L., Abingdon, MD 21009, US
WILMOT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
GRIFFITHS, Steven, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 509 269 B1**
A61J 7/04 ***G06M 1/08***
G06M 1/04
(25) En (26) En
(21) 03729046.7 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/015924 19.05.2003
(87) WO 2003/101514 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 EP 02012173
(54) • *DOSISANZEIGER UND VERTEILERKANISTER-ANZEIGE-ANORDNUNGEN*
• *DOSE INDICATORS AND DISPENSING CANISTER-INDICATOR ASSEMBLIES*
• *INDICATEURS DE DOSE ET ASSEMBLAGES INDICATEUR-RECIPIENT DE DISTRIBUTION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARX, Eduard, 52445 Titz-Kalrath, DE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 483 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710150.8 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/001403 10.03.2003
(87) WO 2003/075990 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362441 P
(54) • *EIN BEATMUNGSGERÄT MIT BERECHNUNG DES DEM PATIENTEN ZUGEFÜHRTEN LUFTSTROMES NUR MIT HILFE VON DRUCKSENSOREN*
• *A BREATHING APPARATUS WITH COMPUTATION OF THE AIRFLOW PROVIDED TO THE PATIENT USING ONLY PRESSURE SENSORS*
• *APPAREIL D'AIDE RESPIRATOIRE DESTINE A CALCULER LE DEBIT D'AIR FOURNI UNIQUEMENT AU MOYEN DE CAPTEURS DE PRESSION*
(73) Kaerys S.A., 50, Boulevard Stalingrad, 06300 Nice, FR
(72) DELACHE, Alain, F-06300 Nice, FR
DELACHE, Véronique, F-06300 Nice, FR
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 21/02 → (51) ***A61F 5/56***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 545 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772184.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024199 31.07.2003
(87) WO 2004/010853 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400004 P
(54) • *VERJÜNGTE ARMATUR FÜR EIN MIT EINEM HÄMOSTASEVENTIL GEKUPPELTES EINFÜHRINSTRUMENT*
• *A TAPERED FITTING FOR AN INTRODUCER COUPLED TO A HEMOSTATIC VALVE*
• *RACCORD TRONCONIQUE POUR DISPOSITIF INTRODUCTEUR COUPLE A UNE VALVE HEMOSTATIQUE*
(73) THOMAS MEDICAL PRODUCTS, INC., 65 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
Kurth, Paul, 30423 Miraleste Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) KURTH, Paul, A., Santa Barbara, CA 93108, US
ARMOUR, Andrew, W., Media, PA 19063, US
THOMAS, Joseph, J., Malvern, PA 19355, US
KRATZ, Douglas, A., Chester Springs, PA 19245, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 768 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724096.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/006486 28.02.2005
(87) WO 2006/009588 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872612
(54) • *KATHETERGELENKSEGMENT MIT ABWECHSELNDEN SCHNITTEN*
• *CATHETER ARTICULATION SEGMENT WITH ALTERNATING CUTS*
• *SEGMENT D'ARTICULATION D'UN CATHETER COMPRENANT DES DECOUPES ALTERNEES*
(73) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) LENTZ, David J., La Jolla, CA 92037, US
KOERNER, Richard J., San Diego, CA 92109, US

(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61M 25/02 → (51) ***A61J 15/00***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 515 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761226.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019667 20.06.2003
(87) WO 2004/000407 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390349 P
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE VON RÜCKSCHLAG IN EINER EINFÜHRUNGSNADEL UND KATHETERANORDNUNG*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING FLASHBACK IN AN INTRODUCER NEEDLE AND CATHETER ASSEMBLY*
• *APPAREIL POUR CONTROLER REFLUX DANS UN ENSEMBLE AIGUILLE INTRODUCTRICE ET CATHETER*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) BRIMHALL, Greg, L., West Jordan, UT 84088, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/10 → (51) ***A61L 29/04***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 381 421 B1**
A61M 5/158 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02764290.9 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012653 22.04.2002
(87) WO 2002/085444 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841125
(54) • *LAPAROSKOPISCHES EINFÜHRUNGSGERÄT*
• *LAPAROSCOPIC INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION LAPAROSCOPIQUE*
(73) Northgate Technologies Incorporated, 600 Church Road, Elgin, IL 60123, US
(72) MANTELL, Robert, R., Arlington Heights, IL 60004, US
MANZIE, Peter, A., Burwyn, IL 60402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11002879.2 / 2 380 621

A61M 37/00 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61M 39/02*** (11) **1 392 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732683.4 (22) 27.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004682 27.04.2002
(87) WO 2002/087682 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121356
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND VENTILKORB ZUR AUFNAHME DER VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR SURGICAL INSTRUMENTS AND VALVE CAGE FOR ACCOMMODATING THE VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET LANTERNE DE SOUPAPE RECEVANT L'ENSEMBLE SOUPAPE*
(73) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STREIFINGER, Wolfgang, 86316 Friedberg-Stätzling, DE
STORM, Gerald, 86153 Augsburg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A61M 39/02 → (51) ***A61J 15/00***

A61M 39/08 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 39/16*** (11) **1 474 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739837.7 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/005802 28.01.2003
(87) WO 2003/068293 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 74532
(54) • *DIALYSEVERBINDER UND KAPPE MIT INTEGRALEM DESINFEKTIONSMITTEL*
• *DIALYSIS CONNECTOR AND CAP HAVING AN INTEGRAL DISINFECTANT*
• *CONNECTEUR DE DIALYSE ET BOUCHON COMPORTANT UN DESINFECTANT INTEGRE*
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) CONNELL, Brian, Evanston, IL 60202, US
GRISWOLD, Bill, Bristol, WI 53104, US
CASTELLANOS, Raf, Roselle, IL 60172, US
JOHNSON, Thomas, Gurnee, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/20 → (51) ***A61J 15/00***

(51) ***A61M 39/28*** (11) **1 691 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811810.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/039154 19.11.2004
(87) WO 2005/051477 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719828
(54) • *SCHIEBEKLEMME*
• *SLIDE CLAMP*
• *REGULATEUR DE DEBIT A COULISSE*
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) BOYNE-AITKEN, David E., Cadnam, Southampton S040 2NG, GB
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 901 799 B1**
A61M 37/00 ***A61B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 06773934.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/024671 23.06.2006
(87) WO 2007/002521 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694447 P
03.05.2006 US 746298 P
(54) • *APPLIKATOR FÜR MIKRONADELANORDNUNGEN*
• *MICRONEEDLE ARRAY APPLICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE MATRICE DE MICRO-AIGUILLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 12163072.7

A61N 1/30 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 732 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737578.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011639 07.04.2005
(87) WO 2005/099817 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560171 P
(54) • *HF-WECKUNG EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
• *RF WAKE-UP OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ACTIVATION PAR RF D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) BANGE, Joseph, E., Eagan, MN 55123, US
KOSHIOL, Allan, T., Lino Lakes, MN 55014, US
KRAMER, Karen, M., Stillwater, MN 55082, US
HOLMQUIST, Paul, Andover, MN 55304, US
HARRIS, Thomas, J., Shoreview, MN 55126, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61N 5/01 → (51) ***G21K 1/02***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 292 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 10168809.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040390
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Bestrahlungsplans, Bestrahlungsplanungseinrichtung sowie Bestrahlungsanlage*
• *Method for determining an irradiation plan, irradiation planning device and irradiation assembly*
• *Procédé de détermination d'un plan de rayonnement, dispositif de planification du rayonnement et installation de rayonnement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rietzel, Eike, 64331, Weiterstadt, DE

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 858 590 B1**
A61B 17/32 ***A61B 17/00***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06727253.4 (22) 21.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) IB 2006/000340 21.02.2006
(87) WO 2006/090230 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 IT BO020050096
(54) • *HANDSTÜCK FÜR ELEKTROMEDIZINISCHE ULTRASCHALLGERÄTE*
• *HANDPIECE FOR ULTRASONIC ELECTROMEDICAL APPARATUSES*
• *PIECE A MAIN POUR APPAREILS ELECTRO-MEDICAUX A ULTRASONS*
(73) Italia Medica S.r.l., Via G. da Procida, 10, 20149 Milano, IT
(72) GENCARELLI, Giuseppe, I-20145 Milano, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A61N 7/02*** (11) **1 837 051 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05771731.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) CN 2005/001175 02.08.2005
(87) WO 2006/072196 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 CN 200510000351
(54) • *FOKUSSIERTES THERAPEUTISCHES HOCHINTENSITÄTSULTRASCHALLGERÄT*
• *HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND THERAPEUTIC APPARATUS*
• *APPAREIL THERAPEUTIQUE A ULTRASONS FOCALISES A HAUTE INTENSITE*
(73) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
(72) CHEN, Wenzhi, Yubei District, Chongqing 401121, CN
WANG, Zhibiao, Yubei District, Chongqing 401121, CN
WANG, Zhilong, Yubei District, Chongqing 401121, CN
LIN, Tao, Yubei District, Chongqing 401121, CN
ZHAO, Chunliang, Yubei District, Chongqing 401121, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/522***
A61P 1/06 → (51) ***A61K 33/24***
A61P 1/12 → (51) ***A61K 33/24***
A61P 1/12 → (51) ***C07K 14/245***
A61P 1/14 → (51) ***A61K 33/24***
A61P 1/16 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 265/38***
A61P 3/04 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/28***
A61P 3/10 → (51) ***C07C 323/16***
A61P 3/12 → (51) ***C07D 295/22***
A61P 7/02 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 7/04 → (51) ***C07K 16/40***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 295/22***
A61P 9/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 9/06 → (51) ***C07D 401/02***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4178***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 11/00 → (51) ***A61P 31/04***
A61P 11/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/12***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 215/22***
A61P 11/06 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 13/12 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 15/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/522***
A61P 17/02 → (51) ***C12N 9/50***
A61P 17/06 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 38/18***
A61P 19/00 → (51) ***C07C 229/00***

---

(51) ***A61P 19/02*** ***A61K 8/63*** (11) **1 575 982 B1** ***A61Q 19/08***
(25) Ko (26) En
(21) 03813984.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) KR 2003/001889 16.09.2003
(87) WO 2004/058796 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 KR 2002084036
(54) • *PROMOTOR FÜR DIE PRODUKTION VON HYALURONSÄURE ENTHALTEND GINSENOSIDVERBINDUNG K*
• *PROMOTER FOR THE PRODUCTION OF HYALURONIC ACID CONTAINING GINSENOSIDE COMPOUND K*
• *PROMOTEUR DESTINE A LA PRODUCTION D'ACIDE HYALURONIQUE CONTENANT UN COMPOSE K GINSENOSIDE*
(73) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Su-Jong, No. 303, Vision House, 449-904 Kyunggi-do, KR
KANG, Byung-Young, No. 308-1503, Mido Apartment, 137-769 Seoul, KR
CHO, Si-Young, No. 204, 487-8, Sanggal-ri, 449-905 Kyunggi-do, KR
CHANG, Hui-Kyoung No. 307-1507, Kumhwa Jukong Apt., 449-904 Kyunggi-do, KR
SUNG, Dae-Seok, No. 4-817, Miju Apartment, 130-781 Seoul, KR
YEOM, Myeong-Hoon, No. 101-902, Byucksan Apartment, 449-755 Kyunggi-do, KR
WOE, Kwang-Sik, 380-892 Chungcheongbuk-do, KR
KIM, Duck-Hee No. 2-902, Hanyang Apartment, 137-043 Seoul, KR
KIM, Han-Kon, No. 201-903, Jukong Greenville, 442-370 Kyunggi-do, KR
SIM, Young-Chul, No. 123-1402, Samik Apartment, 463-020 Kyunggi-do, KR
KANG, Hak-Hee, No. 111-2501, Daelim Apartment, 463-500 Kyunggi-do, KR
LEE, Yong-Sung, No. 25-602, Hanyang Apartment, 138-170 Seoul, KR
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 19/08 → (51) ***C07C 229/00***
A61P 19/08 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 19/10 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/7084***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 215/40***
A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/7084***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 38/16***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 38/18***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/7084***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/16***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 25/28 → (51) ***C07K 16/18***
A61P 29/02 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 31/00 → (51) ***C07C 233/00***
A61P 31/00 → (51) ***C07F 9/44***
A61P 31/00 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61P 31/04*** ***A61P 31/10*** ***A61K 31/43*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 478 438 B1** ***A61P 11/00*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 03700218.5 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) AU 2003/000074 24.01.2003
(87) WO 2003/061767 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 AU PS017702
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'ASTHME*
(73) Atopic Pty Ltd., 3 Tara Street, Woollahra, NSW 2025, AU
(72) BORODY, Thomas, Julius, Five Dock, NSW 2046, AU
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 31/04 → (51) ***C07C 233/00***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 513/04***
A61P 31/10 → (51) ***A61P 31/04***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/12 → (51) ***A61P 31/18***

(51) ***A61P 31/18*** (11) **1 363 705 B1**
A61P 31/12 ***A61K 31/496***
A61K 31/501 ***A61K 31/53***
A61K 31/506 ***C07D 401/14***
C07D 403/14 ***C07D 241/02***
C07D 253/08 ***C07D 251/02***
C07D 241/36 ***C07D 471/02***
(25) En (26) En
(21) 02707413.7 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/000455 02.01.2002
(87) WO 2002/062423 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 266183 P
23.08.2001 US 314406 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ANTIVIRALE WIRKUNG SUBSTITUIERTER AZAINDOLOXOESSIGSÄUREPIPERAZIN- DERIVATIVE*
• *COMPOSITION AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF SUBSTITUTED AZAINDOLEOXOACETIC PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *COMPOSITION ET ACTIVITE ANTIVIRALE DE DERIVES DE PIPERAZINE AZAINDOLEOXOACETIQUE SUBSTITUES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) WANG, Tao, Middletown, CT 06457, US
ZHANG, Zhongxing, Madison, CT 06443, US
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT 06424, US
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
YIN, Zhiwei, Meriden, CT 06450, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61P 31/18 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 31/18 → (51) ***C07H 19/20***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 252 373 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 09708378.6 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) IL 2009/000136 05.02.2009
(87) WO 2009/098690 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 6897 P
05.06.2008 US 129112 P
(54) • *NEUES FER-ARTIGES PROTEIN, DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL FER -LIKE PROTEIN, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT AND METHOD FOR ITS USE*
• *NOUVELLE PROTÉINE DE TYPE FER, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LA CONTENANT ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(73) Urifer Ltd, 19A Hachorsha Street, Raanana 43613, IL
(72) NIR, Uri, 73130 Moshav Gamzo, IL
MAKOVSKY, Adar, 56000 Yahood, IL
SHPUNGIN, Sally, 52275 Ramat-Gan, IL
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/81***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/62***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/7084***

A61P 37/04 → (51) ***C07K 14/245***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 215/22***

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/08 → (51) ***C11D 3/39***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 17/00 → (51) ***A01N 31/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A01N 31/02***

A61Q 19/08 → (51) ***A61P 19/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A62B 1/02*** (11) **1 558 827 B1**
A62B 1/06 ***A62B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 03751241.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) IL 2003/000809 08.10.2003
(87) WO 2004/033043 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416986 P
(54) • *EVAKUIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *EVACUATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVACUATION*
(73) Escape Rescue Systems Ltd., P.O. Box 3083, 40600 Tel Mond, IL
(72) GORDON, Tal, 45240 Hod Hasharon, IL
MOSES, Eyal, 69469 Tel Aviv, IL
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin IP Millenium House 99 Bell Street, Reigate Surrey RH2 7AN, GB

A62B 1/06 → (51) ***A62B 1/02***

A62B 1/20 → (51) ***A62B 1/02***

(51) ***A62C 3/02*** (11) **2 189 188 B1**
(25) It (26) En
(21) 09176577.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 IT MI20082079
(54) • *Aussenmodul für Brandbekämpfung*
• *Outdoor fire fighting module*
• *Module d'exterieur pour la lutte contre des incendies*
(73) Idroelettrica S.p.A., Via Bellini, 2, 41018 San Cesario sul Panaro, IT
(72) Alberghini, Giancarlo, 41018, SAN CESARIO SUL PANARO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A63B 23/18 → (51) ***A61B 5/024***

A63C 5/07 → (51) ***B63B 35/79***

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 620 189 B1**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 04729695.9 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) IB 2004/050526 27.04.2004
(87) WO 2004/096397 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 EP 03101177
(54) • *SPIEL MIT LOKAL GESPEICHERTEM POINTER ZU EXTERN GESPEICHERTEM SPIELSTAND*
• *GAME HAS LOCALLY SAVED POINTER TO STATE SAVED ELSEWHERE*
• *JEU A SAUVEGARDE LOCALE D'UN POINTEUR VERS UN ETAT SAUVEGARDE AILLEURS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BULTHUIS, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 193 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177954.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328619
07.01.2009 US 349601
07.01.2009 US 349622
07.01.2009 US 349633
(54) • *Kommunikationshub für Videospielentwicklungssysteme*

- *Communication hub for video game development systems*
- *Moyeu de communication pour systèmes de développement de jeu vidéo*

(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Graham, Fraser, Burbank, CA 91521-0165, US
Thomsen, Bryce, Draper, Utah 84020, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***A63G 21/18*** (11) **1 381 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762145.7 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012250 17.04.2002
(87) WO 2002/083256 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 284699 P
(54)
- *STRUKTURIERTE, VARIABEL SPANNBARE FAHRGESCHÄFTFLÄCHE AUS EINER WEICHEN MEMBRAN FÜR EINE FAHRGESCHÄFTATTRAKTION*
- *CONTOURED VARIABLY TENSIONABLE SOFT MEMBRANE RIDE SURFACE FOR RIDE ATTRACTION*
- *SURFACE DE COURSE A MEMBRANE SOUPLE PROFILEE A TENSION VARIABLE POUR ATTRACTION DE COURSE*

(73) LIGHT WAVE, LTD., 210 Westbourne Street, La Jolla, CA 92037, US
(72) LOCHTEFELD, Thomas, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 9/02 → (51) ***C07D 513/04***

---

(51) ***B01D 15/38*** ***B01J 20/32*** (11) **1 864 706 B1** ***B01D 67/00***
(25) It (26) En
(21) 07007271.5 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 IT MO20060182
(54)
- *Vorrichtung zum Reinigen organischer Moleküle und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Apparatus for the purification of organic molecules and relevant method of manufacture*
- *Appareil pour la purification de molécules organiques et procédé de fabrication correspondant*

(73) GENERON S.r.l., Stradello Agazzotti, 104, 41126 Santa Maria di Mugnano (MO), IT
(72) Gatti, Marcello, 41058 Vignola (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B01D 29/21 → (51) ***B01D 35/153***

---

(51) ***B01D 29/66*** ***B01D 35/12*** (11) **1 682 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819085.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/037574 12.11.2004
(87) WO 2005/049174 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519531 P
(54)
- *LÖSUNGSMITTELFILTRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *SOLVENT FILTRATION SYSTEM AND METHODS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRATION DE SOLVANT*

(73) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MAK, John, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
NIELSEN, Richard B., Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B01D 29/66 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 33/00*** ***B01D 33/044*** ***B01D 33/073*** (11) **2 152 380 B1** ***B01D 33/048***
(25) En (26) En
(21) 08734549.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) DK 2008/050094 25.04.2008
(87) WO 2008/131780 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07106918
(54)
- *FILTRATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINER ROLLE MIT PORE N*
- *A FILTRATION METHOD AND APPARATUS INCLUDING A ROLLER WITH PORES*
- *PROCÉDÉ DE FILTRATION ET APPAREIL QUI COMPREND UN ROULEAU POREUX*

(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK
(72) STUBBE, Peter, DK-3460 Birkerød, DK
HANSEN, Preben Bøje, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B01D 33/044 → (51) ***B01D 33/00***

B01D 33/048 → (51) ***B01D 33/00***

B01D 33/073 → (51) ***B01D 33/00***

B01D 35/12 → (51) ***B01D 29/66***

B01D 35/147 → (51) ***B01D 35/153***

---

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 29/21*** ***F01M 11/03*** (11) **1 896 155 B1** ***B01D 35/147***
(25) De (26) De
(21) 06763855.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063462 22.06.2006
(87) WO 2007/003517 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 202005010445 U
(54)
- *FILTERANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
- *LIQUID FILTERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LIQUIDES*

(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) LOOS, Rainer, 71691 Freiberg, DE
KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
LUCAS, Daniel, 50006 Zaragoza, ES
KRAMER, Jörg, 72379 Hechingen, DE
BLUM, Ralf, 84168 Aham, DE
JAINEK, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
EPLI, Sven, 74078 Heilbronn, DE
(74) Seyboth, Matthias, et al, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 35/16 → (51) ***B01D 36/00***

---

(51) ***B01D 36/00*** ***B01D 46/24*** ***F02M 37/22*** (11) **1 796 811 B1** ***B01D 35/16***
(25) De (26) De
(21) 05797030.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/055253 14.10.2005
(87) WO 2006/040348 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004050264
(54)
- *FILTER ZUR TRENNUNG VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN ODER VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN AUS EINEM GAS*
- *FILTER FOR SEPARATING TWO LIQUIDS OR LIQUID CONSTITUENTS FROM A GAS*
- *FILTRE POUR SÉPARER DEUX LIQUIDES OU DES CONSTITUANTS DE LIQUIDE CONTENUS DANS UN GAZ*

(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) JOKSCHAS, Günter, 71540 Murrhardt, DE
BAMMERSPERGER, Ludwig, 94419 Reisbach, DE
(74) Seyboth, Matthias, et al, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 39/20 → (51) ***B23P 17/06***

B01D 39/20 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 45/04 → (51) ***F01M 13/04***

B01D 45/08 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 45/14 → (51) ***F01D 25/18***

B01D 46/00 → (51) ***F01M 13/04***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 36/00***

---

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 50/00*** (11) **1 748 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741797.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/014909 28.04.2005
(87) WO 2005/107924 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567121 P
25.08.2004 US 604549 P
01.02.2005 US 649301 P
(54)
- *FILTERANORDNUNGEN UND -VERFAHREN*
- *FILTER ASSEMBLIES AND METHOD*
- *DISPOSITIFS DE FILTRATION ET MÉTHODE*

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) COULONVAUX, Paul, R., B-1200 Brussels, BE
DEWIT, Johan, G., B-1320 Hamme-Mile, BE
OLSON, Cary, Donald, Eagan, MN 55123, US
MILLER, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US

BARRIS, Marty, A., Overijse 3090, BE
BISHOP, Wayne, R.W., St. Louis Park, MN 55416, US
ENGEL, Donald, F., Prior Lake, MN 55372, US
CAMPBELL, Steven, Lakeville, Minnesota 55044, US
FOBE, Johan, B-3012 Leuven, BE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 53/00 → (51) ***F04B 49/00***

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 29/66*** ***B01D 53/73*** (11) **1 967 250 B1** ***B01D 53/62***

(25) En (26) En
(21) 08150341.9 (22) 17.01.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047421
(54) • *CO2-Rückgewinnungssystem und Verfahren zum Entfernen von Feststoffpartikeln zur Verwendung darin*
• *CO2 recovery system and solid-particles removing method for use in the same*
• *Système de récupération de CO2 et procédé d'élimination de particules solides pour une utilisation dans ledit système*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Iijima, Masaki, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Kamijo, Takashi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/24 → (51) ***B04B 5/08***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/73 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/86 → (51) ***F24F 1/00***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 61/48 → (51) ***B01D 61/54***

(51) ***B01D 61/54*** ***B01D 61/48*** (11) **2 029 262 B1** ***C02F 1/469***

(25) En (26) En
(21) 07761469.1 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/067646 27.04.2007
(87) WO 2007/143296 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 445954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERTEILUNGSVERLAGERUNG IN ELEKTROENTIONISIERUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHIFTING CURRENT DISTRIBUTION IN ELECTRODEIONIZATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE LA DISTRIBUTION DU COURANT DANS DES SYSTÈMES D'ÉLECTRODÉIONISATION.*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BARBER, John, Fergus, Ontario N1M3N8, CA
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 69/08*** ***B01D 69/14*** (11) **2 085 134 B1** ***B01D 67/00***

(25) De (26) De
(21) 09150991.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008000220
(54) • *Hohlfaser-Separationsmembranen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hollow fibre separation membranes and method for their production*
• *Membranes de séparation à fibres creuses et leur procédé de fabrication*
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
B. Braun Avitum Saxonia GmbH, Juri-Gagarin-Str. 13, 01454 Radeberg, DE
(72) Zschoche, Stefan, 01109 Dresden, DE
Tischer, René, 01069 Dresden, DE
Baier-Goschütz, Angela, 01819 Berggießhübel, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 15/38***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B01D 69/02*** ***C01B 11/02*** ***B01J 19/24*** (11) **2 069 232 B1** ***B01D 71/70***

(25) En (26) En
(21) 07824979.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) HU 2007/000087 21.09.2007
(87) WO 2008/035130 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 HU 0600735
(54) • *PERMEATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINES CHLORDIOXID ENTHALTENDEN FLUIDEN*
• *PERMEATION METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING FLUIDS CONTAINING HIGH PURITY CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PERMÉATION ET APPAREIL SERVANT À PRÉPARER DES FLUIDES CONTENANT UN DIOXYDE DE CHLORE DE GRANDE PURETÉ*
(73) Noszticzius, Zoltán, Rozmaring u. 19, 1118 Budapest, HU
Gyökérné Wittmann, Mária, Tarcali u. 25, 1113 Budapest, HU
Kály-Kullai, Kristóf, Gábor Áron u. 1/a, 2092 Budakeszi, HU
Megyesi, Marianna, Zöldlomb u. 24/a, 1025 Budapest, HU
Volford, András, Rákózi út 11, 1088 Budapest, HU
(72) Noszticzius, Zoltán, 1118 Budapest, HU
Gyökérné Wittmann, Mária, 1113 Budapest, HU
Kály-Kullai, Kristóf, 2092 Budakeszi, HU
Megyesi, Marianna, 1025 Budapest, HU
Volford, András, 1088 Budapest, HU
(74) Török, Ferenc, et al, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

B01D 69/08 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 69/14 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 71/70 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01F 3/18*** ***B01F 3/20*** ***B01F 15/06*** B01F 9/00 (11) **2 255 869 B1** ***B01F 9/06*** ***B29B 7/50***

(25) De (26) De
(21) 10163444.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 202009004866 U
(54) • *Horizontalmischer*
• *Horizontal mixer*
• *Mélangeur horizontal*
(73) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, Niederheide 2, D-58809 Neuenrade, DE
(72) Tölle, Ulrich, 32760 Detmold, DE
Rüberg, Wolfgang, 58708 Menden, DE
Herfeld, Dr. Matthias, 58636 Iserlohn, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B01F 3/20 → (51) ***B01F 3/18***

B01F 7/00 → (51) ***C05F 9/02***

B01F 7/18 → (51) ***C05F 9/02***

B01F 9/06 → (51) ***B01F 3/18***

B01F 13/02 → (51) ***B01J 8/18***

B01F 15/00 → (51) ***C05F 9/02***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/18***

B01F 17/00 → (51) ***A01N 25/30***

B01J 2/22 → (51) ***G03G 9/08***

B01J 4/00 → (51) ***C23C 16/448***

(51) ***B01J 8/00*** ***B01J 8/06*** (11) **2 101 904 B1**

(25) En (26) En
(21) 07865571.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087224 12.12.2007
(87) WO 2008/076751 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 870488 P
27.04.2007 US 914551 P
10.10.2007 US 978940 P
(54) • *VAKUUMBEFESTIGUNG UND VERFAHREN*
• *VACUUM ATTACHMENT AND METHOD*
• *ACCESSOIRE A VIDE ET PROCEDE*
(73) EXTUNDO INCORPORATED, 8008 Vinecrest Avenue, Louisville, KY 40222, US
(72) JOHNS, Clifford L., Louisville, Kentucky 40223, US
SYMPSON, Daniel D., Louisville, Kentucky 40207, US
DATTILO III, August M., Louisville, Kentucky 40220, US
CHASMAWALA, Munaf Najmuddin, Louisville, Kentucky 40223, US

SCHMIDT, Manfred, Louisville, Kentucky 40223, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 8/18*** (11) **2 094 382 B1**
B01J 8/24 ***B01J 8/32***
B01F 13/02
(25) En (26) En
(21) 07868716.7 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/084284 09.11.2007
(87) WO 2008/061015 2008/21 22.05.2008
(30) 10.11.2006 US 858072 P
(54) • *FLIESSBETTSYSTEME UND VERFAHREN MIT SEKUNDÄRGASSTROM*
• *FLUIDIZED BED SYSTEMS AND METHODS INCLUDING SECONDARY GAS FLOW*
• *SYSTÈMES DE LITS FLUIDISÉS ET PROCÉDÉ CONTENANT UN ÉCOULEMENT GAZEUX SECONDAIRE*
(73) New Jersey Institute of Technology, University Heights, Newark, NJ 07102, US
Orion Engineered Carbons GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) PFEFFER, Robert, Scottsdale, AZ 85255, US
QUEVEDO, Jose A., Brick, NJ 08724, US
FLESCH, Jürgen, Rayong, 21130, TH
(74) Potter Clarkson LLP, Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01J 8/24 → (51) ***B01J 8/18***

B01J 8/32 → (51) ***B01J 8/18***

B01J 10/00 → (51) ***C07C 273/04***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 773 498 B1**
B01L 3/00 ***C12M 1/26***
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 05764557.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023895 06.07.2005
(87) WO 2006/014460 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 585697 P
(54) • *SPOTTING-VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ABSCHEIDUNG VON SPOTS MIT HOHER KONZENTRATION AUF MIKROARRAYS UND ANDERE VORRICHTUNGEN IM MIKROMASSSTAB*
• *SPOTTING DEVICE AND METHOD FOR HIGH CONCENTRATION SPOT DEPOSITION ON MICROARRAYS AND OTHER MICROSCALE DEVICES*
• *DISPOSITIF DE DEPOT DE TACHES ET PROCEDE DE DEPOT DE TACHES A HAUTE CONCENTRATION, SUR DES JEUX ORDONNES DE MICRO-ECHANTILLONS ET D'AUTRES DISPOSITIFS A L'ECHELLE MICROSCOPIQUE*
(73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) GALE, Bruce, Taylorsville, UT 84123, US
CHANG-YEN, David, West Jordan, UT 84008, US
MYSZKA, David, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***C23C 16/448***

B01J 19/08 → (51) ***F24F 1/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01D 69/02***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 273/04***

B01J 20/32 → (51) ***B01D 15/38***

(51) ***B01J 21/06*** (11) **1 621 251 B1**
B01J 35/10 ***B01J 23/10***
B01J 23/745 ***B01J 37/03***
C01G 25/02
(25) En (26) En
(21) 05254633.0 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217757
(54) • *Poröse Zirkonoxidmasse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Zirconia porous body and manufacturing method thereof*
• *Corps en zircone poreuse et sa méthode de préparation*
(73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Okamoto, Hiroshi, c/o Daiichi Kegenso, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01J 23/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/745 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 31/02 → (51) ***C07D 215/22***

(51) ***B01J 31/04*** (11) **1 576 896 B1**
B01J 31/06 ***B01J 35/06***
A23L 3/3436
(25) En (26) En
(21) 05011577.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(30) 03.08.2000 GB 0018935
(54) • *Katalysator und Verfahren zur Restsauerstoffentfernung*
• *Catalyst and method of scavenging residual oxygen*
• *Catalyseur et procédé d'élimination d'oxygene residuel*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
OY Smoptech AB, Virusmaentie 65A, 20300 Turku, FI
(72) Ekman, Kenneth, 20760 Piispanristi, FI
Murrer, Barry Anthony, Reading RG1 5SB, GB
Peltonen, Robert, 20780 Kaarine, FI
Sundell, Mats, 20660 Littoinen, FI
(74) Whitcombe, Nicole Jane, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
(62) 01953267.0 / 1 307 288

B01J 31/06 → (51) ***B01J 31/04***

B01J 31/22 → (51) ***C07C 231/12***

B01J 31/22 → (51) ***C07D 215/22***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 31/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 499 443 B1**
C30B 7/00 ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03747428.5 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004454 29.04.2003
(87) WO 2003/092892 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 AT 6682002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROTEINKRISTALLISATION*
• *DEVICE FOR PROTEIN CRYSTALLISATION*
• *DISPOSITIF POUR LA CRISTALLISATION DE PROTEINES*
(73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) KNEBEL, Günther, 72622 Nürtingen, DE
D'ARCY, Allan, F-68220 Hegeheim, FR
CUDNEY, Robert, Earl, US Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***B03C 3/16*** (11) **1 404 452 B1**
(25) No (26) En
(21) 02747775.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) NO 2002/000237 27.06.2002
(87) WO 2003/002262 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 NO 20013251
(54) • *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG II*
• *AIR CLEANING DEVICE II*
• *PURIFICATEUR D'AIR II*
(73) Fromreide, Hans-Jacob, Elisenbergveien 5, 0265 Oslo, NO
Slater, Tomm, Morells vei 1c, 0487 Oslo, NO
(72) Fromreide, Hans-Jacob, 0265 Oslo, NO
Slater, Tomm, 0487 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***B04B 5/08*** (11) **1 603 680 B1**
B01D 53/24
(25) De (26) De
(21) 03795738.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) DE 2003/003968 01.12.2003
(87) WO 2004/050255 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256369
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GASGEMISCHEN*
• *METHOD FOR SEPARATING GAS MIXTURES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE MELANGES GAZEUX*
(73) Rerum Cognitio Forschungszentrum GMBH, Darmstädter Landstrasse 119, 60598 Frankfurt am Main, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

B05B 1/20 → (51) ***B05B 3/02***

(51) ***B05B 3/02*** (11) **1 795 267 B1**
B05B 3/12 ***B05B 1/20***
(25) De (26) De
(21) 06024970.3 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058796
07.03.2006 DE 102006010342
(54) • *Beregnungsvorrichtung*
• *Sprinkler*
• *Asperseur*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Schiedt, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
Renner, Thomas, 89079 Ulm, DE

B05B 3/12 → (51) ***B05B 3/02***

B05B 5/025 → (51) ***A61L 31/16***

B05B 5/08 → (51) ***A61L 31/16***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 835 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849863.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/045146 14.12.2005
(87) WO 2006/065850 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636675 P
23.12.2004 US 638949 P
06.04.2005 US 668695 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRBECHER UND VERKLEIDUNGSANORDNUNG FÜR SPRITZPISTOLEN*
• *LIQUID SUPPLY CUP AND LINER ASSEMBLY FOR SPRAY GUNS*
• *COUPELLE D'ALIMENTATION DE LIQUIDE ET ENSEMBLE DE REVETEMENT POUR PISTOLETS DE PULVERISATION*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l' Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) GERSON, Ronald, L., Carlisle, MA 01741, US
BRUNELL, Robert, A., Forestdale, MA 02644, US
ANTESKI, David, Easton, MA 02356, US
(74) Zimmermann & Partner, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(60) 11190286.2 / 2 450 108

B05B 9/03 → (51) ***B41F 7/30***

(51) ***B05B 15/04*** (11) **1 998 900 B1**
B65G 17/40 ***B65G 23/06***
B65G 23/10
(25) Sv (26) En
(21) 07716063.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2007/000250 15.03.2007
(87) WO 2007/108740 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 SE 0600624
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN APPARATUS FOR MASKING, A METHOD OF MANUFACTURING THE APPARATUS AND USE THEREOF*
• *APPAREIL DE MASQUAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL ET SON UTILISATION*
(73) HangOn AB, Industrivägen 7, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) TÖREFORS, Jakob, S-331 95 Värnamo, SE
(74) Jacobsson, Peter, et al, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B05C 5/02 → (51) ***B31C 3/00***

B05D 3/14 → (51) ***C08J 5/12***

B05D 5/12 → (51) ***H01B 1/12***

B05D 7/24 → (51) ***H01B 1/12***

B06B 1/06 → (51) ***H01L 41/22***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 674 167 B1**
E01H 1/10
(25) De (26) De
(21) 05027828.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063201
(54) • *Flächenreinigungsgerät*
• *Device for cleaning surfaces*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Treitz, Felix, 73663 Berglen, DE
Rust, Hendrik, Dr., 73630 Remshalden, DE
Mayer, Harald, 78585 Bubsheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) ***B08B 7/00***

B08B 3/08 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 177 278 B1**
B08B 3/02 ***B08B 3/08***
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 07792599.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2007/065969 16.08.2007
(87) WO 2009/022429 2009/08 19.02.2009
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Substrats*
• *Method of cleaning substrate*
• *Procédé de nettoyage de substrat*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IKUTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B08B 17/06*** (11) **1 843 864 B1**
C25D 5/10 ***C25D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06707915.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/050543 31.01.2006
(87) WO 2006/082180 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005006014
(54) • *BAUTEIL MIT EINER BESCHICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER BENETZBARKEIT DER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPONENT WITH A COATING FOR REDUCING THE WETTABILITY OF THE SURFACES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT PRESENTANT UN REVETEMENT CONCU POUR REDUIRE LA MOUILLABILITE DE LA SURFACE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
SCHNEIDER, Manuela, 13595 Berlin, DE

(51) ***B09B 1/00*** (11) **1 442 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001770.9 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354413
(54) • *Auslaugflüssigkeitsverteilungssystem*
• *Leachate distribution system*
• *Système de distribution des lixiviats*
(73) GSE LINING TECHNOLOGY INC., 19103 Gundle Road, Houston, Texas 77073, US
(72) Hardin, Kristen Z., Conroe, TX 77384, US
Ramsey, Boyd J., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***B21B 17/02*** (11) **1 779 939 B1**
B21B 37/78 ***B21B 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05765198.6 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/012042 30.06.2005
(87) WO 2006/003975 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004192912
(54) • *WALZSTEUERVERFAHREN FÜR ROHRWALZWERK, WALZSTEUERVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM*
• *ROLLING CONTROL METHOD FOR MANDREL MILL, ROLLING CONTROL DEVICE AND CONTROL PROGRAM*
• *MÉTHODE DE COMMANDE DE LAMINAGE POUR LAMINOIR CONTINU, DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMINAGE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMANE, Akihito, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
SASAKI, Kenichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
NAKAIKE, Kouji, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10002571.7 / 2 193 855
11165541.1 / 2 366 466
11165550.2 / 2 366 467
11165552.8 / 2 366 468

B21B 17/04 → (51) ***B21B 17/02***

B21B 37/78 → (51) ***B21B 17/02***

B21C 37/30 → (51) ***C21D 1/673***

(51) ***B21D 19/00*** (11) **1 740 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730440.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003730 08.04.2005
(87) WO 2005/102551 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020483
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTGRATEN VON SCHNITTKANTEN AN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR DE-BURRING THE CUT EDGES OF WORKPIECES*
• *PROCEDE POUR EBAVURER DES BORDS DE COUPE SUR DES PIECES*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BYTOW, Peter, 75397 Simmozheim, DE
DECKER, Martin, 71665 Vaihingen, DE
STEINER, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21D 22/18*** (11) **1 899 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741294.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) BE 2006/000037 21.04.2006
(87) WO 2006/110962 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508156
25.04.2005 GB 0508271
(54) • *AISF-SYSTEM (AISF - ASYMMETRIC INCREMENTAL SHEET FORMING SYSTEM)*
• *ASYMMETRIC INCREMENTAL SHEET FORMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN FORME INCREMENTIELLE ASYMETRIQUE D'UNE FEUILLE*
(73) K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
(72) CALLEBAUT, Bart, B-9320 Nieuwerkerken, BE
DUFLOU, Joost, B-3000 Leuven, BE
VERBERT, Johan, B-2900 Schoten, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***B21D 22/20*** ***B32B 15/08*** (11) **2 271 447 B1** ***B29C 53/04***
(25) De (26) De
(21) 09742004.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/055158 28.04.2009
(87) WO 2009/135786 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008023017
(54) • *Verfahren zum Formen eines Bördelfalzes in ein mehrlagiges Verbundmaterial*
• *Method for forming a crimping fold in a multi-layer composite material*
• *Procédé pour former une partie bordée dans un matériau composite multicouche*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Böger, Thorsten, 47226 Duisburg, DE
Hilfrich, Erik, 40470 Düsseldorf, DE
Kleinschmidt, Oliver, 44137 Dortmund, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 22/20 → (51) ***B21D 37/18***

---

(51) ***B21D 28/22*** ***B21D 43/22*** (11) **2 228 150 B1** ***H02K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09003680.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Herstellung gestapelter Laminarelemente, indem ein Stanzverfahren und ein Stapelverfahren kombiniert werden*
• *Producing stacked lamina elements by combining a cut out and a stacking procedure*
• *Production d'éléments laminés empilés par la combinaison d'une procédure de découpe et d'empilage*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense, DK

---

(51) ***B21D 37/18*** ***B21D 22/20*** (11) **1 899 091 B1** ***C10M 101/00***
(25) De (26) De
(21) 05803060.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2005/056018 16.11.2005
(87) WO 2006/122584 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005023158
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFORMEN, INSBESONDERE TIEFZIEHEN, EINES FLÄCHIGEN BLECHZUSCHNITTS MIT EINEM UMFORMWERKZEUG*
• *METHOD FOR SHAPING, IN PARTICULAR DEEP DRAWING, A FLAT SHEET METAL BLANK BY MEANS OF A TRANSFORMING TOOL*
• *PROCEDE POUR FAÇONNER, NOTAMMENT POUR EMBOUTIR, UNE DECOUPE DE TOLE PLANE AU MOYEN D'UN OUTIL DE FAÇONNAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GEBAUER, Hans, 89415 Lauingen, DE
GENATH, Erik, 89537 Giengen, DE
SPRING, Alfred, 89420 Höchstädt, DE
STARROCK, Karl, 89407 Dillingen, DE

B21D 43/00 → (51) ***B65G 47/84***

B21D 43/22 → (51) ***B21D 28/22***

B21D 51/38 → (51) ***B65D 17/00***

B21J 5/00 → (51) ***C22F 1/043***

B22D 41/32 → (51) ***C04B 35/484***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B22F 1/02*** ***B22F 1/00*** (11) **1 825 940 B1** ***H01B 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05809753.6 (22) 25.11.2005
(84) DE GB
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/021707 25.11.2005
(87) WO 2006/057348 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343880
06.09.2005 JP 2005257667
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM SILBERHALTIGEM PULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING SURFACE-TREATED SILVER-CONTAINING POWDER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE POUDRE CONTENANT DE L'ARGENT TRAITÉE EN SURFACE*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) SUENAGA, Wataru, c/o DIC Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
NAKAYA, Youji, c/o DIC Corporation, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B23B 27/04 → (51) ***B23B 27/08***

---

(51) ***B23B 27/08*** ***B23B 27/04*** (11) **1 879 712 B1** ***B23B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 06717086.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) SE 2006/000407 03.04.2006
(87) WO 2006/118506 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 SE 0501026
(54) • *ABSTECHBLATT FÜR DREHZWECKE MIT EINEM BEFESTIGUNGSTEIL MIT ABGESCHRÄGTEN FLÄCHEN*
• *A PARTING BLADE FOR TURNING PURPOSES WITH AN ATTACHMENT PART WITH CHAMFERED SURFACES*
• *LAME DE SEPARATION DE TOURNAGE AVEC PARTIE DE FIXATION A SURFACES CHANFREINEES*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BERMINGE, Erik, S-803 20 Gävle, SE

B23B 27/14 → (51) ***B23B 51/10***

---

(51) ***B23B 29/034*** ***B23B 51/00*** (11) **1 546 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767241.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024589 06.08.2003
(87) WO 2004/012887 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 212277
(54) • *DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG*
• *ROTATABLE CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF*
(73) VALENITE INC., 31700 Research Park Drive, Madison Heights, MI 48071, US
(72) BROCK, James, R., Rochester Hills, MI 48309-2873, US
ROBINSON, James, J., Rochester Hills, MI 48036, US
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B23B 29/04 → (51) ***B23B 27/08***

---

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 993 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851346.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/014649 18.04.2006
(87) WO 2008/094133 2008/32 07.08.2008
(30) 18.04.2005 US 672076 P
06.04.2006 US 398537

(54) • *WERKZEUGSPANNFUTTER MIT SCHIEBEMUFFE UND SPANNFUTTERMECHANISMUS*
• *TOOL CHUCK WITH SLIDING SLEEVE AND CHUCK MECHANISM*
• *MANDRIN D'OUTIL AVEC BAGUE DE SERRAGE COULISSANTE ET MÉCANISME DE MANDRIN*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) NICKELS, Richard, C., JR., Hanpstead, Maryland 21074, US
BUCK, John E., Cockeysville, Maryland 21030, US
PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 51/00 → (51) ***B23B 29/034***

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 744 845 B1**
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 04749068.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) SE 2004/001030 24.06.2004
(87) WO 2005/002767 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 SE 0301962
(54) • *WERKZEUG FÜR EINE MASCHINE ZUM ABHEBEN VON SPÄNEN MIT VERSTELLBAREM SPITZSENKER*
• *TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING WITH ADJUSTABLE COUNTERSINK*
• *OUTIL POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE COMPORTANT UN FORET A FRAISER REGLABLE*
(73) Seco Tools AB, S-773 01 Fagersta, SE
(72) KARLSSON, Ronny, S-651 91 Valdemarsvik, SE
FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 1/00 → (51) ***B23C 5/10***

B23C 3/00 → (51) ***B23P 17/06***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 971 456 B1**
B23C 1/00
(25) En (26) En
(21) 07700032.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) IB 2007/050010 03.01.2007
(87) WO 2007/077535 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 US 766241 P
30.05.2006 US 420874
(54) • *ROTIERENDES SCHNEIDEWERKZEUG*
• *ROTARY CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF*
(73) SGS TOOL COMPANY, 55 S. Main Street P.O. Box 187, Munroe Falls, OH 44262, US
(72) WELLS, Jason S., York, South Carolina 29745, US
DANIELS, Paul S., Atwater, Ohio 44201, US
BONFIGLIO, Douglas P., Clinton, Ohio 44216, US
BURTON, Jeffery L., Kent, Ohio 44240, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B23D 31/00*** (11) **1 697 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815102.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042985 21.12.2004
(87) WO 2005/063428 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531711 P
16.12.2004 US 14008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERBRECHEN VON DICHTUNGSRINGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRACTURING SEAL RINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE ROMPRE DES BAGUES D'ETANCHEITE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***B23F 17/00*** (11) **1 850 994 B1**
B23P 15/14 ***B23Q 39/04***
B23Q 7/04
(25) De (26) De
(21) 05707382.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/001478 14.02.2005
(87) WO 2006/084481 2006/33 17.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEICHBEARBEITUNG VON KEGELRÄDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GREEN MACHINING BEVEL GEARS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE AVANT TRAITEMENT DE ROUES CONIQUES*
(73) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) MÜLLER, Hartmuth, 42857 Remscheid, DE
THOMAS, Joachim, 85622 Feldkirchen, DE
RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
SCHEIDER, Burkhard, 42499 Hückeswagen, DE
LOH, Dietmar, 51515 Kürten, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23K 1/00 → (51) ***B23K 35/28***

(51) ***B23K 1/012*** (11) **2 054 187 B1**
B23K 3/06
(25) It (26) En
(21) 07804650.5 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/002141 27.07.2007
(87) WO 2008/012663 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 IT MO20060243
(54) • *LUFTLÖTEINHEIT*
• *AIR SOLDERING UNIT*
• *UNITÉ DE SOUDURE À AIR*
(73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) ZAMBONINI, Sergio, I-42027 Montecchio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B23K 1/20 → (51) ***B23K 35/28***

B23K 3/06 → (51) ***B23K 1/012***

B23K 9/067 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/10***

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/173***

(51) ***B23K 9/10*** (11) **1 681 122 B1**
B23K 9/095 ***G05B 19/406***
G08C 17/00
(25) En (26) En
(21) 06000042.9 (22) 02.01.2006
(84) AT DE SE
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 US 34665
(54) • *System und Verfahren zum Vereinfahren der Verwaltung von tragbarer Bauvorrichtung bei einer zentrallen Stelle unter Verwendung von Kommunikationskomponenten*
• *System for and method of faciliting management of portable construction devices by a central site using communication components*
• *Système et méthode pour faciliter la gestion à distance de dispositifs de construction portables par un site central utilisant des composants de communication*
(73) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Hillen, Edward D., Painsville Ohio 44077, US
Kainee, Stephen M., South Euclid Ohio 44121, US
Matthews, William T., Chesterland Ohio 44026, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***B23K 9/173*** (11) **1 900 467 B1**
B23K 9/095 ***B23K 9/067***
(25) Ja (26) En
(21) 07713971.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2007/052314 09.02.2007
(87) WO 2007/144997 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 JP 2006164304
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON LICHTBOGENSCHWEISSEN*
• *METHOD OF CONTROLLING ARC WELDING*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE SOUDAGE À L'ARC*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIMA, Kazumasa, Kadoma-shi,Osaka,5718501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***A22C 29/00***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/00 → (51) ***B41F 9/02***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 022 596 B1**
B23K 26/14 ***B23K 26/34***
B23K 26/00 ***F01D 5/00***
B23K 101/00
(25) En (26) En
(21) 08252424.0 (22) 16.07.2008
(84) DE GB
(43) 11.02.2009

(30) 25.07.2007 US 782781
(54) • *Verfahren zum Durchführen von manueller Laserauftragung unter Verwendung eines Zusatzmaterials*
• *Method of performing a manual laser deposition using a weld filler*
• *Procédé de dépôt manuel par laser utilisant un matériau d'apport*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Moor, James J., New Hartford, CT 06057, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23K 26/08*** (11) **1 991 385 B1**
B23K 26/06 ***B23K 26/10***
B23K 26/14 ***B41M 5/24***
B41J 2/44 ***B41M 5/26***
H01S 3/067 H01S 3/094
(25) De (26) De
(21) 06829766.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2006/012285 20.12.2006
(87) WO 2007/082583 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002573
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHRIFTUNG VON KENNZEICHNUNGSSCHILDERN*
• *DEVICE FOR INSCRIBING IDENTIFICATION PLATES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À PORTER DES INSCRIPTIONS SUR DES PANNEAUX D'INFORMATION*
(73) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) GANGL, Thomas, 74535 Mainhardt, DE
RUDERT, Michael, 71334 Waiblingen, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B23K 26/18*** (11) **1 900 470 B1**
B23K 26/38 ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06767769.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/313192 27.06.2006
(87) WO 2007/001078 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005187216
(54) • *OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE FÜR LASERMATERIALBEARBEITUNG*
• *SURFACE PROTECTION SHEET FOR LASER MATERIAL PROCESSING*
• *FEUILLET DE PROTECTION DE SURFACE POUR LE TRAITEMENT PAR LASER D'UN MATÉRIAU*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HANAKI, Ikkou, Ibaraki-shi, Osaka,5678680, JP
HAYASHI, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680, JP
OKUMURA, Kazuhito, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 081 728 B1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 07817858.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) DK 2007/000462 30.10.2007
(87) WO 2008/052547 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DK 200601399
28.03.2007 EP 07388017
28.03.2007 US 907296 P
10.10.2007 EP 07388073
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASERBEARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LASER PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT LASER*
(73) Olsen, Flemming Ove Elholm, Egevangs Allé 23, 4180 Sorø, DK
(72) Olsen, Flemming Ove Elholm, 4180 Sorø, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 286 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010546.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs unter Verwendung verschiedener Laserstellungen*
• *Method for making a hole using different laser positions*
• *Procédé de création d'un trou en utilisant divers réglages laser*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE
Podgorski, Thomas, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
(60) 10002655.8 / 2 292 372

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/18***

B23K 26/40 → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***B23K 35/28*** (11) **1 663 568 B1**
B23K 1/20 ***B23K 1/00***
B23K 103/10 B23K 101/14
(25) De (26) De
(21) 04763841.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/008801 05.08.2004
(87) WO 2005/028152 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342242
(54) • *LÖTWERKSTÜCK, LÖTVERFAHREN UND WÄRMETAUSCHER*
• *SOLDERING WORK PIECE, SOLDERING METHOD AND HEAT EXCHANGER*
• *PIECE A BRASER, PROCEDE DE BRASAGE ET ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEEB, Wolfgang, 73614 Schorndorf, DE
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
VÖLKER, Cord, 71522 Backnang, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B23P 15/14 → (51) ***B23F 17/00***

(51) ***B23P 17/06*** (11) **1 773 537 B1**
B23C 3/00 ***F01N 3/022***
B01D 39/20
(25) De (26) De
(21) 05773750.4 (22) 03.08.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008404 03.08.2005
(87) WO 2006/015783 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038331
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER FASERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERMATERIAL*
• *METHOD OF PRODUCTION OF METAL FIBRES AND METHOD OF PRODUCTION OF FILTER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES METALLIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE FILTRES*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 316 609 B1**
B23Q 1/48 ***B23Q 1/62***
(25) En (26) En
(21) 09174238.7 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Mehrspindel-Arbeitsmaschine*
• *Multi-spindle machining machine*
• *Machine d'usinage à plusieurs axes*
(73) Shenq Fang Yuan Technology Co., Ltd., 1F, N° 220, Sec 4, Her Nan Road Nab tun Chu, Taichung 408 (Province of China), TW
(72) Shih, Cheng Hsiu, 408 Taichung, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***B23Q 1/03*** (11) **2 234 753 B1**
B25B 1/24
(25) En (26) En
(21) 08853990.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/085035 26.11.2008
(87) WO 2009/070763 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 5079 P
29.02.2008 US 67641 P
(54) • *FLEXIBLES KOPFTEILSYSTEM ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *FLEXIBLE HEADER SYSTEM FOR MACHINING WORKPIECES*

- *SYSTÈME À EMBASE FLEXIBLE POUR USINAGE DE PIÈCES DE FABRICATION*

(73) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) SABERTON, Mark A., Floyds Knobs Indiana 47119, US
RECEVEUR, Paul, New Albany Indiana 47150, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23Q 1/48 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/62 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 7/04 → (51) ***B23F 17/00***

B23Q 39/04 → (51) ***B23F 17/00***

B24B 7/22 → (51) ***B24B 49/16***

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 47/22*** ***B24B 51/00*** (11) **1 938 923 B1** ***B24B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 08006748.1 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 01.08.1997 JP 22092497
31.03.1998 JP 12544498
(54) • *Verfahren zum Schleifen einer Brillenglaslinse und Vorrichtung zum Schleifen einer Brillenglaslinse*
• *Method of grinding eyeglass lens, and eyeglass lens grinding apparatus*
• *Procédé et appareil pour le broyage d'un verre de lunette*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 98114485.0 / 0 894 568

B24B 9/14 → (51) ***B24B 49/12***

B24B 13/005 → (51) ***B24B 49/12***

B24B 47/22 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 49/02 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24B 49/12*** ***B24B 9/14*** ***G01M 11/02*** (11) **1 736 816 B1** ***B24B 13/005***
(25) Ja (26) En
(21) 05727087.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/005346 24.03.2005
(87) WO 2005/098521 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105518
31.03.2004 JP 2004105141
31.03.2004 JP 2004106168
31.03.2004 JP 2004105884
31.03.2004 JP 2004106553
23.03.2005 JP 2005083007
23.03.2005 JP 2005083008
23.03.2005 JP 2005083009
23.03.2005 JP 2005083010
23.03.2005 JP 2005083060
(54) • *EINRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINER VAKUUM-EINSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE BRILLENLINSE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VAKUUM-EINSPANNVORRICHTUNGS-INSTALLATIONSPOSITION*
• *DEVICE FOR INSTALLING SUCTION JIG FOR EYEGLASS LENS AND METHOD FOR DETERMINING SUCTION JIG INSTALLATION POSITION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INSTALLER UN CADRE À ASPIRATION POUR VERRES DE LUNETTES ET MÉTHODE POUR DÉTERMINER LA POSITION D'INSTALLATION DU CADRE À ASPIRATION*
(73) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) KIGAWA, Tsutomu, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
KITAMURA, Kazuo, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
KOCHI, Nobuo, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
WATANABE, Takahiro, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
OGAWA, Yoshimasa, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***B24B 49/16*** ***B24B 7/22*** (11) **1 959 483 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822774.3 (22) 01.11.2006
(84) DE GB
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/321845 01.11.2006
(87) WO 2007/066457 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355294
(54) • *DOPPELSCHEIBEN-SCHLEIFMASCHINE, POLSTER MIT STATISCHEM DRUCK UND VERFAHREN ZUM DOPPELSCHEIBEN-SCHLEIFEN MIT EINEM SOLCHEN POLSTER FÜR EINEN HALBLEITERWAFER*
• *DOUBLE-DISC GRINDING MACHINE, STATIC PRESSURE PAD, AND DOUBLE-DISC GRINDING METHOD USING THE SAME FOR SEMICONDUCTOR WAFER*
• *MACHINE A MEULER A DOUBLE DISQUE, TAMPON DE PRESSION STATIQUE ET PROCEDE DE MEULAGE A DOUBLE DISQUE EMPLOYANT CELUI-CI POUR DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OISHI, Hiroshi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
KOBAYASHI, Kenji, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24B 51/00 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24D 3/00*** ***B24D 11/00*** (11) **1 996 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757322.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/062565 22.02.2007
(87) WO 2007/109390 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 376899
(54) • *FLEXIBLER SCHLEIFARTIKEL*
• *FLEXIBLE ABRASIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABRASIF FLEXIBLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MINICK, Chris, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OWEN, Ian, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B24D 11/00 → (51) ***B24D 3/00***

B25B 1/24 → (51) ***B23Q 1/03***

(51) ***B25B 5/06*** (11) **1 655 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110394.3 (22) 04.11.2005
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053925
(54) • *Spannvorrichtung zum Spannen von Gegenständen*
• *CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING PIECES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LA FIXATION DES PIECES*
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
(72) Ehrhardt, Winfried Dr., 35321 Laubach, DE
Niesner, Jürgen Dipl.-Ing., 35410 Hungen, DE
Thoelen, Johannes Dipl.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE
Klepsch, Werner Dipl.Ing., 67435 Neustadt, DE
Oswald, Thomas Dipl.-Ing. (FH), 35305 Grünberg, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 5/15*** (11) **1 742 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732060.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/011285 01.04.2005
(87) WO 2005/097417 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95697
(54) • *RÜCKFÜHRSCHNURANORDNUNG FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *RETURN CORD ASSEMBLY FOR A POWER TOOL*
• *ENSEMBLE DE CABLE RETOUR POUR OUTIL MECANIQUE*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BERRY, Alan, Fincastle, VA 24090, US
GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US
BRADENBAUGH, Charles, L., York, PA 17401, US
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25C 5/02*** ***B25C 5/15*** (11) **1 955 822 B1** ***B25C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833414.3 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB NL SE
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/323610 27.11.2006
(87) WO 2007/061096 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341868
20.12.2005 JP 2005366080
(54) • *KLAMMERMASCHINE*

- *STAPLER*
- *AGRAFEUSE*

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) KATO, Yutaka c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
SAITO, Tomoaki c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25C 5/15 → (51) ***B25C 1/06***

B25C 5/15 → (51) ***B25C 5/02***

B25C 7/00 → (51) ***B25C 5/02***

B25D 17/24 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25F 5/00*** ***B25D 17/24*** (11) **1 965 952 B1** ***B25F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06819287.1 (22) 07.11.2006
(84) DE GB
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/068165 07.11.2006
(87) WO 2007/068535 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059180
(54)
- *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ANTRIEBSSTRANG UND EINER ENTKOPPLUNGSEINHEIT*
- *MANUAL MACHINE TOOL HAVING A DRIVETRAIN AND A DECOUPLING UNIT*
- *MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UN ENSEMBLE TRANSMISSION ET D'UNE UNITE DE DECOUPLAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
SCHMID, Hardy, 70563 Stuttgart, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25G 1/10*** (11) **1 894 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114104.8 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 US 512080
(54)
- *Manuell betreibbares Schlagwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines manuell betreibbaren Schlagwerkzeugs*
- *A Manually Operable Impact Tool and a Method for Making a Manually Operable Impact Tool*
- *Outil d'impact fonctionnant manuellement et procédé de fabrication d'un outil d'impact à fonctionnement manuel*

(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(84) DE FR GB
(72) St. John, Robert, Cheshire, CT 06410, US
Marusiak, Michael, Manchester, CT 06040, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25G 3/22 → (51) ***A01B 1/06***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 968 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840859.0 (22) 20.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) CZ 2006/000093 20.12.2006
(87) WO 2007/076731 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 CZ 20060009
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND/ODER KALIBRIERUNG DER POSITION EINES OBJEKTS IM RAUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND/OR CALIBRATION OF POSITION OF AN OBJECT IN SPACE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET/OU DE CALIBRAGE DE LA POSITION D'UN OBJET DANS L'ESPACE*

(73) Ceské vysoké uceni technické v Praze, Fakulta strojni, Technicka 2, 16607 Praha 6, CZ
Inomech S.R.O., Partyzanska 2496, 39003 Tabor, CZ
(72) VALASEK, Michael, 142 00 Praha 4, CZ
PETRU, Frantisek, 391 02 Sezimovo Ústí, CZ
SIKA, Zbynek, 160 00 Praha 6, CZ
BAUMA, Václav, 152 00 Prah 5, CZ
SMID, Roman, 390 03 Tabor, CZ
(74) Novotny, Karel, Zufanova 2, 163 00 Praha 6, CZ

B26B 21/60 → (51) ***C23C 14/02***

B26F 1/00 → (51) ***F16L 41/12***

B27K 3/00 → (51) ***C08L 81/02***

(51) ***B27N 1/02*** (11) **1 412 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967279.9 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2001/009472 16.08.2001
(87) WO 2003/013808 2003/08 20.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 20112599 U
(54)
- *MDF-PLATTE NEBST HERSTELLUNG*
- *MDF BOARD AND THE PRODUCTION THEREOF*
- *PANNEAUX MDF ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) STUTZ, Josef, 2404 Engomi, Nicosia, CY
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12155541.1

(51) ***B27N 3/08*** (11) **2 062 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022728.5 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54)
- *Platten auf der Basis von mit Bindemittel beleimten Holzfasern*
- *Boards made from wood fibres using a bonding agent*
- *Plaques à base de fibres de bois encollées à l'aide d'un liant*

(73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Pfemeter, Alfred Dr., 49716 Meppen/Ems, DE
Wiggerthale, Bernhard, 49716 Meppen/Ems, DE
Reddel, Hans-Joachim, 26810 Westoverledingen, DE
Sieck, Holger, 55126 Mainz, DE
Holzer, Hans-Robert, 56077 Koblenz, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B28B 7/34*** ***B28B 21/86*** ***H01J 61/30*** (11) **1 380 396 B1** ***H01J 9/24***
(25) Ja (26) En
(21) 02717084.4 (22) 09.04.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003521 09.04.2002
(87) WO 2002/085590 2002/44 31.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001117669
10.05.2001 JP 2001139564
24.10.2001 JP 2001325918
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGOSSENEN KÖRPERS UND VERGUSSMASSE*
- *METHOD OF PRODUCING A MOLDED ARTICLE AND SLURRY FOR MOLDING*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE ET PATE DE MOULAGE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYAZAWA, Sugio; c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HAYASHI, Shinzo; c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
DOI, Masaru; c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 21/86 → (51) ***B28B 7/34***

(51) ***B28D 5/00*** ***H01L 21/78*** (11) **1 906 438 B1** ***B23K 26/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06780728.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313224 03.07.2006
(87) WO 2007/004607 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195238
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS*
- *METHOD FOR CUTTING WORKPIECE*
- *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE PIÈCE*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO, Takeshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Kenichi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29B 7/50 → (51) ***B01F 3/18***

(51) ***B29C 31/00*** (11) **1 658 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764135.2 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009143 14.08.2004
(87) WO 2005/018916 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338215
(54)
- *POLSTERTEIL, INSBESONDERE AUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SITZ*
- *UPHOLSTERY PART, IN PARTICULAR EQUIPMENT FOR THE INTERIOR OF A*

MOTOR VEHICLE, METHOD FOR PRODUCING SAID PART AND SEAT
- *PIECE DE REMBOURRAGE, EN PARTICULIER PIECE D'EQUIPEMENT POUR L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, PROCEDE DE REALISATION ET SIEGE*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SAULNIER, Philippe, F-67370 Gimbrett-Brestett, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B29C 33/48 → (51) ***B29C 70/32***

(51) ***B29C 43/24*** ***B29C 43/58*** ***D21G 1/00*** (11) **1 851 027 B1** ***H02P 5/46*** ***B29C 55/06***
(25) De (26) De
(21) 05807856.9 (22) 10.11.2005
(84) AT DE FR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/012064 10.11.2005
(87) WO 2006/063641 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 202004019456 U
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb einer Vorheizwalzenanordnung in einer Kalander-Vorrichtung*
- *Device and method for driving a preheating roll assembly in a calender unit*
- *Dispositif et procede pour entrainer un ensemble cylindre de prechauffage dans un dispositif de calandrage*

(73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
(72) OEDL, Günter, A-5020 Salzburg, AT
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B29C 43/58 → (51) ***B29C 43/24***

B29C 44/56 → (51) ***B32B 38/10***

(51) ***B29C 47/04*** ***B29C 47/56*** (11) **1 685 941 B1**
(25) It (26) En
(21) 06000704.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 IT MI20050103
(54)
- *Adaptor für einen Extrusionskopf für das Blasformen von Vorformlingen*
- *Extrusion head adaptor for blow-moulding of parisons*
- *Adapteur pour tête d'extrusion pour moulage par soufflage de paraisons*

(73) Uniloy Milacron S.R.L., Via Alessandrini, 43, 20013 Magenta (MI), IT
(72) Bertolotti, Gianluca, Ozzero, MI, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 086 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852884.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/022420 22.10.2007
(87) WO 2008/051515 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 US 853923 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON EXTRUSIONSMATRIZEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR CLEANING EXTRUDER DIES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILIERES D'EXTRUSION*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PETTITT, Delmer Ray Jr., Elkton, MD 21921, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 47/56 → (51) ***B29C 47/04***

(51) ***B29C 47/62*** (11) **1 390 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726782.2 (22) 19.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012547 19.04.2002
(87) WO 2002/090076 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 848699
(54)
- *ENERGIEEFFIZIENTE EXTRUDERSCHNECKE*
- *ENERGY EFFICIENT EXTRUDER SCREW*
- *VIS D'EXTRUSION Â HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE*

(73) Barr, Robert, P.O. Box 4476, Virginia Beach, VA 22434, US
(72) Barr, Robert, Virginia Beach, VA 22434, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B29C 49/06*** ***B29C 49/42*** (11) **2 047 964 B1** ***B29C 49/56***
(25) It (26) En
(21) 08161962.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 IT MI20071967
(54)
- *Injektionsblasformungsmaschine und entsprechendes Verfahren*
- *Injection-blow moulding machine and method*
- *Machine et procédé de moulage par soufflage à injection*

(73) Uniloy Milacron S.R.L., Via Alessandrini, 43, 20013 Magenta (MI), IT
(72) Bertolotti, Luca, 27030 Castelnovetto (Pavia), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***B29C 49/18*** ***B29C 49/64*** B29C 49/22 (11) **1 424 187 B1** B29C 49/06 B29C 49/66
(25) Ja (26) En
(21) 02755711.5 (22) 31.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/007785 31.07.2002
(87) WO 2003/011569 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001231900
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von in erster Linie aus Polyethylenterephthalatharz bestehenden Flaschen*
- *Method of manufacturing bottle formed mainly of polyethylene terephthalate resin*
- *Procede de fabrication d'une bouteille faite principalement de resine de poly(-ethylene terephtalate)*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) YAGUCHI, Hiromi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4346, JP
ISHIZUKA, Tomohiko c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP
UESUGI, Daisuke c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***B29C 49/22*** ***B29C 49/42*** ***B65D 1/02*** (11) **1 803 541 B1** ***B65D 1/00*** ***B29L 22/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05788169.0 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/017800 28.09.2005
(87) WO 2006/035795 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288982
(54)
- *BLASGEFORMTER BEHÄLTER*
- *BLOW MOLDED CONTAINER*
- *CONTENEUR MOULE PAR SOUFFLAGE*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) FURUSAWA, Mitsuo, Ibaraki-shi Osaka 5670042, JP
GOTOU, Eiji, Buzenn-shi Fukuoka 8280043, JP
ONO, Masaru, Buzenn-shi Fukuoka 8280043, JP
ARAI, Tsugio, Ibaraki-shi Osaka 5670042, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B29C 49/22*** ***B29C 49/04*** ***B29L 22/00*** (11) **2 065 163 B1** ***B65D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07805918.5 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/065588 09.08.2007
(87) WO 2008/026437 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006237013
(54)
- *MEHRLAGIGER BLASGEFORMTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTILAYERED BLOW CONTAINER AND METHOD OF FORMING THE SAME*
- *CONTENEUR MULTICOUCHE SOUFFLÉ ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TOYODA, Tamotsu, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/22***

B29C 49/56 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/78***

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/18***

(51) ***B29C 49/78*** ***B29C 49/58*** (11) **2 170 580 B1** ***B29C 49/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775081.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059221 15.07.2008

(87) WO 2009/010505 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 FR 0756611
(54) • *Anlage zur Herstellung von Behältern aus einem Vorformling und Verfahren zur Steuerung des Blasformmittels solch einer Anlage*
• *Installation for the manufacture of containers from a preform and method of controlling the blow-moulding means of such an installation*
• *Installation pour la fabrication de recipients a partir d'une preforme et procede de commande des moyens de soufflage d'une telle installation*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) ADRIANSENS, Eric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

---

(51) ***B29C 51/10*** ***B29C 51/16*** (11) **1 661 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024771.7 (22) 12.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057435
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gefärbten dünnwandigen formstabilen Kunststoffformkörpers*
• *Method for manufacturing a coloured thinwalled dimensionally stable plastic article*
• *Procédé de production d'un corps coloré de forme stable à parois minces en plastique*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schwager, Hans, 85253 Erdweg, DE
Schleicher, Ludwig, 92690 Pressath, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 51/16 → (51) ***B29C 51/10***

B29C 53/04 → (51) ***B21D 22/20***

B29C 55/06 → (51) ***B29C 43/24***

---

(51) ***B29C 55/28*** ***B32B 27/34*** ***C08J 5/18*** ***B29L 7/00*** (11) **2 058 106 B1** ***B65D 65/40*** ***B29K 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07792345.6 (22) 10.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/065700 10.08.2007
(87) WO 2008/020569 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 JP 2006221051
14.08.2006 JP 2006221052
14.08.2006 JP 2006221053
(54) • *Biaxial orientierte Polyamidfolie, Laminateinwickelmaterial und Verfahren zur Herstellung einer biaxial orientierten Polyamidfolie*
• *Biaxially oriented nylon film, laminate wrapping material and process for production of biaxially oriented nylon film*
• *Film de nylon biaxialement orienté, matière d'emballage laminée et procédé de production du film de nylon biaxialement orienté*
(73) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) TAKASHIGE, Masao, Tokyo 104-0033, JP
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 12154809.3 / 2 455 209

B29C 65/00 → (51) ***B65B 9/12***

B29C 65/36 → (51) ***B32B 7/02***

---

(51) ***B29C 70/32*** ***B29C 33/48*** ***B29D 99/00*** (11) **2 234 792 B1** ***B64C 27/46***
(25) En (26) En
(21) 09704807.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/000254 15.01.2009
(87) WO 2009/094113 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 11344
(54) • *Hubschrauberrotorblattdorn mit Rollenanordnung sowie Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Helicopter blade mandrel with roller assembly and methods to make and use it*
• *Mandrin de pale d'helicoptere comportant des rouleaux d'assemblage, ainsi que les methodes pour le realiser et l'utiliser*
(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) CALLIS, Richard, A., Dublin CA 94568, US
JOHNSTON, Wayne, Dublin CA 94568, US
GRAY, Nate, Dublin CA 94568, US
BAILEY, David, P., Dublin CA 94568, US
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B29D 30/00 → (51) ***B32B 25/08***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/32***

B29K 77/00 → (51) ***B29C 55/28***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 55/28***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 49/22***

---

(51) ***B30B 11/00*** ***B30B 11/08*** (11) **1 810 819 B1** ***B30B 15/34***
(25) De (26) De
(21) 06026851.3 (22) 23.12.2006
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 10602359
(54) • *Rundläuferpresse und Verfahren zur Überwachung der Produktion von Tabletten in einer Rundläuferpresse*
• *Rotary tablet press and method for monitoring the production of tablets in a rotary tablet press*
• *Presse rotative et procédé destinés à la surveillance de la production de tablettes dans une presse rotative*
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Seifert, Werner, 21465 Wentorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B30B 11/08 → (51) ***B30B 11/00***

B30B 15/34 → (51) ***B30B 11/00***

B31B 1/64 → (51) ***B65D 3/10***

B31B 17/00 → (51) ***B65D 3/10***

---

(51) ***B31C 3/00*** ***B31C 11/04*** (11) **2 135 730 B1** ***B05C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09011121.2 (22) 19.05.2005
(84) DE GB IT NL
(43) 23.12.2009
(30) 20.05.2004 US 850138
(54) • *Teilweise verklebtes Rohr*
• *Partially adhered tube*
• *Tube partiellement collé*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
(72) Van de Camp, Johannes Wilhelmus, Hartsville, SC 29550, US
Languillat, Jean-Paul, 89260 Vallières, FR
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05752035.5 / 1 753 604

B31C 11/04 → (51) ***B31C 3/00***

B31D 1/00 → (51) ***G09F 3/02***

B31D 1/02 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***B32B 3/02*** ***G11B 7/24*** ***C22C 5/06*** (11) **1 560 704 B1** ***G11C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 04759912.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2004/011774 16.04.2004
(87) WO 2004/094135 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 US 463837 P
(54) • *METALLLEGIERUNGEN FÜR DIE REFLEKTIERENDE ODER SEMIREFLEKTIERENDE SCHICHT EINES OPTISCHEN SPEICHERMEDIUMS*
• *METAL ALLOYS FOR THE REFLECTIVE OR THE SEMI-REFLECTIVE LAYER OF AN OPTICAL STORAGE MEDIUM*
• *ALLIAGES METALLIQUES POUR LA COUCHE REFLECHISSANTE OU SEMI-REFLECHISSANTE D UN SUPPORT DE MEMORISATION OPTIQUE*
(73) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine CA 92618, US
(72) NEE, Han, H., Newport Coast, CA 92657, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B32B 5/00*** ***B32B 33/00*** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/538*** (11) **2 159 043 B1** ***D04H 11/08*** ***A61F 13/512***
(25) En (26) En
(21) 09010957.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 20.12.2002 US 324661
30.06.2003 US 610299
(54) • *Invertiertes texturiertes Gewebe*
• *Tufted laminate web*
• *Voile à texturation inverse*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Curro, John, Joseph, Cincinnati Ohio 45249, US
Turner, Robert, Haines, Cincinnati Ohio 45220, US
Hoying, Jody, Lynn, Maineville Ohio 45039, US
Lloyd, Susan, Nicole, Erlanger Kentucky 41018, US

Hammons, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03814114.9 / 1 573 108

---

(51) ***B32B 7/02*** ***B29C 65/36*** ***B65B 51/22*** (11) **1 535 729 B1** ***B65B 51/10*** ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 03741419.0 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/009009 16.07.2003
(87) WO 2004/009345 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211182
28.02.2003 JP 2003053245
(54) • *LAMINIERTES MATERIAL, PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM MATERIAL, VERFAHREN ZUR HEISSSIEGELUNG VON LAMINIERTEM MATERIAL UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *LAMINATED MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED MATERIAL, METHOD OF HEAT SEALING LAMINATED MATERIAL AND PACKAGING CONTAINER*
• *MATERIAU FEUILLETE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU FEUILLETE, PROCEDE DE THERMOSOUDAGE D'UN MATERIAU FEUILLETE ET UN CONTENANT D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KIKUCHI, Hideyo, Nihon Tetra Pak K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***B32B 7/02*** ***B65D 19/20*** (11) **1 993 939 B1** ***B32B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07763335.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/061771 07.02.2007
(87) WO 2007/092889 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765723 P
(54) • *FEUERSCHUTZVERPACKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FIRE-PROTECTIVE PACKAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE PROTECTION ANTI-FEU*
(73) Shapiro, Jeffrey M., 8207 Asmara Drive, Austin TX 78750, US
(72) Shapiro, Jeffrey M., Austin TX 78750, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 15/08 → (51) ***B21D 22/20***

---

(51) ***B32B 15/12*** ***A47H 23/08*** (11) **1 876 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013896.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Flammhemmender Sonnenschutz-, Blendschutz- und Verdunkelungsartikel*
• *Flame retardant solar protection, anti-glare device and blind assembly*
• *Rideau resistant au feu pour la protection solaire, comme pare-soleil et pour l'obscurcissement*
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Aigner, Johann, 4352 Klam, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

---

(51) ***B32B 17/02*** ***D04H 1/74*** ***E04B 1/76*** (11) **1 708 876 B1** ***D04H 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04804050.5 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/014449 18.12.2004
(87) WO 2005/072951 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004954
29.09.2004 DE 102004047193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÄMMSTOFFBAHN AUS MINERALFASERN SOWIE DÄMMSTOFFBAHN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB OF INSULATING MATERIAL AND WEB OF INSULATING MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATERIAU ISOLANT A PARTIR DE FIBRES MINERALES ET BANDE DE MATERIAU ISOLANT AINSI OBTENUE*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B44C 5/04*** ***E04F 15/00*** (11) **1 702 749 B1** ***E04F 13/00***
(25) It (26) En
(21) 06004902.0 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 IT VA20050016
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dekorativen, klopf- und hitzefesten Glasplatten und hergestellte Glasplatte*
• *Method, and consequent product, for the creation of decorative glass plates that are resistent to knocks and thermal shocks*
• *Méthode pour produire des plaques en verre résistants a chocs thermiques et mécaniques et plaque ainsi produite*
(73) B.LAB Italia S.r.l., Via Marmolada 20, 21013 GALLARATE (VA), IT
(72) Barban, Gianfranco, 21013 Gallarate (VA), IT
Grimaldi, Stefano, 20134 Milano, IT
(74) Grimaldo, Andrea, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

---

(51) ***B32B 25/08*** ***B32B 27/28*** ***B60C 13/00*** ***F16L 11/06*** (11) **1 930 152 B1** ***B60C 5/14*** ***B29D 30/00*** ***B32B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06811349.7 (22) 29.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/320022 29.09.2006
(87) WO 2007/037541 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288219
(54) • *REIFEN, DER EIN AUS HARZ MIT GERINGER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT UND EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES KAUTSCHUKLAMINAT MIT GERINGER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT VERWENDET, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESEN LAMINAT*
• *TIRE USING POORLY AIR-PERMEABLE RUBBER LAMINATE COMPOSED OF POORLY AIR-PERMEABLE RESIN AND RUBBER COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID LAMINATE*
• *PNEU UTILISANT UN STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC À FAIBLE PERMÉABILITÉ À L AIR COMPOSÉ DE RÉSINE À FAIBLE PERMÉABILITÉ À L AIR ET DE MÉLANGE CAOUTCHOUTÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CE STRATIFIÉ& xA;:*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) MOROOKA, Naoyuki, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B32B 25/08 → (51) ***C08L 55/02***

B32B 25/14 → (51) ***C08L 55/02***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 25/08***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 23/04*** (11) **1 708 880 B1** ***F16L 9/147***
(25) En (26) En
(21) 05702296.4 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/000134 20.01.2005
(87) WO 2005/080077 2005/35 01.09.2005
(30) 20.01.2004 GB 0401183
(54) • *KUNSTSTOFFROHR*
• *PLASTICS PIPE*
• *CONDUITS EN PLASTIQUE*
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) JARVENKYLA, Jyri, FIN-15870 Hollala, FI
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/10***

B32B 27/34 → (51) ***B29C 55/28***

B32B 29/00 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 5/00***

B32B 37/02 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 38/06 → (51) ***B32B 38/10***

---

(51) ***B32B 38/10*** ***B32B 38/06*** B29L 31/58 (11) **2 199 080 B1** ***B29C 44/56***
(25) De (26) De
(21) 09176763.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061801
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flächengebildes, insbesondere einer Polsterelementauflage, ein solches Flächengebilde und ein Polsterelement*
• *Method for producing a planar structure, in particular an upholstery element support, such a planar structure and an upholstery element*

- *Procédé de fabrication d'une structure plate, notamment un support d'élément de rembourrage, une telle structure plate et un élément de rembourrage*

(73) METZELER SCHAUM GMBH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, DE
(72) Kosar, Kay, 38461 Danndorf, DE
Springer, Christian, 87781 Ungerhausen, DE
Steppat, Maik, 87779 Trunkelsberg, DE
Hohenhorst, Manfred, 88430 Rot an der Rot, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
(60) 12158389.2

B41C 1/05 → (51) ***B41F 9/02***

B41C 1/10 → (51) ***B41F 9/02***

B41F 5/24 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 7/30*** ***B05B 9/03*** (11) **1 917 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800860.6 (22) 07.08.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/030678 07.08.2006
(87) WO 2007/024457 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 210033
(54)
- *ZENTRALVERTEILERVERSORGUNG FÜR SPRÜHBALKEN*
- *CENTRAL MANIFOLD SUPPLY FOR SPRAY BAR*
- *MISE A DISPOSITION DE COLLECTEUR CENTRAL POUR RAMPE DE PULVERISATION*

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) BLANEY, Ken, Francis, Rochester, NH 03868, US
WORONIAK, Michael, Thomas, Rochester, NH 03839, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 9/00*** ***F16C 13/02*** ***F16C 33/66*** (11) **1 780 011 B1** ***F16C 33/10***
(25) De (26) De
(21) 06022301.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 202005016974 U
(54)
- *Presseur*
- *Impression roller*
- *Rouleau d'impression*

(73) Dettke, Christa, Sandfuhrtsmoor 2, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christoph, Sandfuhrtsmoor 2, 22946 Trittau, DE
Dettke, Hubertus, Sandfuhrtsmoor 2, 22946 Trittau, DE
(72) Dettke, Christa, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christoph, 22946 Trittau, DE
Dettke, Hubertus, 22946 Trittau, DE
Dalla Bona, Arnold, Pianazzo, CH
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B41F 9/00 → (51) ***B41F 9/02***

(51) ***B41F 9/02*** ***B23K 26/00*** ***B41F 9/00*** ***B41F 13/11*** (11) **2 139 682 B1** ***B41C 1/05*** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08724295.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) SE 2008/050349 27.03.2008
(87) WO 2008/130309 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 SE 0700985
(54)
- *TIEFDRUCKVORRICHTUNG*
- *ROTOGRAVURE PRINTING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMPRESSION PAR ROTOGRAVURE*

(73) Bjurstedt, Anders, Karlavägen 1, 114 24 Stockholm, SE
(72) Bjurstedt, Anders, 114 24 Stockholm, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***B41F 11/02*** ***B41M 3/14*** (11) **2 084 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847174.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/062377 15.11.2007
(87) WO 2008/061930 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 EP 06124504
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSPRODUKTES*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A SECURITY PRODUCT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT DE SÉCURITÉ*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOSWELL, David R., Reading, Berkshire RG5 4AB, GB
DICKER, Mark Robert, Sandown, Isle of White PO36 8AL, GB
WINTON, Steven, Old Windsor, Berkshire SL4 2LZ, GB
VILLENEUVE, Sébastien, 68330 Huningue, FR

B41F 13/00 → (51) ***B42B 5/10***

B41F 13/02 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 13/11 → (51) ***B41F 9/02***

B41F 13/30 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 23/04*** (11) **1 591 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102613.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020454
(54)
- *Vorrichtung zur Zuführung von Strahlungsenergie auf einen Bedruckstoff*
- *Apparatus for supplying radiation energy onto printing material*
- *Dispositif pour délivrer de l'énergie rayonnante sur un support d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Beier, Dr. Bernard, 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Pitz, Dr.Heiner, 69198 Schriesheim, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 084 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120307.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26401299
(54)
- *Vorrichtung zum Festspannen einer Druckplatte*
- *Device for holding a printing plate*
- *Dispositif pour le serrage d'une plaque d'impression*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 13/30*** (11) **1 666 252 B1** ***B41F 5/24***
(25) De (26) De
(21) 05022128.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.06.2006
(30) 27.03.2001 DE 10115134
18.09.2001 DE 10145957
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Druckbildes in einer Flexodruckmaschine*
- *Device and method for adjusting the printing image in a flexographic printing machine*
- *Dispositif et procédé de réglage de l'image d'impression dans une machine d'impression flexographique*

(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Krümpelmann, Martin, 49525 Lengerich, DE
Pötter, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02005727.9 / 1 249 346

(51) ***B41F 33/00*** ***F16P 3/14*** (11) **1 712 830 B1** ***F16P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290605.2 (22) 13.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503802
(54)
- *Sicherheitssystem und entsprechende Presse*
- *Safety system and corresponding press*
- *Système de sécurité et presse correspondante*

(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Caulier, Yves, 60160 Montataire, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 13/02*** (11) **1 759 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013562.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 10541651
(54)
- *Verfahren zur Druckkorrektur*
- *Process for printing correcting*
- *Procédé pour corriger l'impression*

(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 706 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815609.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/043577 29.12.2004
(87) WO 2005/065294 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749833
30.12.2003 US 749816
30.12.2003 US 749829
30.12.2003 US 749622
(54) • *TROPFENAUSSTOSSANORDNUNG*
• *DROP EJECTION ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE GOUTTES*
(73) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) BATTERTON, John, C., Los Gatos, CA 95030, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
BARSS, Steven, H., Wilmot Flat, NH 03287, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 366 904 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 03012089.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154351
14.11.2002 JP 2002330450
(54) • *Dünne Platten in Stapelstruktur und Tintenstrahlaufzeichnungskopf der mit dieser ausgestattet ist*
• *Thin plate stacked structure and ink-jet recording head provided with the same*
• *Plaques mince à structure empilée et tête d'enregistrement à jet d'encre pourvu de la même*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 10186071.6 / 2 311 639

(51) ***B41J 2/155*** (11) **1 744 891 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 05737010.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/008408 26.04.2005
(87) WO 2005/102708 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131889
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENFÜLLVERFAHREN*
• *INK JET RECORDER AND INK FILLING METHOD*
• *ENREGISTREUR A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'ENCRE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) MATSUBA, H. c/o Matsushita Electric Industrial Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ISHIMOTO,Y. c/o Matsushita Electric Industrial Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MATSUZAKI,T c/o Matsushita Electric Industrial Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
IZAWA, Hideo c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Chiba 276-0046JP, JP
NAMIKI,Takao c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Chiba 276-0046JP, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B41J 2/165 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 013 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125735.3 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36806498
(54) • *Flüssigkeitszufuhrvorrichtung und Restflüssigkeiterfassungsverfahren dafür*
• *Liquid supply system and liquid residual amount detecting method of liquid supply system*
• *Système d' alimentation en liquide et procédé pour la detection de la quantité de liquide residuélle dans une système d' alimentation en liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hattori, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Hidehisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 541 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005631.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.06.2005
(30) 03.04.2001 JP 2001104526
18.05.2001 JP 2001149315
18.05.2001 JP 2001149788
31.08.2001 JP 2001264225
(54) • *Tintenpatrone, Tintenstrahlaufzeichnugsgerät und Tintenpatronensatz*
• *Ink cartridge, ink jet recording apparatus, and set of ink cartridges*
• *Cartouche d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et kit de cartouches d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakata, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koizumi, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10164262.7 / 2 216 179
(62) 02007300.3 / 1 247 651

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 047 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 08166299.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048819
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 30, 8620 Wetzikon, CH
(72) Sulser, Daniel, 8636 Wald, CH
Steiner, Roland, 8733 Eschenbach, CH
Huber, André, 5430 Wettingen, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/155***

B41J 2/175 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/18*** (11) **1 700 700 B1**
B41J 2/105
(25) En (26) En
(21) 06004487.2 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069263
16.03.2005 JP 2005074232
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Matsuda, Tadayuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-8502, JP
Takizawa, Yoshiharu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-8502, JP
Okano, Mamoru, 6-1, Marunouchi 1-chomr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B41J 2/44 → (51) ***B23K 26/08***

B41J 3/28 → (51) ***B41J 11/06***

B41J 3/60 → (51) ***B65H 27/00***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 11/06***

(51) ***B41J 11/06*** (11) **2 142 377 B1**
B41J 3/28 ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07761804.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2007/068118 03.05.2007
(87) WO 2008/136823 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERBESSERUNGEN VON DRUCKERN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PRINTERS*
• *AMÉLIORATIONS D'IMPRIMANTES OU RELATIVES À DES IMPRIMANTES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) KOPEL, Doron, , IL
DEKEL, Yaron, , IL
HENIG, Amit, , IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 13/076 → (51) ***B65H 27/00***

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 889 727 B1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 07114423.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 506678
(54) • *Artikel mit Selbstauthentifizierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Self-authenticating articles and a method of manufacturing the same*
• *Articles auto-identifiants et leur procédé de fabrication*
(73) Graphic Security Systems Corporation, 4450 Jog Road, Lake Worth, FL 33467, US
(72) Alasia, Alfred V, Wellington, FL 33411, US
Alasia, Alfred J, Lake Worth, FL 33467, US
Alasia, Thomas, Wellington, FL 33467, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 043 874 B1**
B41M 5/26 ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 07787132.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056844 05.07.2007
(87) WO 2008/003762 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 EP 06014108
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENTRÄGERS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER AND DATA CARRIER PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SUPPORT D'INFORMATION ET SUPPORT D'INFORMATION PRODUIT À PARTIR DE CELUI-CI*
(73) Gemalto Oy, Suometsankaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) YRJONEN, Tapio, 00660 Helsinki, FI
(74) Scheer, Luc, GEMALTO SA Département Propriété Industrielle Avenue du Jujubier ZI Athelia IV BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR

B41M 3/14 → (51) ***B41F 11/02***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 816 001 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809107.5 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021625 18.11.2005
(87) WO 2006/054789 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336606
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMO, Hisao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
ITO, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/24 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 829 700 B1**
G11B 7/244
(25) Ja (26) En
(21) 05788248.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/018112 30.09.2005
(87) WO 2006/035929 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004287209
30.09.2004 JP 2004287210
28.12.2004 JP 2004382051
28.12.2004 JP 2004382052
28.12.2004 JP 2004382053
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT OPTIQUE D' ENREGISTREMENT D' INFORMATIONS ET METHODE D' ENREGISTREMENT DE CELUI-CI*
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) IDA, Keiichi, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 1100005, JP
MORISHITA, Daisuke, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 1100005, JP
(74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

B41M 5/26 → (51) ***B23K 26/08***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B42B 5/10*** (11) **1 738 903 B1**
B42B 5/12 ***B41F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06013235.4 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513479
(54) • *Ordner*
• *Binders*
• *Classeurs*
(73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB
(72) Aries, Paul Arthur, Brierley Hill West Midlands, GB
Smith, Ian Stuart, Brackley, Northants NN13 6JG, GB
(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B42B 5/12 → (51) ***B42B 5/10***

B42C 7/00 → (51) ***B42D 3/00***

B42C 11/04 → (51) ***B42D 3/00***

(51) ***B42D 3/00*** (11) **1 976 706 B1**
B42C 7/00 ***B42C 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07704793.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) FI 2007/000019 19.01.2007
(87) WO 2007/085684 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 FI 20060074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERTIGSTELLUNG EINES BUCHEINBANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FINISHING A BOOK COVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FINISSURE DE COUVERTURE DE LIVRE*
(73) Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
(72) HUOTARI, Henri, FI-02760 Espoo, FI
HUOTARI, Lisakki, FI-00370 Helsinki, FI
SIIKAMÄKI, Markku, FI-02230 Espoo, FI
(74) Väisänen, Olli Jaakko, et al, Vankanlähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/04 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 932 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025632.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Leitfähige Hologrammfolien*
• *Conductive hologram films*
• *Feuilles d'hologrammes conductrices*
(73) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Keplinger, Jürgen, Dr., 4351 Saxen, AT
Lindmeir, Thomas, Dipl.-HTL-Ing., 4224 Wartberg ob der Aist, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B44C 5/04*** (11) **1 765 605 B1**
G09F 7/16 ***E04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05753187.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/001530 22.04.2005
(87) WO 2005/102734 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 GB 0408979
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHILDES MIT SCHILDANGABEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SIGN DISPLAYING SIGN INDICIA*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE AVEC INDICES*
(73) HPH Limited, 6 Kingsmead Square, Bath BA1 2AB, GB
(72) HOLDOWAY, Lindsay Iain, Freshford, Bath BA2 7WA, GB
BATES, Alexandra Anne, Luckett, Cornwall, PL17 8NJ, GB
(74) Games, Robert Harland, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B44C 5/04 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B60B 21/02*** (11) **2 033 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017616.9 (22) 07.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Motorradfelge und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Motorcycle wheel rim and method of making the same*
• *Jante de roue de motocyclette et son procédé de fabrication*
(73) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 188 Nanhe Road, 215300 Kunshan Jiangsu, CN
(72) Fioravanti, Moreno, 40024 Castel San Pietro Terme, (BO), IT
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60B 27/00 → (51) ***F16C 41/00***

B60B 27/00 → (51) ***F16J 15/32***

B60B 27/02 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***B60B 33/00*** (11) **2 300 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797577.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/051318 06.07.2009
(87) WO 2010/007293 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804108
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KUGELLAGERS AN EINER WELLE*
• *DEVICE FOR ATTACHING A ROLLER BEARING TO A SHAFT*
• *DISPOSITIF DE FIXTION D'UN ROULEMENT A UN AXE*
(73) CADDIE, B.P no. 47 13, rue de la Mairie, 67301 Schiltigheim, FR
(72) JOSEPH, Alice, F-67301 Schiltigheim Cedex, FR
LE MARCHAND, Alain, F-67116 Reichstett, FR
(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B60C 1/00 → (51) ***C08F 36/06***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/34***

B60C 5/14 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***B60C 7/18*** ***B60C 7/22*** (11) **2 021 192 B1** ***B60C 9/18***
(25) En (26) En
(21) 06826195.7 (22) 13.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 11.02.2009
(86) US 2006/040727 13.10.2006
(87) WO 2008/045098 2008/16 17.04.2008
(54) • *VERBESSERTES SCHERBAND*
• *IMPROVED SHEAR BAND*
• *BANDE DE CISAILLEMENT AMELIOREE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) THOMPSON, Ronald Hobart, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B60C 7/22 → (51) ***B60C 7/18***

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 9/20*** (11) **1 864 827 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713018.7 (22) 03.02.2006
(84) ES FR LU
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/301875 03.02.2006
(87) WO 2006/103831 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094747
(54) • *LUFTREIFEN FÜR SCHWERE LASTEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEUMATIQUE POUR FORTE CHARGE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuomi, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) ***B60C 7/18***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/22*** (11) **1 950 058 B1** ***B60C 9/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06823266.9 (22) 09.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322379 09.11.2006
(87) WO 2007/058116 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005333990
(54) • *RADIALREIFEN FÜR MOTORRAD*
• *RADIAL TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEU A CARCASSE RADIALE DESTINE A UN MOTOCYCLE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KUBO, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/11*** (11) **2 073 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810756.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/016696 24.07.2007
(87) WO 2008/048382 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 852220 P
(54) • *VERFAHREN ZUM KONZIPIEREN DES GRUND-PITCH FÜR EIN REIFENPROFIL MIT VARIABLER STOLLENZAHL PRO RIPPE*
• *METHOD FOR DESIGNING THE FUNDAMENTAL PITCH FOR A TIRE TREAD PATTERN WITH VARIABLE LUG COUNT BY RIB*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION DU PAS FONDAMENTAL POUR LA SCULPTURE D'UN PNEU AVEC NOMBRE DE BARETTES VARIABLE PAR NERVURE*
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) STUCKEY, Jon, Louisville, OH 44641, US
DUMIGAN, Keith, Akron, OH 44313, US
ZEMLA, David, Canal Fulton, OH 44614, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 11006464.9 / 2 409 858

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/02*** (11) **1 757 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254097.6 (22) 04.08.2006
(84) FR IT
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239625
13.06.2006 JP 2006163585
(54) • *Rundzuerneuernder Reifen und Herstellungsverfahren*
• *Retread tire and method of producing the same*
• *Pneu à rechaper et méthode de fabrication*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kaneda, Eiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/13*** (11) **1 564 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100653.4 (22) 01.02.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 US 775795
(54) • *Laufflächenprofil mit gestreckten Profilelementen*
• *Tread pattern with elongated tread elements*
• *Bande de roulement ayant des éléments en relief allongés*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Heinen, Richard, 6720, Habay-la-Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/00***

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/00*** (11) **1 829 712 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811565.0 (22) 30.11.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/021983 30.11.2005
(87) WO 2006/059640 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345848
30.11.2004 JP 2004345851
30.11.2004 JP 2004345866
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KIWAKI, Yukihiro c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
WATABE, Ryoichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
SHIBATA, Kenichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
TAGAWA, Kazuyoshi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 13/00 → (51) ***B32B 25/08***

B60C 17/04 → (51) ***B60C 25/00***

B60C 17/06 → (51) ***B60C 25/00***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 747 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015804.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220230
(54) • *Vorrichtung zur Fahrzeuginformationsverarbeitung und Verfahren zur ID Registrierung*
• *Vehicle information processing apparatus and ID registration method*
• *Appareil de traitement d'informations de véhicule et procédé d'enregistrement d'un code d'identification*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kusunoki, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 806 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126710.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 FR 0600142
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Daten von einem Überwachungssystem für Reifen eines Fahrzeugs*
• *Method of processing data of a system for monitoring the tyres of a vehicle*
• *Procédé de traitement des données d'un système de surveillance des pneumatiques d'un véhicule*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Bondu, Lucien, 63800, La Roche Noire, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 25/00*** ***B60C 17/06*** (11) **1 923 238 B1** ***B60C 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06797518.5 (22) 06.09.2006
(84) DE FR
(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/317622 06.09.2006
(87) WO 2007/029725 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259234
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES NOTLAUFSTÜTZKÖRPERS AN EINEM LUFTREIFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FIXING RUN FLAT SUPPORT BODY TO PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION DE CORPS DE SUPPORT À FLANCS RENFORCÉS À UN PNEU*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) NAITO, Mitsuru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B60G 7/00*** ***F16C 7/02*** (11) **1 712 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002399.1 (22) 07.02.2006
(84) DE ES FR
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 US 107938
(54) • *Führungslenker für Fahrzeugaufhängungssystem und Herstellungsverfahren*
• *Control arm for use in vehicle suspension system and method for making such a control arm*
• *Bras de commande pour un système de suspension de véhicule et procédé de fabrication*
(73) Benteler Automotive Corporation, 2650 N. Opdyke Road Building B, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Weise, Kenneth A., Lake Orion, Michigan 48360, US
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 21/05***

(51) ***B60G 7/02*** (11) **2 325 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176647.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Fahrgestell eines Nutzfahrzeugs mit einem Längsträger und einem Federbock*
• *Chassis of an industrial goods vehicle with a side member and a spring bracket*
• *Châssis d'un véhicule utilitaire doté d'un support longitudinal et d'un support de ressort*
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Rathmann, Norbert, 48356 Nordwalde, DE
Kötter, Jürgen, 49545 Tecklenburg, DE
Scholz, Volker, 48341 Altenberge, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60G 17/015*** ***G07C 9/00*** (11) **1 495 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015837.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10330980
(54) • *System zur Funktionssteuerung eines Kraftfahrzeugs mit einem Steuergerät und einer Chipkarte, auf der Betriebsparameter und Programmergänzungen des Steuergeräts gespeichert sind, sowie Chipkarte dafür*
• *System for controlling a function of an automobile vehicle having a control device and a smart card on which operational parameters and program parts for the control device are stored, and smart card therefore*
• *Système de commande des fonctions d'un véhicule automobile comprennant un dispositif de commande et une carte à puce sur laquelle sont mémorisés des paramètres de commande et des parties du programme du dispositif de commande, et carte à puce correspondant*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Liegl, Markus, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/052*** ***F16K 31/02*** (11) **2 179 872 B1** ***F16K 11/18***
(25) De (26) De
(21) 09013201.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052426
(54) • *Luftfederungseinrichtung mit elektro-mechanischer Stelleinrichtung zum Rückstellen eines Schaltventils in die Stellung Fahrt*
• *Air suspension system with an electromechanic actuator to return a distributor valve into the drive position*
• *Système de suspension pneumatique avec un mécanisme de commande électromécanique pour repositionner un distributeur de commande dans la position de roulage*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Diossy, Géza, 6060 Tiszakécske, HU
(74) Mattusch, Gundula, et al, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60G 17/017*** ***B61F 5/14*** ***B61D 47/00*** (11) **1 874 571 B1** ***B61F 5/22***
(25) De (26) De
(21) 06753398.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003673 21.04.2006
(87) WO 2006/111398 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018945
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEKUNDÄRFEDERUNG EINES WAGENKASTENS BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR THE SECONDARY SUSPENSION OF A BODY OF A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR SUSPENSION SECONDAIRE DE CAISSE DE VEHICULE FERROVIAIRE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LEHMAIR, Martin, 80935 München, DE
NIES, Eduard, 82178 Puchheim, DE
HOMMEN, Winfred, 85560 Ebersberg, DE
WALDSTEIN, Martin, 80804 München, DE
OBERTHÜR, Ralf, 81245 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, et al, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60G 17/04*** (11) **1 637 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255290.8 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273398
(54) • *Aufhängungseinrichtung*
• *Suspension apparatus*
• *Dispositif de suspension*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Honma, Motohiko c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 610 967 B1**
B60G 7/00 ***B60G 21/055***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742429.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2004/000832 02.04.2004
(87) WO 2004/089665 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 FR 0304205
(54) • *FLEXIBLE HINTERACHSE MIT EINER STEUERSÄULE UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *FLEXIBLE REAR AXLE WITH A CONTROL COLUMN AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *ESSIEU SOUPLE ARRIERE A PALONNIER, ET VEHICULE CORRESPONDANT*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Auto Chassis International, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DOUBLET, Philippe, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
HEURTAULT, Philippe, F-72560 Change, FR
ROLLET, Rémi, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

B60G 21/055 → (51) ***B60G 21/05***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 872 983 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795729.2 (22) 24.10.2005
(84) DE FR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2005/019469 24.10.2005
(87) WO 2006/114909 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123279
(54) • *FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *VEHICLE AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR AUTOMOBILE*
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) ARAKI, Daisuke, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
TSUZUKI, Hiroshi VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
SEKIYA, Yoshihiro VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
HARA, Keisuke, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/22 → (51) ***F23D 3/40***

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/06***

B60J 5/04 → (51) ***B60J 5/06***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 927 492 B1**
B60J 5/04 ***E05D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06025898.5 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 KR 20060119936
(54) • *Fahrerkabine für eine Baumaschine*
• *Operator cab for heavy equipment*
• *Cabine pour engin de construction lourd*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
Press Kogyo Co., Ltd., Shiohama 1-chome 1-1 Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kim, Kang Tae, Changwon, KR
Kosaka, Hideo, Onomichi city Hirosima, JP
Uchida, Yasushi, Onomichi city Hirosima, JP
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 072 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08022011.4 (22) 18.12.2008
(84) DE FR
(43) 24.06.2009
(30) 23.05.2008 FR 0853381
18.12.2007 FR 0759964
(54) • *Sonnenschutz für mindestens eine Glasfläche eines Kraftfahrzeugdachs, sowie entsprechendes Kraftfahrzeug und Befestigungselement*
• *Blind for at least one glazed surface of an automobile roof, corresponding vehicle and support element*
• *Store d'occultation pour au moins une surface vitrée d'un pavillon d'un véhicule automobile, véhicule et élément de support correspondants*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI nº 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Reinhard, Christophe, 44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
Dubouilh, Gilles, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***B60J 7/20*** (11) **2 143 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009024.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032488
(54) • *Ansteuerungseinrichtung für Abdeckungen bei Kraftfahrzeugen*
• *Control device for covers for motor vehicles*
• *Dispositif de commande de couvercles dans des véhicules automobiles*
(73) Webasto AG, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 705 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005145.5 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012905
(54) • *Extrudierter Dichtungsstrang*
• *Extruded weather strip*
• *Joint d'étanchéité extrudée*
(73) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU
(72) Dillmann, Martin, 66809 Nalbach, DE
Kotz, Stefan, 66663 Merzig, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***B60K 1/00*** (11) **2 125 413 B1**
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 07757327.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/062575 22.02.2007
(87) WO 2008/103173 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENERGIEVERWALTUNG VON HYBRIDFAHRZEUGEN*
• *HYBRID VEHICLE ENERGY MANAGEMENT METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Boulevard, Allentown, PA 18105-5000, US
(72) JERWICK, John, Hagerstown, MD 21742, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60K 6/445*** (11) **1 884 685 B1**
F16H 3/72 ***F16H 3/66***
F16H 37/10
(25) Ja (26) En
(21) 06732413.7 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/308857 27.04.2006
(87) WO 2006/126368 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150598
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION*
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) HIRAKI, Hikosaburo c/o KOMATSU LTD., Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
KOMATSU, Takehiro c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548567, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 200 851 B1**
F01P 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843246.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) FR 2008/051855 13.10.2008
(87) WO 2009/053640 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 FR 0758558
(54) • *Kraftfahrzeug-Frontendmodul*
• *Motor vehicle front end module*
• *Face avant technique de véhicule automobile*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BUI, Joseph, F-78130 Les Mureaux, FR
FLANDIN, Michael, F-28410 Broue, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 265 456 B1**
B60K 11/08 ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733914.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) FR 2009/050445 17.03.2009
(87) WO 2009/130427 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 FR 0802232
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG VON LUFT VON EINER FAHRZEUGVORDER-FLÄCHENSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR GUIDING AIR FROM VEHICLE FRONT SURFACE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR D'UNE STRUCTURE DE FACE AVANT DE VEHICULE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CARRON, Matthieu, F-78210 Saint Cyr, FR
MASSOULIE, Juliette, F-78950 Gambais, FR
VE LASCO, Angel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 008 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008508.7 (22) 06.05.2008
(84) CZ DE ES FR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 202007009071 U
(54) • *Steifer träger für eine elastische Aufhängung*
• *Rigid support for an elastic mounting*
• *Support rigide pour une suspension élastique*
(73) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22a, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) Heckmann, Gerhard, 36381 Schlüchtern, DE
Kolb, Ralf, 36381 Schlüchtern, DE
Möller, Ralf, 36381 Schlüchtern, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 305 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186304.1 (22) 22.06.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 06.04.2011
(30) 22.06.2005 US 692726 P
13.09.2005 US 716555 P
16.06.2006 US 424804
(54) • *Hemmvorrichtung für Kraftstoff-Zapfpistole*
• *Fuel-dispensing nozzle inhibitor*
• *Dispositif anti-insertion pour pistolet de distribution de carburant*
(73) Stant USA Corp., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US
(72) Devall, E. Jeffrey, Greenup, IL 62428, US
Groom, J Bradley, Connersville, IN 47331, US
Brock, Michael S., Connersville, IN 47331, US
McClung, Chad A., Connersville, IN 47331, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06253247.8 / 1 736 351

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 305 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186320.7 (22) 22.06.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 06.04.2011
(30) 22.06.2005 US 692726 P
13.09.2005 US 716555 P
16.06.2006 US 424804
(54) • *Hemmvorrichtung für Kraftstoff-Zapfpistole*
• *Fuel-dispensing nozzle inhibitor*
• *Dispositif anti-insertion pour pistolet de distribution de carburant*
(73) Stant USA Corp., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US
(72) Devall, Jeffrey E., Greenup, IL 62428, US
Groom, J Bradley, Connersville, IN 47331, US
Brock, Michael S., Connersville, IN 47331, US
McClung, Chad A., Connersville, IN 47331, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06253247.8 / 1 736 351

(51) ***B60K 17/28*** ***B60K 25/06*** ***B60W 10/30*** (11) **1 928 685 B1** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 06784168.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SE 2006/001038 08.09.2006
(87) WO 2007/030072 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596218 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES AUTOMATISIERTEN GETRIEBES EINES SCHWERFAHRZEUGS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER DREHZAHLEMPFINDLICHEN ZAPFWELLE*
• *A METHOD FOR ADAPTING AN AUTOMATED TRANSMISSION OF A HEAVY VEHICLE IN CONSIDERATION OF A SPEED SENSITIVE PTO*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER UNE TRANSMISSION AUTOMATISEE DE POIDS LOURD COMPTE TENU D'UNE PRISE DE MOUVEMENT SENSIBLE A LA VITESSE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
TEMPLIN, Peter, S-421 60 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Lars, S-417 29 Göteborg, SE
JAKOBSSON, Erika, S-415 01 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 25/06 → (51) ***B60K 17/28***

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 877 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751223.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/015440 24.04.2006
(87) WO 2006/116291 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113778
(54) • *FAHRZEUGZÜNDSPERRSYSTEME MIT MEHREREN ALKOHOLSENSOREN*
• *VEHICLE IGNITION INTERLOCK SYSTEMS WITH MULTIPLE ALCOHOL SENSORS*
• *SYSTEMES DE VERROUILLAGE DE DEMARRAGE DE VEHICULE COMPORTANT PLUSIEURS DETECTEURS D'ALCOOL*
(73) Monitech, Inc., 860 Aviation Parkway 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) MOBLEY, Larry, J., Raleigh, NC 27614, US
MCMILLIN, Brian, Willoughby Hills, OH 44094, US
LEWIS, James, R., Raleigh, NC 27616, US
EDWARDS, Jimmy, H., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60K 28/06 → (51) ***G08B 21/06***

(51) ***B60K 31/00*** ***G01S 13/93*** (11) **1 963 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824614.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2006/050548 06.12.2006
(87) WO 2007/069997 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 SE 0502820
(54) • *ADAPTIVES FAHRGESCHWINDIGKEITS-REGELUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE CRUISE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) LINDQVIST, Kristian, 169 73 Solna, SE
ERIKSSON, Magnus, 151 39 Södertälje, SE

B60K 35/00 → (51) ***B60W 50/08***

B60K 37/02 → (51) ***B60W 50/08***

B60K 37/02 → (51) ***G06F 3/01***

B60K 37/06 → (51) ***B60W 50/08***

B60K 37/06 → (51) ***G06F 3/01***

B60L 7/26 → (51) ***B60T 8/00***

B60L 11/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/28*** ***B60R 11/00*** (11) **1 630 033 B1** ***B60R 7/04*** ***B60R 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05107885.5 (22) 29.08.2005
(84) DE GB SE
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 EP 04020530
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Alexandersson, Peter, 434 97 Kungsbacka, SE
Södling, Urban, 430 93 Hälsö, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60N 2/28 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/66***

(51) ***B60N 2/46*** ***B60R 7/04*** (11) **1 854 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002245.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021685
(54) • *Aufbewahrungseinrichtung für eine Mittelkonsole eines Kraftfahrzeuges, sowie Mittelkonsole für ein Kraftfahrzeug*

- *Storage device for the centre console of a motor vehicle and centre console for a motor vehicle*
- *Dispositif de stockage pour une console intermédiaire de véhicule automobile et console intermédiaire pour véhicule automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Baum, Andreas, 38106 Braunschweig, DE
Ring, Sascha, 30177 Hannover, DE

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 623 565 B1**
B60N 2/64 ***B60R 11/02***
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 04749797.9 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/010555 06.04.2004
(87) WO 2004/105373 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 438724
(54) • *IN KOPFSTÜTZEN ANBRINGBARES VIDEOSYSTEM*
- *HEADREST MOUNTABLE VIDEO SYSTEM*
- *SYSTEME VIDEO POUVANT ETRE MONTE DANS UN APPUI-TETE*

(73) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
(72) SCHEDIVY, George, Aquebogue, NY 11931, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 12152207.2

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/66***

---

(51) ***B60N 2/66*** (11) **1 637 391 B1**
B60N 2/44 ***B60N 2/64***
(25) De (26) De
(21) 05108326.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045573
(54) • *Sitz mit einer Ergomechanik*
- *Seat with mechanics for ergonomic adjustment*
- *Siège avec mécanique pour ajustement ergonomique*

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Kohl, Josef, 92242, Hirschau, DE
Meiller, Hermann, 92533, Wernberg-Köblitz, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(60) 09165643.9 / 2 106 966
09165644.7 / 2 110 281

---

(51) ***B60P 1/16*** (11) **2 233 425 B1**
B66F 9/19 ***B60P 1/28***
B65G 65/23 ***B66F 9/12***
B65G 67/34
(25) Fi (26) En
(21) 10157006.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 FI 20095304
30.09.2009 FI 20096002
(54) • *System zum abladen eines Behälters von einem Waggon.*
- *System for unloading a container from a wagon.*
- *Système pour décharger un conteneur d'un wagon.*

(73) Lahtinen, Pertti, Yrjönkatu 26 A 12, 40100 Jyväskylä, FI
(72) Lahtinen, Pertti, 40100 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B60P 1/28 → (51) ***B60P 1/16***

B60P 3/40 → (51) ***B62D 21/14***

B60Q 1/00 → (51) ***B60R 1/12***

B60Q 1/04 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **1 946 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250215.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 US 624540
(54) • *Lampeneinstellvorrichtung*
- *Lamp adjuster*
- *Réglage de lampe*

(73) ASYST TECHNOLOGIES, LLC, 5811 99th Avenue, Kenosha, WI 53144, US
(72) Fladhammer, Scott, Racine, WI 53402, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B60Q 1/26 → (51) ***B60R 1/12***

B60Q 1/32 → (51) ***B60R 1/12***

B60Q 1/48 → (51) ***B60R 1/00***

B60Q 1/52 → (51) ***G08B 21/06***

---

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **2 353 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150425.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050380
(54) • *Erfassung des Zustandes eines elektrischen Gerätes von einem Fahrzeug*
- *Detection of the state of an electrical equipment of a vehicle*
- *Détection d'état d'équipements électriques d'un véhicule*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Le Goff, Alexis, 78000, Versailles, FR
Blanpain, Roland, 38380, Entre-Deux-Guiers, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 470 958 B1**
B60Q 1/48 ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 04007890.9 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317044
(54) • *Freiraumüberwachung bei Kraftfahrzeugen*
- *Monitoring of a free space for motor vehicles*
- *Surveillance d'un espace libre pour véhicules à moteur*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Hahn, Stefan, 89075 Ulm, DE
Töpfer, Christian Friedrich, 89073 Ulm, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60R 1/06 → (51) ***B60R 1/12***

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **2 015 963 B1**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 07783427.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/068441 08.05.2007
(87) WO 2007/134031 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 382610
(54) • *FAHRZEUGRÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT KARTENLICHT*
- *VEHICLE REARVIEW ASSEMBLY INCLUDING A MAP LIGHT*
- *ENSEMBLE RETROVISEUR DE VEHICULE COMPRENANT UNE LUMIERE DE CONSULTATION DE CARTE*

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) WALSER, Jeremy, A., Raleigh, North Carolina 27617, US
NEWTON, Mark, W., Holland, Michigan 49423, US
CARTER, John, W., Holland, Michigan 49424, US
YPMA, Kenton, J., Hudsonville, Michigan 49426, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **2 075 158 B1**
B60Q 1/32 ***B60Q 1/00***
B60R 1/06 ***B60Q 1/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07744653.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/061268 04.06.2007
(87) WO 2008/044362 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280301
(54) • *TÜRSPIEGEL*
- *DOOR MIRROR*
- *RÉTROVISEUR*

(73) Murakami Corporation, 12-25 Miyamotocho Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8569, JP
(72) SATO, Yasuhiro, Fujieda-shi Shizuoka 426-0011, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/20***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/46***

B60R 11/00 → (51) ***B60N 2/20***

B60R 11/00 → (51) ***F04C 2/00***

B60R 11/02 → (51) ***B60N 2/20***

B60R 11/02 → (51) ***B60N 2/48***

B60R 13/02 → (51) ***B60N 2/48***

B60R 13/10 → (51) ***G02B 6/00***

B60R 16/02 → (51) ***H02K 11/00***

B60R 16/02 → (51) ***H05K 1/02***

B60R 16/023 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***B60R 21/06*** (11) **1 663 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764356.4 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009374 21.08.2004
(87) WO 2005/028262 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341411
(54) • *DEFORMIERBARE HALTERUNG, INSBESONDERE FÜR EIN SICHERHEITSTRENNNETZ FÜR DEN LADERAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEFORMABLE FIXING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR A SAFETY NET FOR THE CARGO SPACE OF A MOTOR VEHICLE*
• *FIXATION DEFORMABLE, DESTINEE NOTAMMENT A UN FILET DE SEPARATION POUR L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) PLIKA, Aliki, 41324 Göteborg, SE
LEWIS, Richard, G., S-411 33 Göteborg, SE
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B60R 21/203*** (11) **2 326 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778426.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/006539 09.09.2009
(87) WO 2010/028815 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046382
(54) • *HUPENMODUL FÜR EIN FAHRZEUGLENKRAD UND FAHRZEUGLENKRAD*
• *HORN MODULE FOR A VEHICLE STEERING WHEEL AND VEHICLE STEERING WHEEL*
• *MODULE AVERTISSEUR SONORE POUR LE VOLANT DE DIRECTION D'UN VÉHICULE ET VOLANT DE DIRECTION D'UN VÉHICULE*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) RADDE, Werner, 64832 Badenhausen, DE
FRISCH, Ralph, 63776 Mömbris, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) ***B60R 21/205*** ***B60R 21/215*** (11) **1 918 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119164.7 (22) 24.10.2007
(84) DE GB
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300413
(54) • *Airbagabdeckung, Instrumententafel und Airbagvorrichtung*
• *Airbag cover, instrument panel, and airbag apparatus*
• *Couvercle d'airbag, panneau d'instrument, et appareil d'airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yanai, Shinnosuke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/205***

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 019 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 07381054.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • *Doppelkammerairbagmodul mit Anti-Rücklauf-Diffusor*
• *Dual chamber airbag module with anti-return difuser.*
• *Module de coussin d'air à deux chambres doté d'un diffuseur anti-retour*
(73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Duarte de Arez, Luis José, 47151 Valladolid, ES
(74) Mehnert, Bernhard, et al, TRW Automotive Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 22/48 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/04*** ***G07C 9/00*** (11) **1 740 418 B1** ***H04L 9/32***
(25) De (26) De
(21) 04730263.3 (22) 29.04.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.01.2007
(86) EP 2004/004665 29.04.2004
(87) WO 2005/115809 2005/49 08.12.2005
(54) • *AUTHENTISIERUNG EINER FAHRZEUGEXTERNEN VORRICHTUNG*
• *AUTHENTICATION OF A VEHICLE-EXTERNAL DEVICE*
• *AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF DE VEHICULE EXTERNE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE
KIESSLING, Horst, 85354 Freising, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 862 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105618.8 (22) 04.04.2007
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025331
(54) • *An einem Träger festgelegte Wischermotor-Getriebe-Einheit sowie Verfahren zur Festlegung*
• *Wipermotor-unit mounted on a support and mounting method*
• *Unité de moteur d'essuie-glace monté sur un support et méthode de montage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) ***B60S 1/08*** ***B60S 1/34*** (11) **1 837 256 B1** ***B60S 1/58***
(25) De (26) De
(21) 07101623.2 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013696
(54) • *Scheibenwischerantriebsanordnung*
• *Windscreen wiper drive assembly*
• *Dispositif d'engrenage d'essuie-glace*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Albrecht, Gerard, 67690, Hatten, FR
Bohn, Roland, 77815, Buehl, DE
Friderichs, Guenther, 77836, Schwarzach, DE
Lipps, Verena, 76534, Baden-Baden, DE
Geubel, Paul, 76534, Baden-Baden, DE
Reith, Michael, 77815, Buehl, DE

(51) ***B60S 1/24*** ***F16C 11/06*** (11) **1 935 729 B1** ***F16J 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07119628.1 (22) 30.10.2007
(84) CZ DE ES
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060631
(54) • *Scheibenwischvorrichtung in einem Fahrzeug*
• *Windscreen wiper device in a vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace dans un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Benner, Andreas, 77830 Buehlertal, DE
Kalchschmidt, Peter, 76646 Bruchsal Untergromb., DE

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/08***

B60S 1/58 → (51) ***B60S 1/08***

B60T 1/10 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/24***

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 13/74*** (11) **1 752 348 B1** ***B60T 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06016574.3 (22) 08.08.2006
(84) DE
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 JP 2005229692
14.09.2005 JP 2005266612
(54) • *Elektrische Parkbremse*
• *Electric parking brake system*
• *Frein de stationnement électrique*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Makishima, Takaharu, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Uchimura, Yukiya, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ichikawa, Katsufumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60T 7/22 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 13/58*** ***B60T 13/74*** ***B60L 7/26*** (11) **1 428 738 B1** ***B60T 13/66*** ***B60T 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03256938.6 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002357721
(54) • *Bremsregelsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle braking control system*
• *Système de contrôle de freinage pour véhicules*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsunehara, Hiroshi, Kanagawa 243-0035, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/24***

(51) ***B60T 8/24*** ***B60T 11/21*** ***B62D 11/08*** (11) **1 616 765 B1** ***B60T 17/18*** ***B60T 7/04***
(25) En (26) En
(21) 05106201.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 IT BO20040444
(54) • *Traktorbremsvorrichtung*
• *Tractor braking device*
• *Dispositif de freinage pour tracteur*
(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Brancolini, Emiliano, 41030, Sorbara (Modena), IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B60T 8/24*** ***B60T 8/32*** ***B60T 8/1755*** (11) **2 014 527 B1** ***B60W 30/18*** ***B60W 30/02***
(25) En (26) En
(21) 08153159.2 (22) 20.03.2008
(84) DE FR
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007179643
(54) • *Kurven-Regelvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Turning control device for a motor vehicle*
• *Dispositif pour le contrôle en virage d'un véhicule automobile*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Miura, Takami, Tokyo, JP
Suzuki, Keiji, Tokyo, JP
Takahashi, Naoki, Tokyo, JP
Ushiroda, Yuichi, Tokyo, JP
Matsui, Takao, Tokyo, JP
Sawase, Kaoru, Tokyo, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/24***

---

(51) ***B60T 8/34*** ***B60T 8/36*** (11) **1 746 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014590.1 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204832
(54) • *Hydraulische Bremssteuervorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicluar brake hydraulic control device*
• *Dispositif de commande de freinage hydraulique pour véhicules*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Waku, Takayuki c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Nagano, JP
Maruyama, Tsuyoshi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11164545.3 / 2 360 076

B60T 8/36 → (51) ***B60T 8/34***

B60T 11/21 → (51) ***B60T 8/24***

B60T 13/58 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 8/24***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 40/08***

B60W 10/10 → (51) ***B60K 17/28***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 40/08***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 17/28***

B60W 30/02 → (51) ***B60T 8/24***

B60W 30/16 → (51) ***B60W 40/08***

B60W 30/16 → (51) ***B60W 50/08***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 1/00***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 8/24***

---

(51) ***B60W 40/08*** ***B60W 10/04*** ***B60W 30/16*** ***G08G 1/16*** (11) **1 997 705 B1** ***B60W 10/18*** ***G08G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843423.2 (22) 27.12.2006
(84) DE
(43) 03.12.2008
(86) JP 2006/326041 27.12.2006
(87) WO 2007/077867 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378929
31.03.2006 JP 2006101053
(54) • *FAHRVERHALTENSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGBEWERTUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRERMODELLS UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES FAHRVERHALTENS*
• *DRIVE BEHAVIOR ESTIMATING DEVICE, DRIVE SUPPORTING DEVICE, VEHICLE EVALUATING SYSTEM, DRIVER MODEL MAKING DEVICE, AND DRIVE BEHAVIOR JUDGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE COMPORTEMENT DE CONDUITE, DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONDUITE, SYSTEME D'EVALUATION DE VEHICULE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE MODELE DE CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE COMPORTEMENT DE CONDUITE*
(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
(72) TAKEDA, Kazuya, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ITOU, Katunobu, Tokyo 184-8584, JP
MIYAJIMA, Chiyomi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
OZAWA, Koji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NOMOTO, Hirokazu, Tokyo 101-0021, JP
FUJII, Kazuaki, Tokyo 101-0021, JP
SUZUKI, Seiichi, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 30/16*** (11) **1 860 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108635.9 (22) 22.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 JP 2006142713
(54) • *Steuerhilfe für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving assist*
• *Direction assistée pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kuge, Nobuyuki c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kondoh, Takayuki c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Onozuka, Akira c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamamura, Tomohiro c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kamisuki, Yoshiharu c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***B60W 50/08*** ***G06F 3/01*** ***B60K 37/02*** ***G06F 3/048*** (11) **1 998 996 B1** ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06***
(25) De (26) De
(21) 07723507.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002553 22.03.2007
(87) WO 2007/107368 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013067
27.03.2006 DE 102006014426
02.08.2006 DE 102006037156
(54) • *INTERAKTIVE BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER INTERAKTIVEN BEDIENVORRICHTUNG*
• *INTERACTIVE OPERATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE INTERACTIVE OPERATING DEVICE*
• *SERVEUR INTERACTIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LE SERVEUR INTERACTIF*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
WAGNER, Volkmar, 10777 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60W 50/08 → (51) ***F16H 59/70***

---

(51) ***B61B 12/00*** (11) **2 139 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736406.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/054771 18.04.2008
(87) WO 2008/129017 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 IT MI20070157 U
(54) • *SESSELLIFT*
• *CHAIR-LIFT*
• *TÉLÉSIÈGE*
(73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) WIESER, Hartmut, I-39040 Racines, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B61B 12/02*** ***B61B 12/10*** (11) **1 925 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450214.7 (22) 26.11.2007

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

HR

(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 AT 19652006
(54) • *Seilbahnanlage mit einer Station zum Speichern von Fahrbetriebsmitteln*
• *Aerial cable railway installation with a station for garaging the vehicles*
• *Installation de transport à câble aérien dotée d'une station de stockage de véhicules*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Moritzhuber, Johannes, 6971 Hard, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61B 12/10 → (51) ***B61B 12/02***

(51) ***B61C 9/50*** (11) **1 599 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715292.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001990 27.02.2004
(87) WO 2004/078551 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304778
(54) • *SICHERHEITSHALTERUNG FÜR EINE ANTRIEBSWELLE*
• *CONTAINMENT BRACKET FOR A DRIVE SHAFT*
• *PATTE DE RETENUE POUR ARBRE D'ENTRAINEMENT*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) COPPENS, Luc, 1410 Waterloo, BE
(74) Broydé, Marc, et al, BUGNION SA P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

(51) ***B61D 19/00*** (11) **1 935 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024091.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060545
(54) • *Eisenbahngüterwagen mit seitlichen Schiebewänden*
• *Railway freight wagon with sliding side walls*
• *Wagon de marchandises doté de parois latérales coulissantes*
(73) ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Beier, Günter, 38259 Salzgitter, DE
Böhm, Wolfgang, 38321 Denkte, DE
(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

B61D 47/00 → (51) ***B60G 17/017***

B61F 5/14 → (51) ***B60G 17/017***

B61F 5/22 → (51) ***B60G 17/017***

(51) ***B61L 23/18*** (11) **2 319 742 B1**
B61L 27/04
(25) De (26) De
(21) 09013664.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung eines Antriebes eines selbstfahrenden fahrerlosen Transportmittels*
• *Assembly and method for controlling actuation of a driver-less means of transport*
• *Agencement et procédé de commande d'un entraînement d'un moyen de transport sans conducteur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Oswald, 63695 Glauburg, DE

B61L 27/04 → (51) ***B61L 23/18***

(51) ***B62B 3/16*** (11) **1 731 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005475.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 14.05.2005 GB 0509880
(54) • *Geformte Plattform und Verfahren zur Herstellung von einer geformten Plattform*
• *Moulded platform and method of making a moulded platform*
• *Plate-forme moulée et méthode pour produire une plate-forme moulée*
(73) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
(72) Loftus, Stephen Clive, West Midlands WS3 4JN, GB
Mallan, Lee Buchanan, Hartford Northwich CV8 3AQ, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B62B 7/06*** (11) **1 937 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794785.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003840 16.10.2006
(87) WO 2007/045846 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 GB 0521298
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *COLLAPSIBLE PUSHCHAIR*
• *POUSSETTE REPLIABLE*
(73) 100 Watt Limited, Rue Charles Bonnet 6, 1206 Geneva, CH
(72) GILBERTSON, Michael, Quinton, London W8 5AN, GB
MOORE, Steven, James, London E3, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B62D 3/12*** ***F16H 55/28*** (11) **2 310 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784494.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051364 09.07.2009
(87) WO 2010/010272 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804191
(54) • *EXZENTRISCHES DRUCKELEMENT FÜR DIE ZAHNSTANGENLENKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ECCENTRIC PUSH MEMBER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE RACK-AND-PINION STEERING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE POUSSOIR À EXCENTRIQUE POUR DIRECTION À CRÉMAILLÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) PLATARET, Nicolas, F-69630 Chaponost, FR
BROCHOT, Patrice, F-69600 Oullins, FR
COUCHOUX, Dominique, F-69510 Thurins, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 726 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252772.6 (22) 27.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005156237
(54) • *Lenkregelung*
• *Steering control*
• *Commande de direction*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Chino, Naotaka c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kubokawa, Noriki c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Miyasaka, Shogo c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Eguchi, Takaaki c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 767 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019604.5 (22) 19.09.2006
(84) DE FR
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273892
(54) • *Elektrische Hilfskraftlenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/04 → (51) ***H02K 11/00***

B62D 5/04 → (51) ***H02P 6/00***

B62D 11/08 → (51) ***B60T 8/24***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 388 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017149.0 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401124 P
04.09.2002 US 408162 P
(54) • *Bewertung eines Schätzwerts für eine Fahrgrösse*
• *Vehicle operating parameter estimation method*
• *Méthode d'estimation d'un paramètre opérationnel d'un véhicule*

(73) Robert Bosch Corporation, a Delaware Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
(72) Yu, Jingsheng, Northville, Michigan 48167, US
Breuninger, Christian, 74653 Künzelsau, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 839 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104080.2 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094065
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrunterstützung*
• *Driving support method and driving support device*
• *Procédé d'assistance à la conduite et dispositif d'assistance à la conduite*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Mori, Toshihiro, Okazaki-shi, Aichi Aichi 444-8564, JP
Kubota, Tomoki, Okazaki-shi, Aichi Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B62D 21/14*** (11) **2 328 795 B1**
B60P 3/40
(25) En (26) En
(21) 09783312.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/062304 23.09.2009
(87) WO 2010/034732 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100858 P
29.09.2008 DK 200801356
(54) • *TELESKOPFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES LANGEN OBJEKTS*
• *TELESCOPIC VEHICLE AND METHOD FOR TRANSPORTING A LONG OBJECT*
• *VÉHICULE TÉLESCOPIQUE ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER UN OBJET LONG*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) STORGAARD PEDERSEN, Gunnar K., DK-6900 Skjern, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B62D 24/00 → (51) ***B62D 33/077***

B62D 25/08 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B62D 25/10*** (11) **2 163 460 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790536.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2007/063718 10.07.2007
(87) WO 2009/008060 2009/03 15.01.2009
(54) • *FRONTSTRUKTUR FÜR EINE AUTOMOBILHAUBE*
• *FRONT STRUCTURE OF AUTOMOBILE HOOD*
• *STRUCTURE FRONTALE DE CAPOT AUTOMOBILE*
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(72) UCHINO, Keiichi c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 046 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765250.1 (22) 24.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006546 24.07.2007
(87) WO 2008/012055 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006034977
(54) • *SEITENSCHWELLER EINER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SIDE SILL OF A BODY OF A MOTOR VEHICLE*
• *BAS DE CAISSE LATERAL D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RILL, Roland, 80807 München, DE
MEYER, Oliver, 86899 Landsberg, DE
SCHUSTER, Horst, 82140 Olching, DE
BLOWING, Paul, 80804 München, DE

---

(51) ***B62D 33/077*** (11) **2 234 866 B1**
B62D 24/00
(25) En (26) En
(21) 07852137.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) SE 2007/001141 20.12.2007
(87) WO 2009/082274 2009/27 02.07.2009
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *ATTACHMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Jens, S-431 36 Mölndal, SE
BERGLUND, Mattias, S-416 54 Göteborg, SE
LILJEBLAD,Benny, S-443 38 Lerum, SE
JOHANSSON, Matilda, S-431 46 Mölnldal, SE
WOKIL, Hayder, S-442 54 Ytterby, SE
REGNELL, Hans, S-442 50 Ytterby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62J 1/12 → (51) ***B62J 1/18***

---

(51) ***B62J 1/18*** (11) **1 792 815 B1**
A47C 27/14 ***B62J 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06024412.6 (22) 24.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346477
30.10.2006 JP 2006293758
(54) • *Sitz für Fahrzeug und Sitz für Wasserfahrzeug*
• *Seat for vehicle and seat for watercraft*
• *Siège pour véhicule et siège pour engin nautique*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyano, Mitsue c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Takeuchi, Tsutomu c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ohara, Takeshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Sunaga, Takashi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B62L 1/00*** (11) **1 759 978 B1**
F16D 49/18 ***B60B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06118773.8 (22) 11.08.2006
(84) DE NL
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 US 162206
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Fahrrad-Nabenbremse*
• *Apparatus for actuating a bicycle hub brake*
• *Dispositif pour l'actuation d'un frein à moyeu pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsueda, Keiji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Tanaka, Keita, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 852 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 04.05.2006 IT MI20060876
(54) • *Fahrradkurbelarmanordnung*
• *Bicycle crank arm assembly*
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 433 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007670.5 (22) 02.01.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 30.06.2004
(30) 08.03.1996 JP 5211496
(54) • *Batterie für Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Battery for motor-assisted bicycle*
• *Batterie pour bicyclette à moteur auxiliaire*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Kenji, 1-4, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hiroyuki, 1-4, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, 1-4, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, 1-4, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97100024.5 / 0 794 113

---

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 146 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 07727834.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) EP 2007/053366 05.04.2007
(87) WO 2008/122312 2008/42 16.10.2008
(54) • *VERTÄUUNGSSYSTEM*
• *MOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMARRAGE*
(73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2131 HR Hoofddorp, NL
(72) VAN LOENHOUT, Adrianus Cornelis Josephus, NL-2314 EC Leiden, NL
UITTENBOGAARD, Marinus, Kamerik, 3471 BS, NL
DE BAAN, Jacob, NL-3146 BH Maassluis, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B63B 35/79*** (11) **2 316 722 B1**
A63C 5/07
(25) De (26) De
(21) 09013549.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Gleitbrettsportgerät*
• *Aquaplane sporting device*
• *Appareil de sport à planche de glisse*
(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) Gumpinger, Thomas, Dipl.-Ing., 21073 Hamburg, DE
Gumpinger, Rainer, Dipl-Ing., 94419 Reisbach, DE
Krause, Dieter, Prof. Dr.-Ing., 21244 Buchholz, DE
Plaumann, Benedikt, 31141 Hildesheim, DE
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B63H 9/08 → (51) ***B63H 9/10***

---

(51) ***B63H 9/10*** (11) **2 209 708 B1**
B63H 9/08
(25) De (26) De
(21) 08799956.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 28.07.2010
(86) AT 2008/000370 10.10.2008
(87) WO 2009/049340 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 AT 16562007
(54) • *MASTFÜHRUNGSWÄGEN FÜR BAUMSEGEL*
• *MAST GUIDING SLIDES FOR BOOM SAILS*
• *COULISSEAUX DE MATS POUR VOILE A BOME*
(73) Waldhauser, Kurt, Kerscheckstrasse 1, 8302 VASOLDSBERG, AT
Waldhauser, Volker, Kirchweg 20, 8101 Gratkorn, AT
(72) Waldhauser, Kurt, 8302 VASOLDSBERG, AT
Waldhauser, Volker, 8101 Gratkorn, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B63H 20/00*** (11) **1 742 838 B1**
B63H 25/00
(25) Sv (26) En
(21) 04729569.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) SE 2004/000650 26.04.2004
(87) WO 2005/102833 2005/44 03.11.2005
(54) • *BOOT UND STEUERSYSTEM FÜR EIN BOOT*
• *BOAT AND CONTROL SYSTEM FOR A BOAT*
• *BATEAU ET SYSTEME DE COMMANDE POUR BATEAU*
(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) BREMSJÖ, Lars, S-424 70 Olofstorp, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 25/00 → (51) ***B63H 20/00***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 238 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867581.4 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/068301 26.12.2008
(87) WO 2009/083575 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 ES 200703453
(54) • *OPTIMIERTES FLUGZEUGMANNLOCH*
• *OPTIMIZED AIRCRAFT MANHOLE*
• *TRAPPE DE PASSAGE OPTIMISÉE POUR AÉRONEF*
(73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) ZÚÑIGA SAGREDO, Juan, E-28005 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 13/28 → (51) ***F16H 25/24***

B64C 13/50 → (51) ***F16H 25/24***

B64C 25/24 → (51) ***F16H 25/24***

B64C 27/46 → (51) ***B29C 70/32***

---

(51) ***B64C 27/82*** (11) **2 407 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005078.8 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 FR 1002936
(54) • *Verfahren und Luftfahrzeug, das mit einem Heck-Kipprotor ausgestattet ist*
• *Method and aircraft equipped with a tiltable rear rotor*
• *Procède et aèronef muni d`un rotor arrière basculant*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Thomassey, Lionel, 13270 Fos sur Mer, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Batiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 189 372 B1**
B64D 25/06 ***B60R 22/48***
(25) En (26) En
(21) 08020290.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Fluggast-Sicherheitsgurten*
• *Method and system for passenger seat belt verification*
• *Procédé et système de vérification des ceintures de sécurité pour passagers*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Krishnamurthy, Sudha, Dr., 10627 Berlin, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B64D 13/00 → (51) ***B64D 33/08***

B64D 25/06 → (51) ***B64D 11/00***

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 538 081 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106155.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0350948
(54) • *Aufhängung eines Triebwerks unter einer Flugzeugflügel*
• *Suspension device for an engine under an aircraft wing*
• *Dispositif d'accrochage d'un turbopropulseur sous une voilure d'aeronef*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Machado, Stéphane, 31240, Villeneuve-Tolosane, FR
Cassagne, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
Del Blanco, Anthony, 31300, Toulouse, FR
Martin, Yvon, 31590, Bonrepos riquet, FR
Chambreuil, Arnaud, 31620, Labastide Saint Sernin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64D 33/08*** (11) **1 916 185 B1**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 07020956.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 US 553170
(54) • *Lufteinlass und entsprechendes Verfahren für eine Hochgeschwindigkeits-Mobilplattform*
• *Air inlet and method for a highspeed mobile platform*
• *Entrée d'air et procédé pour une plateforme mobile à grande vitesse*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Parikh, Pradip G., Renton Washington 98058, US
Willie, Robert H., Bothell Washington 98012, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65B 5/10*** (11) **2 343 243 B1**
B65B 11/52 ***B65B 57/00***
A61J 1/03 ***A61J 7/00***
G01G 9/00 ***G01N 27/22***
(25) De (26) De
(21) 10150277.1 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Anlage zur überwachten Abfüllung fester pharmazeutischer Produkte*
• *Assembly for monitored filling of solid pharmaceutical products*

- *Installation destinée au remplissage controlé de produits pharmaceutiques solides*

(73) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Mertens, Richard, 88471 Laupheim, DE
Prinz, Heino, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***B65B 9/12*** ***B65B 9/20*** ***B65B 57/14*** ***B29C 65/00*** (11) **2 277 781 B1** ***B65B 51/30*** ***B65B 61/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09746335.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/001991 05.05.2009
(87) WO 2009/139128 2009/47 19.11.2009
(30) 11.05.2008 JP 2008124114
24.12.2008 JP 2008327883
25.12.2008 JP 2008330013
26.12.2008 JP 2008331919
(54) • *PACKUNGSFÜLLGERÄT*
• *PACKAGE FILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KONNO, Hidetoshi, Tokyo 102-8544, JP
KANEKO, Yutaka, Tokyo 102-8544, JP
YANO, Keiji, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
(60) 11177962.5 / 2 388 198

---

(51) ***B65B 9/13*** (11) **2 371 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 11171765.8 (22) 19.12.2008
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 05.10.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überziehen einer Schlauchfolie bzw. einer Folienhaube über einen Gutstapel*
• *Method and device for drawing a tubular film or a film cover over a stack*
• *Procédé et dispositif destinés à recouvrir une feuille tubulaire ou une enveloppe de feuille sur une pile de marchandises*
(73) MSK - Verpackungs-Systeme GmbH, Benzstrasse, 47533 Kleve, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
(62) 08022156.7 / 2 199 214

B65B 9/20 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 11/52 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 51/10 → (51) ***B32B 7/02***

B65B 51/22 → (51) ***B32B 7/02***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 57/14 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 61/20 → (51) ***B65C 9/25***

B65B 61/28 → (51) ***B65B 9/12***

---

(51) ***B65C 9/25*** ***C09J 5/00*** (11) **1 732 812 B1** ***B65B 61/20***
(25) En (26) En
(21) 05730611.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010347 28.03.2005
(87) WO 2005/095216 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556723 P
(54) • *AN FLEXIBLE VERPACKUNGEN GEKLEBTER AKTIVER FILM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVE FILM ADHERED TO FLEXIBLE PACKAGES AND METHOD THEREOF*
• *FILM ACTIF COLLE A DES EMBALLAGES FLEXIBLES ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US
FREEDMAN, Jonathan, R., Auburn, AL 36830, US
GIRAUD, Jean Pierre, 75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 1/00 → (51) ***B29C 49/22***

B65D 1/00 → (51) ***B65D 65/46***

B65D 1/00 → (51) ***C08L 55/02***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/22***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 1/09***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 23/10***

B65D 1/02 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***B65D 1/09*** ***A61J 1/06*** (11) **1 989 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 06840986.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/012105 15.12.2006
(87) WO 2007/101466 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006009766
02.03.2006 US 366022
(54) • *BEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*
• *CONTAINER AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RECIPIENT ET DISPOSITIF POUR LE FABRIQUER*
(73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 1/09*** ***B65D 1/02*** ***A61J 1/06*** (11) **2 190 750 B1** ***B65D 47/10***
(25) En (26) En
(21) 08788835.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IB 2008/001701 30.06.2008
(87) WO 2009/037534 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 IT MO20070291
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER BEHÄLTER FÜR FLUIDPRODUKTE*
• *RE-CLOSABLE CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS*
• *CONTENANT POUVANT ÊTRE REFERMÉ POUR PRODUITS FLUIDES*
(73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

---

(51) ***B65D 3/10*** ***B31B 1/64*** ***B31B 17/00*** (11) **1 746 033 B1** ***B65D 3/30***
(25) De (26) De
(21) 06000547.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 US 185117
23.11.2005 US 287416
(54) • *Verpackungsbehälter sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Container, and method and device for its manufacturing*
• *Récipient, et procédé et dispositif pour sa fabrication*
(73) Weidenhammer Packaging Group GmbH, 1. Industriestrasse 26, 68766 Hockenheim, DE
(72) Kössendrup, Klaus Michael, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 3/30 → (51) ***B65D 3/10***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***B65D 5/36*** ***B65D 5/48*** (11) **2 164 759 B1** ***B65D 6/18***
(25) En (26) En
(21) 08755550.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/063720 15.05.2008
(87) WO 2008/144400 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 938045 P
(54) • *ZELLENFÖRMIGES BEHÄLTNIS*
• *CELLULAR CONTAINER*
• *CONTENEUR CELLULAIRE*
(73) ITB Packaging, 134 Rivers Hills Drive, Holland MI 49424, US
(72) WESTRATE, Colton, Zeeland, MI 49464, US
KORTMAN, Calvin, Holland, MI 49424, US
PIESKO, Jim, Holland, MI 49424, US
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 293 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737778.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/002119 23.03.2009

(87) WO 2009/132734 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 DE 202008005848 U
(54) • *STANZTEIL FÜR EINE TRANSPORT-STEIGE UND HIERAUS GEBILDETE TRANSPORTSTEIGE*
• *STAMPED PART FOR A TRANSPORT CRATE AND TRANSPORT CRATE FORMED THEREFROM*
• *PIECE DECOUPEE POUR UN CAGEOT DE TRANSPORT ET CAGEOT DE TRANSPORT AINSI FABRIQUE*
(73) Schumacher Packaging GmbH, Gebrüder-Seibel-Strasse 10, 76846 Hauenstein, DE
(72) EILERS, Werner, 76889 Vorderweidenthal, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B65D 5/48 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 6/18 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 8/14 → (51) ***B65D 21/06***

(51) ***B65D 17/00*** ***B21D 51/38*** (11) **1 577 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075710.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(54) • *Dosendeckel*
• *Tin lid*
• *Couvercle pour une boîte*
(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Jaarsveld, Hein Willem Leendert van, 7211 AK Eefde, NL
Leboucher, Fabrice, 49100 Angers, FR
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 19/20 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B65D 19/38*** (11) **2 228 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155075.6 (22) 13.03.2009
(84) BE DE ES FR NL
(43) 15.09.2010
(54) • *Palette mit Reibelementen*
• *Pallet with friction elements*
• *Palette avec éléments de friction*
(73) D.W. PLASTICS N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 5/02*** (11) **2 200 906 B1** ***B65D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 08837250.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/079809 14.10.2008
(87) WO 2009/049308 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979732 P
30.04.2008 US 49229
(54) • *MODULARE VERPACKUNG*
• *PACKAGE WITH MODULES*
• *EMBALLAGE AVEC MODULES*
(73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) BATES, Aaron, Raleigh North Carolina 27605, US
GELARDI, John, A, Wake Forest North Carolina 27587, US
MULLEN, Dana, Raleigh North Carolina 27605, US
BOGDEZIEWICZ, William, J, III, Raleigh North Carolina 27605, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B65D 21/06*** ***B65D 8/14*** (11) **2 311 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189596.9 (22) 18.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2011
(30) 21.12.2007 US 16236 P
(54) • *Zusammenklappbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur compressible*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Apps, William, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08172185.4 / 2 072 413

B65D 23/00 → (51) ***B65D 23/10***

(51) ***B65D 23/10*** ***B65D 1/02*** (11) **1 930 246 B1** ***B65D 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06783032.3 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/316686 25.08.2006
(87) WO 2007/026607 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251756
27.12.2005 JP 2005374107
30.01.2006 JP 2006020853
30.03.2006 JP 2006094396
21.04.2006 JP 2006117674
(54) • *RECHTECKIGER FLASCHENKÖRPER AUS KUNSTHARZ*
• *SYNTHETIC RESIN RECTANGULAR BOTTLE BODY*
• *CORPS DE BOUTEILLE RECTANGULAIRE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SASAKI, Masaaki, Tokyo 136-8531, JP
KOBAYASHI, Takayuki, Tokyo 136-8531, JP
OZAWA, Tomoyuki, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(60) 12160360.9

B65D 33/16 → (51) ***A41D 27/10***

B65D 41/04 → (51) ***A45D 33/00***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 50/04***

B65D 47/10 → (51) ***B65D 1/09***

(51) ***B65D 50/04*** ***B65D 47/08*** (11) **1 868 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739558.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010842 24.03.2006
(87) WO 2006/102601 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665004 P
(54) • *ANHEBEVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *LIFT-TOP CLOSURE*
• *FERMETURE À OUVRIR PAR LEVAGE*
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US
(72) GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 65/40 → (51) ***B29C 55/28***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B65D 65/46*** ***B65D 1/00*** ***C08K 9/04*** (11) **1 787 918 B1** ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05748933.8 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/010498 08.06.2005
(87) WO 2005/120978 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004171947
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER GASDICHTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE GAS BARRIER VESSEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RÉCIPIENT BIODÉGRADABLE BARRIÈRE VIS-À-VIS DES GAZ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*
(73) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) KAWAHARA, Mitsuhiro, 23,Uji Kozakura,Uji-shi,Kyoto 611-0021, JP
NAKAI, Miho, 23,,Uji Kozakura,Uji-shi,Kyoto 611-0021, JP
UEDA, Kazue, 23,Uji Kozakura,Uji-shi,Kyoto 611-0021, JP
OGAMI, Akinobu, 23,Uji Kozakura, Uji-shi,Kyoto 611-0021, JP
TAKAHASHI, Shun c/oShisheido Research Center, Kanagawa 224-0025, JP
KUSUMOTO, Takahiro c/oShisheido Research Center, Kanagawa 224-0025, JP
TAKATA, Motoki c/oShisheido Research Center, Kangawa 224-0025, JP
(74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B65D 81/26 → (51) ***C08L 67/02***

B65D 81/32 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***B65D 83/20*** ***B65D 83/22*** (11) **1 886 941 B1** B05B 1/32
(25) En (26) En
(21) 07253126.2 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 US 502250
(54) • *Systeme und Verfahren zum Absichern von Aerosolsystemen*
• *Systems and methods for securing aerosol systems*
• *Systèmes et procédés pour la sécurisation de systèmes aérosols*
(73) Homax Products, Inc., P.O. Box 5643, Bellingham, Washington 98227, US
(72) Tryon, James A., Seattle, WA 98109, US
Greer, Lester R. Jr., Sandpoint, ID 83864, US

(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 83/22 → (51) ***B65D 83/20***

(51) ***B65D 83/48*** (11) **2 153 907 B1**
B65D 83/62
(25) De (26) De
(21) 09010373.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038673
(54) • *Abgabevorrichtung mit montagefreundlichem Ventil*
• *Dispensing device with easily mountable valve*
• *Dispositif de dépôt avec valve à montage facile*
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) Jasper, Bernd, 45731 Waltrop, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B65D 83/62 → (51) ***B65D 83/48***

B65D 85/24 → (51) ***D04B 37/00***

B65G 1/00 → (51) ***B66C 15/04***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 682 948 B1**
B65G 43/10 ***B65G 47/244***
B65G 47/22 ***G05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 04796609.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035764 26.10.2004
(87) WO 2005/050333 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520519 P
12.05.2004 US 845337
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LASTBEWEGUNGSAKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING LOAD MOTION ACTUATORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEURS POUR DÉPLACER DES CHARGES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) WYNBLATT, Michael, Moraga, CA 94556, US
LUDWIG, Harmut, West Windsor, NJ 08550, US
WANG, Lingyun, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B65G 1/04 → (51) ***B66C 15/04***

B65G 17/40 → (51) ***B05B 15/04***

B65G 23/06 → (51) ***B05B 15/04***

B65G 23/10 → (51) ***B05B 15/04***

B65G 43/10 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 47/22 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 47/244 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 205 510 B1**
B21D 43/00
(25) En (26) En
(21) 08832913.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/010837 18.09.2008
(87) WO 2009/042055 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 859318
(54) • *SELEKTIVER HOCHGESCHWINDIGKEITDOSENSORTIERER*
• *HIGH SPEED SELECTIVE CAN SORTER*
• *TRIEUSE SÉLECTIVE DE BOÎTES À HAUTE VITESSE*
(73) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg VA 24502-4203, US
(72) SCHILL, Joseph, G., Lynchburg, VA 24502-1731, US
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65G 65/23 → (51) ***B60P 1/16***

B65G 67/34 → (51) ***B60P 1/16***

(51) ***B65G 69/00*** (11) **1 594 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709607.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001214 10.02.2004
(87) WO 2004/069703 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305565
24.03.2003 DE 10313268
(54) • *ANFAHRSCHUTZ*
• *DRIVE PROTECTION DEVICE*
• *PROTECTION ANTI-TAMPONNEMENT*
(73) Grunewald, Niclas, Schlüterstrasse 2, 20146 Hamburg, DE
(72) Grunewald, Niclas, 20146 Hamburg, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Engelsgrube 37, 23552 Lübeck, DE
(60) 11009215.2 / 2 428 474

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 606 203 B1**
B65H 3/52
(25) En (26) En
(21) 04718866.9 (22) 09.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007211 09.03.2004
(87) WO 2004/081884 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453146 P
(54) • *AUTOMATISCHER GELDAUSGABE-BANKAUTOMAT UND VERFAHREN*
• *CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING MACHINE AND METHOD*
• *DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE BANQUE AUTOMATISE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) GRAEF, Harry, Thomas, Bolivar, Ohio 44612, US
KONTOR, Kenneth, Chesterland, Ohio 44026, US
HARTY, Michael, North Canton, Ohio 44720, US
JONES, Brian, Navarre, Ohio 44662, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B65H 3/44*** (11) **1 505 019 B1**
B65H 5/38
(25) En (26) En
(21) 04018555.5 (22) 05.08.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288868
(54) • *Papierzuführvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Paper feeder and image forming apparatus*
• *Appareil d'avancement de papier et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miki, Katsuhiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65H 3/52 → (51) ***B65H 3/06***

B65H 5/38 → (51) ***B65H 3/44***

(51) ***B65H 7/12*** (11) **1 443 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002088.5 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003025014
31.01.2003 JP 2003025015
(54) • *Doppelbogenerkennungsapparat zum Erkennen von Doppelbogen mittels Ultraschall, Verfahren zum Erkennen von Doppelbogen, und und Datenaufzeichnungsmedium, auf welchem ein Programm zur Ausführung einer Doppelbogenerkennung gespeichert ist*
• *Double feed detecting apparatus for detecting double feed by ultrasonic, double feed detecting method, and recording medium having recorded therein program for executing double feed detection*
• *Appareil de détection de double feuilles pour détecter des feuilles doubles par ultrasons, méthode pour détecter des feuilles doubles, et support d'enregistrement, sur lequel un programme pour exécuter une détection de feuilles doubles est enregistré*
(73) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248 Ohaza Shimokagemori, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
(72) Okitsu, Katsuhiko, c/o Canon Denshi K. K., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Shimazaki, Tomoya, c/o Canon Denshi K. K., Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 11194504.4 / 2 433 888

(51) ***B65H 27/00*** (11) **1 935 819 B1**
B65H 29/12 ***B41J 13/076***
B41J 3/60
(25) En (26) En
(21) 07122711.0 (22) 10.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 US 614370
(54) • *Transportsystem*
• *Transport system*
• *Système de transport*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Biegelsen, David K, Portola Valley, CA 94028, US
Duff, David G, Portola Valley, CA 94028, US
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, CA 94087, US
Pattekar, Ashish, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65H 29/12 → (51) ***B65H 27/00***

(51) ***B65H 29/60*** (11) **2 110 356 B1**
B65H 29/66
(25) De (26) De
(21) 09157729.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018937
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von Gegenständen über sich kreuzende Transportpfade*
• *Device and method of transporting sensitive goods over criss-crossing transport paths*
• *Dispositif et procédé de transport d'objets par des chemins de transports croisés*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Dr. Peter, 78464, Konstanz, DE

B65H 29/66 → (51) ***B65H 29/60***

(51) ***B66B 1/40*** (11) **1 792 506 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04769440.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2004/003075 21.09.2004
(87) WO 2006/032940 2006/13 30.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DYNAMIK-DIENSTOPTIONEN FÜR PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR (POC)*
• *APPARATUS AND METHOD PROVIDING PUSH TO TALK OVER CELLULAR (POC) DYNAMIC SERVICE OPTIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE OFFRANT DES OPTIONS DE SERVICES DYNAMIQUES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE SUR TELEPHONE CELLULAIRE (POC)*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLM, Jan, S-748 40 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

B66B 7/02 → (51) ***B66B 19/00***

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 520 830 B1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 02741444.0 (22) 08.07.2002
(84) DE
(43) 06.04.2005
(86) JP 2002/006902 08.07.2002
(87) WO 2004/005177 2004/03 15.01.2004
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HASHIGUCHI, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-830, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/06***

(51) ***B66B 19/00*** (11) **2 284 113 B1**
B66B 7/02
(25) Fi (26) En
(21) 10168334.0 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 17.11.2006 FI 20061017
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSTALLIERUNG EINES AUFZUGES WÄHREND EINER GEBÄUDEERRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR INSTALLING AN ELEVATOR DURING CONSTRUCTION OF A BUILDING*
• *APPAREIL POUR INSTALLER UN ASCENSEUR PENDANT LA CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Peacock, Mark, 11100 Riihimäki, FI
Kaihola, Mikael, 12100 Oitti, FI
Van der Meijden, Gert, 6731 BV Oterlo, NL
Van den Heuvel, Jos, 5235 NN 's Hertogenbosch, NL
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE
(62) 07848138.9 / 2 081 863

(51) ***B66B 21/00*** (11) **1 718 556 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05708132.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.11.2006
(86) FI 2005/000049 26.01.2005
(87) WO 2005/082769 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 FI 20040303
(54) • *FAHRSTEIG, SICH BEWEGENDE RAMPE ODER ROLLTREPPE*
• *TRAVELOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR*
• *TAPIS ROULANT, RAMPE MOBILE OU ESCALIER MECANIQUE*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66C 15/04*** (11) **1 897 839 B1**
B66F 9/07 ***G05D 1/02***
B65G 1/00 ***B65G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07115563.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240318
(54) • *Fahrsystem für bewegte Körper und Steuerverfahren dafür*
• *Travelling system for mobile bodies and control method therefor*
• *Système de déplacement pour corps mobiles et son procédé de commande*
(73) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Koide, Hiroyuki c/o Daifuku Co., Ltd., Gamogun, Shiga, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B66F 9/07 → (51) ***B66C 15/04***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 840 078 B1**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 07004418.5 (22) 03.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014450
(54) • *Flurförderzeug mit einem Datenbus und einer Sende- und Empfangseinheit*
• *Industrial truck with a data bus and a transmitting and receiving unit*
• *Chariot de manutention doté d'un bus de données et d'une unité d'émission et de réception*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von Werder, Martin, Dipl.-Ing., 22949 Ammersbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 110 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003199.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019289
26.05.2008 DE 102008025142
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Gabelstapler, mit einem Hybridantrieb*
• *Industrial truck, in particular fork lift with a hybrid drive*
• *Chariot de manutention, notamment empileuse, doté d'un entraînement hybride*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Scheunemann, Patrick, Dr., 21037 Hamburg, DE
Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
(60) 12156690.5 / 2 457 867

(51) ***B66F 9/12*** (11) **2 325 131 B1**
B66F 9/18
(25) De (26) De
(21) 10190839.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 AT 18432009
(54) • *Be- und Entladevorrichtung für Abrollcontainer*
• *Loading and unloading device for transport containers*
• *Dispositif de chargement et de déchargement pour conteneurs mobiles*
(73) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

B66F 9/12 → (51) ***B60P 1/16***

B66F 9/18 → (51) ***B66F 9/12***

B66F 9/19 → (51) ***B60P 1/16***

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B67B 1/00*** (11) **1 954 622 B1**
B67B 1/03 ***B67B 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831177.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/002593 27.11.2006
(87) WO 2007/063205 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512186
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON STOPFEN AN EINE MASCHINE ZUM VERSEHEN VON BEHÄLTERN MIT STOPFEN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING STOPPERS TO A MACHINE FOR STOPPERING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN BOUCHONS D'UNE MACHINE DE BOUCHAGE DE RECIPIENTS*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) ALIX, Olivier, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
ADRIANSENS, Eric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
MOLUSSON, Pascal, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B67B 1/03 → (51) ***B67B 1/00***

B67B 3/06 → (51) ***B67B 1/00***

(51) ***B67C 7/00*** (11) **1 849 746 B1**
A61L 2/08 ***A61L 2/20***
(25) En (26) En
(21) 07007875.3 (22) 18.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006122499
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation von Gefäßen*
• *Apparatus and method for sterilization of vessels*
• *Appareil et procédé pour la stérilisation de récipients*
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Naka, Toshiaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Nishino, Yukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
Nishi, Tokuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B67D 1/08 → (51) ***A23G 9/22***

B67D 1/10 → (51) ***F04C 2/00***

(51) ***B67D 7/04*** (11) **1 551 752 B1**
B67D 7/54
(25) En (26) En
(21) 03771194.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003284 29.07.2003
(87) WO 2004/011363 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217673
(54) • *DAMPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEME IN EINEM LAGERBEHÄLTERFÜLLROHR*
• *VAPOUR RECOVERY SYSTEMS IN A STORAGE TANK FILLING PIPE*
• *SYSTEMES DE RECUPERATION DES VAPEURS UTILISES DANS UN TUYAU DE REMPLISSAGE DE CUVE DE STOCKAGE*
(73) Petroman Limited, 7 Blossom Street, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2NQ, GB
(72) CARTER, Rodney, Sawston, Cambridge CB2 4TE, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***B67D 7/32*** (11) **2 035 324 B1**
B67D 7/42
(25) En (26) En
(21) 07789754.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052380 20.06.2007
(87) WO 2007/148296 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 IT MO20060202
(54) • *KRAFTSTOFFZAPFPISTOLE*
• *FUEL NOZZLE*
• *PISTOLET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
(73) Nozzle Eng. S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano Emilia, IT
(72) BENTIVOGLIO, Galliano, I-40128 Bologna, IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B67D 7/42 → (51) ***B67D 7/32***

B67D 7/54 → (51) ***B67D 7/04***

B81B 1/00 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 760 036 B1**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 06126731.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 09.11.2001 US 337527 P
09.11.2001 US 337528 P
09.11.2001 US 337529 P
09.11.2001 US 338055 P
09.11.2001 US 338069 P
09.11.2001 US 338072 P
(54) • *MEMS-Bauteil mit Kontakt und Abstandshöckern und Verfahren zum Betätigen*
• *MEMS device having contact and standoff bumps and method of actuating*
• *Composant MEMS comprenant un contact et des bosses d'écartement et méthode d'actionnement*
(73) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US
(72) Dereus, Dana, R., Colorado Springs, CO 80910, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 02793903.2 / 1 461 816

B81C 1/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82B 3/00 → (51) ***B82Y 10/00***

(51) ***B82Y 10/00*** (11) **1 881 368 B1**
G03F 7/00 ***B82B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07012255.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 102006033332
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Membranlipiden auf ein Substrat*
• *Method for applying membrane lipids to a substrate*
• *Procédé destiné à l'application de lipides membranaires sur un substrat*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Lenhert, Steven, 48149 Münster, DE
Fuchs, Harald, 48301 Nottuln, DE

B82Y 10/00 → (51) ***G01Q 60/38***

B82Y 10/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 15/00 → (51) ***G01Q 60/38***

B82Y 30/00 → (51) ***C23C 14/02***

B82Y 35/00 → (51) ***G01Q 20/02***

C01B 3/00 → (51) ***F25J 1/02***

C01B 11/02 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***C01B 33/148*** (11) **1 360 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729368.7 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) IB 2002/000038 08.01.2002
(87) WO 2002/055434 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 FR 0100219
16.10.2001 FR 0113328
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN VON ANIONISCHEM KOLLOIDALEM SILICIUMOXID MIT NEUTRALEM PH-WERT UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AQUEOUS SUSPENSIONS OF ANIONIC COLLOIDAL SILICA HAVING A NEUTRAL PH AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES DE SILICE COLLOIDALE ANIONIQUE A PH NEUTRE, ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) JACQUINOT, Eric, F-60350 Trosly Breuil, FR
PERARD, Marie-Laure, F-60200 Compiegne, FR
FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
HENNING, Torsten, 65812 Bad Soden, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C01G 25/02 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 081 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854444.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/082677 26.10.2007
(87) WO 2008/057801 2008/20 15.05.2008
(30) 03.11.2006 US 556391

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR CHEMIESTEUERUNG IN KÜHLSYSTEMEN*
• *IMPROVED METHOD FOR CHEMISTRY CONTROL IN COOLING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CONTRÔLE CHIMIQUE DE SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT*
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) JOHNSON, Donald A., Batavia, Illinois 60510, US
HATCH, Steven R., Naperville, Illinois 60564, US
KAHAIAN, Arthur J., Chicago, Illinois 60647, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 331 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 09783317.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062312 23.09.2009
(87) WO 2010/034735 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 IT PD20080270
(54) • *FILTERSYSTEM MIT AUSTAUSCHBARER KARTUSCHE*
• *REPLACEABLE CARTRIDGE TYPE FILTERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE DU TYPE À CARTOUCHE REMPLAÇABLE*
(73) Struttura S.r.L., Viale del Lavoro 14, 36021 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) IOVERNO, Francesco, I-36100 Vicenza, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***C02F 1/28*** ***B01D 39/20*** (11) **1 594 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709276.4 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2003/005416 21.02.2003
(87) WO 2004/076361 2004/37 10.09.2004
(54) • *FILTERMATERIAL FÜR WASSER, ENTSPRECHENDER FILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *WATER FILTER MATERIALS, CORRESPONDING WATER FILTERS AND PROCESSES FOR USING THE SAME*
• *MATIERES DE FILTRATION D'EAU, FILTRES A EAU CORRESPONDANTS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, OH 45251, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
BJORKQUIST, David, William, Wyoming, OH 45215, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, Cincinnati, OH 45226, US
WOOLLEY, Matthew, Morgan, Chapel Hill, NC 27517, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C02F 1/30 → (51) ***C02F 1/32***

---

(51) ***C02F 1/32*** ***A61L 2/08*** ***C02F 1/30*** (11) **2 097 352 B1** ***A61L 2/10***
(25) En (26) En
(21) 07816138.7 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) CA 2007/001989 06.11.2007
(87) WO 2008/055344 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 856833 P
(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *FLUID TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LIQUIDE*
(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) MA, Li, Zheng, London, Ontario N5X OA4, CA
TRAUBENBERG, George, London, Ontario N5W 5Z1, CA
PENHALE, Douglas, London, Ontario N5V 3L1, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C02F 1/469 → (51) ***B01D 61/54***

---

(51) ***C02F 5/10*** ***C11D 17/00*** (11) **1 448 484 B1** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 02803873.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/005342 27.11.2002
(87) WO 2003/045855 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 GB 0128332
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) Bosco, Manuela, I-30034 Mira, IT
Casonati, Roberto, I-30034 Mira, IT
(74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C03B 11/07 → (51) ***C03B 19/02***

C03B 11/12 → (51) ***C03B 19/02***

---

(51) ***C03B 19/02*** ***C03B 11/07*** (11) **1 954 637 B1** ***C03B 11/12***
(25) De (26) De
(21) 06818911.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011465 29.11.2006
(87) WO 2007/062830 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057125
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GLASGEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VERSCHLUSSKÖRPERN AUS GLAS, SOWIE VORRICHTUNG, ANLAGE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLASS ARTICLES, IN PARTICULAR CLOSURE ELEMENTS MADE OF GLASS, AND DEVICE, INSTALLATION AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS EN VERRE, EN PARTICULIER DE CORPS DE FERMETURE EN VERRE, AINSI QUE DISPOSITIF, INSTALLATION ET LEUR UTILISATION*
(73) FÜLLER GLASTECHNOLOGIE VERTRIEBS-GMBH, Industriestrasse 1, 94518 Spiegelau, DE
(72) FÜLLER, Hermann, 94566 Riedlhütte, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C03B 37/027 → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 833 768 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823848.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056894 19.12.2005
(87) WO 2006/067102 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106818
(54) • *MEHRFACHBESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *GLAZING PANEL WITH A MULTILAYER COATING*
• *FEUILLE DE VERRE PORTANT UN EMPILAGE MULTI-COUCHES*
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DECROUPET, Daniel, GLAVERBEL Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
DEPAUW, Jean-Michel, GLAVERBEL Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

---

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 062 862 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807240.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067833 13.09.2007
(87) WO 2008/032781 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249022
(54) • *TAFELGLASLAMINATSTRUKTUR UND MEHRTAFELGLASLAMINATSTRUKTUR*
• *SHEET GLASS LAMINATE STRUCTURE AND MULTIPLE SHEET GLASS LAMINATE STRUCTURE*
• *STRUCTURE STRATIFIÉE POUR VERRE À VITRES ET STRUCTURE STRATIFIÉE MULTIPLE POUR VERRE À VITRES*
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) AOKI, Shigeaki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 35/00 → (51) ***H01L 41/09***

C04B 35/117 → (51) ***H01B 3/12***

C04B 35/462 → (51) ***H01B 3/12***

C04B 35/465 → (51) ***H01B 3/12***

---

(51) ***C04B 35/484*** ***C04B 35/488*** ***C09K 3/14*** (11) **1 820 785 B1** ***C04B 35/49*** ***B22D 41/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300768.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 FR 0601403

(54) • *Aus Aluminiumoxid, Titandioxid, Zirkonoxid geschmolzenes Korn*
• *Fused grain of alumina - titanium dioxide - zirconia*
• *Grain fondu d'alumine - oxyde de titane - zircone*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Marlin, Samuel, 13750 Plan D'Orgon, FR
Latournerie, Jérôme, 95280 Jouy Le Montier, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/488 → (51) ***C04B 35/484***

C04B 35/49 → (51) ***C04B 35/484***

(51) ***C05F 9/02*** ***B01F 7/00*** ***B01F 15/00*** (11) **1 648 843 B1** ***B01F 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767806.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/002025 28.07.2004
(87) WO 2005/011853 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309381
(54) • *Mischgerät für getrennten Festmüll*
• *Mixer device for divided solid waste*
• *Dispositif mélangeur pour déchets solides divisés*
(73) Syndicat Intercommunal pour la Valorisation & l'Elimination des Dechets du Centre Ouest Var, 1, place de la Liberté, 83136 Neoules, FR
(72) RIDELLE-BERGER, Jean, F-83170 Brignoles, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***C07B 53/00*** ***C07C 67/00*** ***C07C 67/303*** ***C07C 67/327*** ***C07C 69/716*** ***C07D 303/04*** (11) **1 900 720 B1** ***C07C 67/08*** ***C07C 67/31*** ***C07C 67/343*** ***C07C 69/738*** ***C07D 307/33***
(25) Ja (26) En
(21) 06780642.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/312605 23.06.2006
(87) WO 2007/004442 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191368
11.08.2005 JP 2005232933
29.08.2005 JP 2005247039
07.11.2005 JP 2005321789
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER CYCLOPENTANONE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SUBSTITUTED CYCLOPENTANONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CYCLOPENTANONE SUBSTITUÉE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) SHIMIZU, Katsuya, 1008440, JP
MATSUSHITA, Fumio, 1008440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08015804.1 / 2 000 455

C07B 53/00 → (51) ***C07C 231/12***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 215/22***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 231/12***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 215/22***

(51) ***C07C 2/32*** ***C07C 323/25*** (11) **1 456 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794479.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) ZA 2002/000216 19.12.2002
(87) WO 2003/053890 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 342560 P
20.12.2001 ZA 200110435
(54) • *TRIMERISIERUNG UND OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN UNTER VERWENDUNG EINES CHROMBASIERTEN KATALYSATORS*
• *TRIMERISATION AND OLIGOMERISATION OF OLEFINS USING A CHROMIUM BASED CATALYST*
• *TRIMERISATION ET OLIGOMERISATION D'OLEFINES PAR UTILISATION D'UN CATALYSEUR A BASE DE CHROME*
(73) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, 2000 Johannesburg, ZA
(72) DIXON, John Thomas, 1911 Vanderbijlpark, ZA
WASSERSCHEID, Peter, Egerlandstrasse 11, 91058 Erlangen, DE
McGUINNESS, David, Shane, 52702 Aachen, DE
HESS, Fiona, Millicent, 1948 Vaalpark, ZA
MAUMELA, Hulisani, Broadacres Park Ext, 2055 Johannesburg, ZA
MORGAN, David Hedley, 2000 Johannesburg, ZA
BOLLMANN, Annette, 1962 Henley-on-Klip, ZA
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE
(60) 09151592.4 / 2 075 242

C07C 2/32 → (51) ***C08F 10/00***

C07C 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07C 2/36*** ***C07F 9/50*** (11) **1 456 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794480.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) ZA 2002/000217 19.12.2002
(87) WO 2003/053891 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 342560 P
20.12.2001 ZA 200110435
(54) • *TRIMERISIERUNG UND OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN UNTER VERWENDUNG EINES CHROMBASIERTEN KATALYSATORS*
• *TRIMERISATION AND OLIGOMERISATION OF OLEFINS USING A CHROMIUM BASED CATALYST*
• *TRIMERISATION ET OLIGOMERISATION D'OLEFINES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR A BASE DE CHROME*
(73) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(72) DIXON, John Thomas, 1911 Vanderbijlpark, ZA
GROVE, Jacobus Johannes Cronje, Glenvista, 2058 Johannesburg, ZA
WASSERSCHEID, Peter, 91058 Erlangen, DE
McGUINNESS, David, Shane, 52702 Aachen, DE
HESS, Fiona Millicent, 1948 Vaalpark, ZA
MAUMELA, Hulisani, 31 San Raphael, 2055 Johannesburg, ZA
MORGAN, David Hedley, Greymont, 2035 Johannesburg, ZA
BOLLMANN, Annette, 1962 Henley-on-Klip, ZA
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) ***C07C 37/11*** ***C07C 39/15*** (11) **1 868 975 B1** ***C07F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06725582.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061352 05.04.2006
(87) WO 2006/106123 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015893
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENOLEN AUS MONOPHENOLEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING BIPHENOLS FROM MONOPHENOLS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE BIPHENOLS A PARTIR DE MONOPHENOLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
AECHTNER, Tobias, 68165 Mannheim, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
DIENES, Christian, 76829 Landau, DE
TEMPEL, Alexandre, 67549 Worms, DE
HOFRICHTER, Thorsten, 67227 Frankenthal, DE
WEINLE, Werner, 74177, Bad Friedrichshall, DE

C07C 39/15 → (51) ***C07C 37/11***

C07C 43/10 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***C07C 43/11*** ***C07C 43/10*** ***C10M 105/18*** ***C10M 171/00*** (11) **1 939 165 B1** ***C08F 16/14*** ***C10M 107/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06797559.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/317664 06.09.2006
(87) WO 2007/046196 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302047
(54) • *POLYVINYL-ETHER-VERBINDUNG*
• *POLYVINYL ETHER COMPOUND*
• *COMPOSE D'ETHER DE POLYVINYLE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) NAGAO, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
TERADA, Izumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
SHIMIZU, Nobuaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 45/48*** (11) **1 996 536 B1**
C07C 49/04
(25) En (26) En
(21) 07723429.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/002465 20.03.2007
(87) WO 2007/107337 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06075689
(54) • *VERFAHREN ZUR DECARBOXYLIERUNG VON FETTSÄUREN*
• *A PROCESS FOR THE DECARBOXYLATION OF FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCARBOXYLATION D'ACIDES GRAS*
(73) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) BREVOORD, Eelko, NL-3818 LP Amersfoort, NL
JANBROERS, Stephan, NL-1112 PW Diemen, NL
HARTE, Mark, Hendrikus, NL-1507 TB Zaandam, NL
MAS CABRE, Francisco, René, NL-1183 NE Amstelveen, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***C07C 45/69*** (11) **1 940 771 B1**
C07C 49/223 ***C07C 67/343***
C07C 69/757 ***C07C 67/347***
C08G 64/14 ***C07C 67/31***
C07C 45/74 ***C08G 63/64***
(25) En (26) En
(21) 06817307.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041351 23.10.2006
(87) WO 2007/053357 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261279
28.10.2005 US 261720
(54) • *POLYMERE, POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERS, POLYMER COMPOSITIONS AND METHOD OF PREPARATION*
• *POLYMÈRES, COMPOSITIONS DE POLYMÈRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KAMPS, Jan, Henk, NL-4623 VR Bergen op Zoom, NL
LENS, Jan-Pleun, NL-4815 ED Breda, NL
MAHOOD, James, A., Evansville, IN 47712, US
RADHAKRISHNA, A. S., Bangalore 560 019, IN
RAJ, Tilak, T., Bangalore 560 076, IN
SINGH, Ravindra, Vikram, Utter Pradesh 272001, IN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 45/74 → (51) ***C07C 45/69***

C07C 49/04 → (51) ***C07C 45/48***

C07C 49/223 → (51) ***C07C 45/69***

C07C 59/68 → (51) ***C07C 323/16***

C07C 62/34 → (51) ***C07D 265/38***

C07C 67/00 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 67/08 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 67/20 → (51) ***C07C 67/56***

C07C 67/303 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 67/31 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 45/69***

C07C 67/327 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 67/343 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 67/343 → (51) ***C07C 45/69***

C07C 67/347 → (51) ***C07C 45/69***

---

(51) ***C07C 67/56*** (11) **2 091 908 B1**
C07C 69/54 ***C07C 67/20***
(25) De (26) De
(21) 07803096.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/059090 31.08.2007
(87) WO 2008/074522 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006060161
(54) • *VERFAHREN ZUR ADSORPTIVEN AUFREINIGUNG VON METHACRYLSÄUREALKYLESTERN*
• *METHOD FOR THE ADSORPTIVE PURIFICATION OF ALKYL METHACRYLATES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA PURIFICATION PAR ADSORPTION D'ESTERS ALKYLIQUES DE L'ACIDE MÉTHACRYLIQUE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/56***

C07C 69/716 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 69/738 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 69/757 → (51) ***C07C 45/69***

C07C 69/96 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***C07C 209/68*** (11) **2 077 988 B1**
C07C 217/48 ***C07C 211/29***
(25) En (26) En
(21) 07820941.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/060564 04.10.2007
(87) WO 2008/046745 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 IT MI20061987
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ARYLOXYPROPYLAMINEN UND HETEROARYLOXYPROPYLAMINEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ARYLOXYPROPYLAMINE AND HETEROARYLOXYPROPYLAMINE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'ARYLOXYPROPYLAMINE ET DE L'HÉTÉROARYLOXYPROPYLAMINE*
(73) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) BERTOLINI, Giorgio, 20099 Sesto San Giovanni, IT
VERZOLA, Barbara, 23877 Paderno D'adda, IT
VERGANI, Domenico, 20046 Biassono, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07C 211/29 → (51) ***C07C 209/68***

C07C 217/32 → (51) ***C07C 229/00***

C07C 217/48 → (51) ***C07C 209/68***

---

(51) ***C07C 229/00*** (11) **1 569 892 B1**
A61K 31/21 ***A61K 31/185***
A61P 19/08 ***A61P 19/00***
C07C 217/32
(25) En (26) En
(21) 03783752.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/037461 25.11.2003
(87) WO 2004/047751 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429105 P
(54) • *KALZILYTISCHE VERBINDUNGEN*
• *CALCILYTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES CALCILYTIQUES*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) MARQUIS, Robert, W., Collegeville, PA 19426, US
CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19426, US
RAMANJULU, Joshi, M., Collegeville, PA 19426, US
CALLAHAN, James, Francis, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07C 229/24*** (11) **2 289 869 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 09461511.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fe(III) chelaten des N,N'-bis(2-hydroxybenzyl)ethylendiamin-N,N'-Diessigsäures und seines Derivaten*
• *A process for the preparation of Fe(III) chelates of N,N'-di(2-hydroxybenzyl)-ethylenediamine-N,N'-diacetic acid and its derivatives*
• *Procédé pour la préparation des chélates d'acide N,N'-bis(2-hydroxybenzyl)éthylenediamine-N,N'-diacétique et ses dérivés*
(73) Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k., Ul. Warszawska 43, 61-028 Poznan, PL
(72) Nawrocki, Adam, 61-306 Poznan, PL
Olszewski, Radoslaw, 61-038 Poznan, PL
Stegient-Nowicka, Joanna Ewa, 61-211 Poznan, PL
Stefaniak, Filip, 63-500 Ostrzeszow, PL
Lucena Marotta, Juan Jose, 28049 Madrid, ES

(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

---

(51) ***C07C 231/12*** ***B01J 31/22*** ***C07C 233/47*** ***C07C 271/22*** ***C07B 61/00*** (11) **1 707 559 B1** ***C07B 53/00*** ***C07C 269/06*** ***C07D 207/273***

(25) Ja (26) En
(21) 05704279.8 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/001282 24.01.2005
(87) WO 2005/070876 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004016407
(54) • *VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN NUKLEOPHILEN ADDITION EINES ENAMIDS AN EIN IMIN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES ALPHA-AMINO-GAMMA-KETOSÄUREESTERS*
• *METHOD OF ENANTIOSELECTIVE NUCLEOPHILIC ADDITION REACTION OF AN ENAMIDE TO AN IMINE AND METHOD OF SYNTHESIZING ALPHA-AMINO-GAMMA-KETO ACID ESTER*
• *PROCEDE DE CONDUITE DE REACTION D'ADDITION NUCLEOPHILE ENANTIOSELECTIVE D'UN ENAMIDE SUR UNE IMINE, ET PROCEDE DE SYNTHESE D'ESTER D'ALPHA-AMINO-GAMMA-CETO-ACIDE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
(74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07C 231/24*** ***C07C 237/46*** (11) **1 778 621 B1**

(25) En (26) En
(21) 05771995.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) NO 2005/000287 08.08.2005
(87) WO 2006/016815 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 NO 20043305
(54) • *HERSTELLUNG VON IODIXANOL*
• *PREPARATION OF IODIXANOL*
• *ELABORATION D'IODIXANOL*
(73) GE HEALTHCARE AS, Intellectual Property Dept. Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) CERVENKA, Jan, N-0401 Oslo, NO
HUSSAIN, Khalid, N-0401 Oslo, NO
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

---

(51) ***C07C 233/00*** ***A61K 31/16*** ***A61P 31/00*** (11) **1 618 087 B1** ***A61K 31/165*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En
(21) 04700887.5 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/000433 08.01.2004
(87) WO 2004/062601 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 438523 P
30.04.2003 US 466974 P
13.11.2003 US 520211 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) ANDERSON, Niels H., Seattle, WA 98103, US
BOWMAN, Jason, Quincy, IL 62305, US
ERWIN, Alice, Emeryville, CA 94608, US
HARWOOD, Eric, Emeryville, CA 94608, US
KLINE, Toni, Emeryville, CA 94608, US
MDLULI, Khisimuzi, Emeryville, Ca 94608, US
NG, Simon, Emeryville, CA 94608, US
PFISTER, Keith B., Emeryville, CA 94608, US
SHAWAR, Ribhi, Emeryville, CA 94608, US
WAGMAN, Allan, Emeryville, CA 94608, US
YABANNAVAR, Asha, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179798.3 / 2 295 402

C07C 233/00 → (51) ***A61K 31/167***

C07C 233/47 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 233/80*** ***C07C 237/12*** ***G01N 30/88*** (11) **1 849 766 B1** ***C07K 1/22***

(25) Ja (26) En
(21) 05820230.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/023773 26.12.2005
(87) WO 2006/070737 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377557
(54) • *BETA-BENZYLOXYASPARTAMSÄUREDERIVAT MIT ZWEI SUBSTITUENTEN AM BENZOLRING*
• *BETA-BENZYLOXYASPARTIC ACID DERIVATIVE HAVING TWO SUBSTITUENTS ON BENZENE RING*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE BETA-BENZYLOXYASPARTIQUE PORTANT DEUX SUBSTITUANTS SUR LE NOYAU BENZÉNIQUE*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) SHIMAMOTO, Keiko, Osaka 5650861, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 237/12 → (51) ***C07C 233/80***

C07C 237/46 → (51) ***C07C 231/24***

C07C 251/20 → (51) ***C08F 10/00***

C07C 251/24 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C07C 253/04*** ***C07C 253/32*** (11) **2 061 752 B1** ***C07C 255/05***

(25) De (26) De
(21) 07801696.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007240 16.08.2007
(87) WO 2008/019852 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 EP 06017027
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALI- ODER ERDALKALIMETALLTRICYANOMETHANIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKALI METAL OR ALKALINE EARTH METAL TRICYANOMETHANIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRICYANOMÉTHANIDES DE MÉTAL ALCALIN OU ALCALINO-TERREUX*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) TÄSCHLER, Christoph, 3912 Termen, CH
BREUER, Andreas, 3905 Saas Almagell, CH

C07C 253/32 → (51) ***C07C 253/04***

C07C 255/05 → (51) ***C07C 253/04***

---

(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 265/14*** (11) **2 308 835 B1**

(25) En (26) En
(21) 11000009.8 (22) 08.03.2006
(84) DE ES FR NL PL
(43) 13.04.2011
(30) 10.03.2005 JP 2005068263
10.03.2005 JP 2005068264
(54) • *Verfahren zur Polyisocyanatherstellung*
• *Polyisocyanate production method*
• *Procédé de production de polyisocyanate*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Sasaki, Masaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Naito, Takao, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Hirata, Fumiaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Saruwatari, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Takahashi, Hirofumi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Maeba, Kouji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Imaizumi, Tsugio, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
Saeki, Takuya, Tokyo 105-7117, JP
Yamaguchi, Takashi, Tokyo 105-7117, JP
Terada, Kouichirou, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06728766.4 / 1 857 438

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 273/04*** ***B01J 10/00*** ***B01J 19/24*** (11) **1 863 758 B1**

(25) En (26) En
(21) 05806779.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2005/012252 15.11.2005
(87) WO 2006/094541 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05004732
(54) • *VERFAHREN ZUR HARNSTOFFPRODUKTION UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDER ANLAGE*
• *PROCESS FOR UREA PRODUCTION AND RELATED PLANT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'URÉE*
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ROMITI, Domenico, CH-6900 Lugano, CH
STICCHI, Paolo, CH-6900 Massagno, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C07C 323/16*** (11) **1 979 311 B1**
A61K 31/44 ***A61P 3/10***
C07D 213/30 ***C07D 211/46***
C07D 333/54 ***C07D 333/16***
C07D 231/12 ***C07D 307/79***
C07C 59/68 ***C07D 295/08***
(25) En (26) En
(21) 06830789.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/070096 21.12.2006
(87) WO 2007/071766 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05112758
19.06.2006 EP 06115631
(54) • *PHENOXYESSIGSÄUREN ALS PPAR-DELTA-AKTIVATOREN*
• *PHENOXY ACETIC ACIDS AS PPAR DELTA ACTIVATORS*
• *ACIDES PHÉNOXYACÉTIQUES EN TANT QU'ACTIVATEURS PPAR DELTA*
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PIHERA, Pavel, 190 00 Praha 18, CZ
POLIVKA,Zdenék, 150 00 Praha 5, CZ
HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
MOGENSEN, John, Patrick, DK-2730 Herlev, DK
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(60) 11176836.2 / 2 386 540

C07C 323/25 → (51) ***C07C 2/32***

---

(51) ***C07C 401/00*** (11) **2 001 841 B1**
A61K 31/59 ***A61P 19/08***
A61P 19/10 ***A61P 3/04***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 07848816.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) IB 2007/003143 06.04.2007
(87) WO 2008/035206 2008/13 27.03.2008
(30) 06.04.2006 US 744381 P
(54) • *2-METHYLEN-1-ALPHA-HYDROXY-18,19,21-TRINORVITAMIN-D3-ANALOGE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *2-METHYLENE-1 ALPHA-HYDROXY-18,19,21-TRINORVITAMIN D3 ANALOGS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ANALOGUES A LA 2-METHYLENE-1 ALPHA-HYDROXY-18,19,21-TRINORVITAMINE D3 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, Wi 53531, US
PLUM, Lori, A., Arena, Wi 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
BARYCKI, Rafal, Madison, WI 53705, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 207/273 → (51) ***C07C 231/12***

C07D 211/46 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 211/58 → (51) ***A61K 45/06***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 213/53 → (51) ***C07D 401/02***

---

(51) ***C07D 213/81*** (11) **1 797 038 B1**
A61K 31/44 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05797740.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010119 20.09.2005
(87) WO 2006/034797 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 EP 04023130
(54) • *THERMODYNAMISCH STABILE FORM VON BAY 43-9006 TOSYLAT*
• *THERMODYNAMICALLY STABLE FORM OF BAY 43-9006 TOSYLATE*
• *FORME THERMODYNAMIQUEMENT STABLE DE TOSYLATE DE BAY 43-9006*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) GRUNENBERG, Alfons, 41539 Dormagen, DE
LENZ, Jana, 42117 Wuppertal, DE

---

(51) ***C07D 215/22*** (11) **1 944 291 B1**
A61K 31/4709 ***A61P 11/06***
A61P 43/00 ***B01J 31/02***
B01J 31/22 ***C07B 53/00***
C07D 401/04 ***C07B 61/00***
C07D 215/233
(25) Ja (26) En
(21) 06811186.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/319846 04.10.2006
(87) WO 2007/040240 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005290756
(54) • *Optisch aktive, cyclische Alkoholverbindung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Optically active cyclic alcohol compound and method for producing same*
• *Composé d'alcool cyclique actif au niveau optique et procédé de production associé*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) OKAMOTO, Masaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SAKURAGI, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MORI, Yoshikazu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KISHIDA, Muneki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11005071.3 / 2 371 820

C07D 215/233 → (51) ***C07D 215/22***

---

(51) ***C07D 215/40*** (11) **1 956 004 B1**
A61K 31/47 ***A61P 25/00***
C07D 487/04 ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 08157490.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 13.08.2008
(30) 27.03.2002 GB 0207289
04.11.2002 GB 0225678
(54) • *Quinolinverbindungen zur Verwendung als 5-HT6 Liganden*
• *Quinoline derivatives and their use as 5-HT6 ligands*
• *Dérivés des quinolines et leur utilisation comme ligands 5-HT6*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Ahmed, Mahmood, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Johnson, Christopher, Norbert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Jones, Martin, C, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Macdonald, Gregor, James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Moss, Stephen, Frederick, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Wade, Charles, Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Witty, David, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03714889.7 / 1 497 266

C07D 231/06 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 323/16***

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **1 854 788 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714409.7 (22) 23.02.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/303269 23.02.2006
(87) WO 2006/090778 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005052004
25.02.2005 JP 2005052006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-SUBSTITUIERTEM PYRAZOL-4-CARBONSÄURE-3-FLUORALKYLESTER*
• *METHOD FOR PRODUCING 1-SUBSTITUTED-3-FLUOROALKYL PYRAZOLE-4-CARBOXYLATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PYRAZOLE-4-CARBOXYLATE DE 1-SUBSTITUÉ-3-FLUOROALKYLE*
(73) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
(84) CH DE FR GB LI NL
(73) Japan Finechem Company, Inc., 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(84) CH DE FR GB LI NL
(72) AIHARA, Hidenori, Kanagawa 2430422, JP
YOKOTA, Wakako, Kanagawa, 2290014, JP
YAMAKAWA, Tetsu, Tokyo, 2020023, JP
HIRAI, Kenji, Kanagawa 2280821, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 235/06 → (51) ***A61K 9/48***

C07D 241/02 → (51) ***A61P 31/18***

C07D 241/36 → (51) ***A61P 31/18***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **2 066 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824193.2 (22) 17.10.2007
(84) GB GR TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003942 17.10.2007
(87) WO 2008/047104 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 IN MU17192006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM ANASTROZOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURE ANASTROZOLE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'ANASTROZOLE PUR*
(73) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) SRINIVAS, Pathi Laxminarayan, Bangalore 560 040 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 076 Maharashra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 251/02 → (51) ***A61P 31/18***

(51) ***C07D 251/70*** (11) **1 740 555 B1**
C08F 2/00
(25) De (26) De
(21) 05716559.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003687 08.04.2005
(87) WO 2005/103016 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018546
(54) • *VINYL-, METHACRYLOYL- ODER ACRYLOLYL-GRUPPEN ENTHALTENDE STRAHLUNGSHÄRTBARE 1,3,5-TRIAZIN-CARBAMATE UND -HARNSTOFFE*
• *RADIATION CURABLE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATES AND 1,3,5-TRIAZINE UREAS CONTAINING VINYL GROUPS, METHACRYLOYL GROUPS, OR ACRYLOYL GROUPS*
• *1,3,5-TRIAZINECARBAMATES ET 1,3,5-TRIAZINE-UREES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT, RENFERMANT DES GROUPES VINYLE, METHACRYLOYLE OU ACRYLOLYLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Jörg, 69469 Weinheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE

C07D 253/08 → (51) ***A61P 31/18***

(51) ***C07D 265/38*** (11) **2 215 068 B1**
C07D 471/04 ***C07D 305/06***
C07C 62/34 ***A61K 31/337***
A61K 31/437 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08846153.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012181 27.10.2008
(87) WO 2009/058237 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 857 P
(54) • *ANTIDIABETISCHE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTIDIABETIC TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ANTIDIABÉTIQUES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) LIANG, Gui-bai, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIAO, Xibin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIU, Weiguo, Rahway New Jersey 07065-0907, US
FINKE, Paul, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
KIM, Dooseop, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIN, Songnian, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 277/26*** (11) **2 057 135 B1**
C07D 417/06 ***A01N 43/78***
(25) En (26) En
(21) 07837600.1 (22) 30.08.2007
(84) DE ES FR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/019176 30.08.2007
(87) WO 2008/027539 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841938 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE (2-SUBSTITUIERTE-1,3-THIAZOL)ALKYL-SULFOXIMINE ALS INSEKTIZIDE*
• *INSECTICIDAL N-SUBSTITUTED (2-SUBSTITUTED-1,3-THIAZOL) ALKYL SULFOXIMINES*
• *ALKYL SULFOXIMINES SUBSTITUÉES EN N (1,3-THIAZOLE SUBSTITUÉ EN POSITION 2) À ACTION INSECTICIDE*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) LOSO, Michael, R., Carmel IN 46032, US
NUGENT, Benjamin, M., Brownsburg IN 46112, US
ZHU, Yuanming, Carmel IN 46033, US
SIDDALL, Thomas, L., Zionsville IN 46077, US
TISDELL, Francis, E., Carmel IN 46032, US
HUANG, Jim, X., Carmel IN 46032, US
BENKO, Zoltan, L., Indianapolis IN 46240, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(60) 11162053.0 / 2 338 883
11162058.9 / 2 338 884
11162060.5 / 2 338 885

(51) ***C07D 293/10*** (11) **1 973 546 B1**
C07D 413/06
(25) En (26) En
(21) 06849198.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/049504 29.12.2006
(87) WO 2007/081570 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755201 P
(54) • *CHOLESTERYLESTERTRANSFERPROTEINHEMMER*
• *CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEINE DE TRANSFERT DES ESTERS DE CHOLESTEROL*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SINCLAIR, Peter, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TAYLOR, Gayle, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 295/08 → (51) ***C07C 323/16***

(51) ***C07D 295/22*** (11) **1 836 180 B1**
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/04 ***C07D 405/14***
C07D 409/04 ***C07D 409/12***
C07D 413/04 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***A61K 31/4025***
A61K 31/497 ***A61P 3/12***
A61P 9/00 ***C07D 295/26***
(25) De (26) De
(21) 05822649.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/013772 21.12.2005
(87) WO 2006/072393 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000666
(54) • *SULFONYLPYRROLIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SULFONYL PYRROLIDINES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE AS DRUGS*
• *SULFONYLPYRROLIDINES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
GLIEN, Maike, 65195 Wiesbaden, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
ESSWEIN, Marion, 65719 Hofheim, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 295/26 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 303/04 → (51) ***C07B 53/00***

C07D 305/06 → (51) ***C07D 265/38***

(51) ***C07D 307/00*** (11) **1 930 328 B1**
C08F 20/36
(25) Ja (26) En
(21) 06810535.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319010 26.09.2006
(87) WO 2007/037213 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282749
(54) • *CYANO-HALTIGE POLYCYCLISCHE ESTER MIT LACTON-GRUNDGERÜSTEN*
• *CYANO-CONTAINING POLYCYCLIC ESTERS HAVING LACTONE SKELETONS*
• *ESTERS POLYCYCLIQUES CONTENANT UN GROUPE CYANO AYANT DES SQUELETTES DE LACTONE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) INOUE, Keizo, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP

IWAHAMA, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
NISHIMURA, Masamichi, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
TSUTSUMI, Kiyoharu, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 307/33 → (51) ***C07B 53/00***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 323/16***

C07D 333/54 → (51) ***C07C 323/16***

(51) ***C07D 401/02*** ***A61K 31/44*** ***C07D 213/53*** ***C07D 413/06*** ***C07D 405/06*** (11) **1 781 635 B1** ***A61P 9/06*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 05776464.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/026868 27.07.2005
(87) WO 2006/015159 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592177 P
(54) • *KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAL A POTASSIUM*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
BESHORE, Douglas, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
TROTTER, B., Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
NANDA, Kausik, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISAACS, Richard, Rahway, NJ 07065-0907, US
PAYNE, Linda, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
NEILSON, Lou Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, US
BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
MANLEY, Peter, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALITZA, Adrienne, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 45/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/02***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 900 735 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05812984.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) CN 2005/001913 14.11.2005
(87) WO 2007/003077 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200510081813
(54) • *PYRIDAZINYLAMINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON PICORNA-VIRUS-INHIBITOREN*
• *PYRIDAZINYL AMINE DERIVATIVES, THE USE THEREOF IN THE PREPARATION OF PICORNA VIRUS INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINYLAMINE, EMPLOI DESDITS DÉRIVÉS DANS L'ÉLABORATION D'INHIBITEURS DES PICORNAVIRUS*
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, 27, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
(72) LI, Song, Haidian District Beijing 100850, CN
MI, Chunlai, Haidian District Beijing 100850, CN
ZHENG, Zhibing, Haidian District Beijing 100850, CN
ZHAO, Guoming, Haidian District Beijing 100850, CN
ZHOU, Xinbo, Haidian District Beijing 100850, CN
GONG, Zehui, Haidian District Beijing 100850, CN
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C07D 401/12 → (51) ***C07D 295/22***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 912 973 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06800109.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/027875 18.07.2006
(87) WO 2007/015870 2007/06 08.02.2007
(30) 20.07.2005 US 701405 P
12.09.2005 US 716214 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON 4-METHYL-N-[3-(4-METHYL-IMIDAZOL-1-YL)-5-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL]-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-BENZAMID-SALZEN*
• *CRYSTALLINE FORMS OF 4-METHYL-N-[3-(4-METHYL-IMIDAZOL-1-YL)-5-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL]3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-BENZAMIDE*
• *FORMES CRISTALLINES DE 4-METHYL-N-[3-(4-METHYL-IMIDAZOL-1-YL)-5-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL]-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-BENZAMIDE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH
SHIEH, Wen-Chung, Berkeley Heights, NJ 07922, US
SUTTON, Paul, Allen, Parsippany, NJ 07054, US
KARPINSKI, Piotr, H., Lincoln Park, NJ 07035, US
WU, Raeann, Pine Brook, NJ 07058, US
MONNIER, Stéphanie, F-68190 Raedersheim, FR
BROZIO, Jörg, CH-4051 Basel, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(60) 10173956.3 / 2 284 167
10173964.7 / 2 284 168
12160493.8
12160544.8

C07D 401/14 → (51) ***A61P 31/18***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/02***

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 403/14*** ***C07D 407/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 37/06*** (11) **1 704 145 B1** ***C07D 401/04*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 05700054.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) AU 2005/000022 12.01.2005
(87) WO 2005/066156 2005/29 21.07.2005
(30) 12.01.2004 AU 2004900103
(54) • *SELEKTIVE KINASEINHIBITOREN*
• *SELECTIVE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SELECTIFS DE KINASES*
(73) YM BioSciences Australia Pty Ltd, 2nd Floor 499 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) STYLES, Michelle Leanne, East Melbourne, VIC 3002, AU
ZENG, Jun, Doncaster East, VIC 3109, AU
TREUTLEIN, Herbert, Rudolf, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
WILKS, Andrew, Frederick, South Yarra, VIC 3141, AU
KLING, Marcel, Robert, Bentleigh, Victoria 3204, AU
BU, Xianyong, Viewbank, VIC 3084, AU
BURNS, Christopher, John, Seddon, VIC 3011, AU
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 403/14 → (51) ***A61P 31/18***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 401/02***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 293/10***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/02***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 981 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718125.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/000871 11.01.2007
(87) WO 2007/084391 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759546 P
(54) • *THIAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN-KINASE B (PKB)-INHIBITOREN*
• *THIAZOLE COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE B (PKB) INHIBITORS*
• *COMPOSÉS THIAZOLIQUES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE B*
(73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ZENG, Qingping, Thousand Oaks, California 91320, US
ALLEN, John G., Newbury Park, California 91320, US
BOURBEAU, Matthew P., Woodland Hills, California 91303, US
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, California 90046, US
FOTSCH, Christopher H., Thousand Oaks, California 91360, US
HAN, Nianhe, Thousand Oaks, California 91320, US
HONG, Fang-Tsao, Thousand Oaks, California 91360, US
HUANG, Xin, Roslindale, Massachusetts 02131, US
LEE, Matthew R., Calabasas, California 91302, US
LI, Aiwen, Westlake Village, California 91362, US
LIU, Qingyian, Camarillo, California 93012, US
RIDER, James T., Woodland Hills, California 91303, US
TADESSE, Seifu, Simi Valley, California 93065, US
TASKER, Andrew S., Simi Valley, California 93065, US
VISWANADHAN, Vellarkad N., Thousand Oaks, California 91360, US
WANG, Xianghong, Moorpark, California 93021, US
WEILER, Kurt E., Thousand Oaks, California 91360, US
WOHLHIETER, George E., Lake Balboa, California 91406, US
YAO, Guomin, Newbury Park, California 91320, US
YUAN, Chester Chenguang, Newbury Park, California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/26***

C07D 471/02 → (51) ***A61P 31/18***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 809 629 B1** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05791308.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/010957 12.10.2005
(87) WO 2006/050779 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054216
(54) • *Zur Behandlungen von Tumoren, Augenkrankheiten, Entzündungen sowie Erkrankungen des Immunsystems geeignete Derivate des N,N'-Diphenylharnstoffs*
• *N,N'-diphenyl urea derivatives suitable for the treatment of tumours, eye diseases, inflammation and diseases of the immune system*
• *Dérivés de N,N'-diphenylurée utiles pour le traitement de tumeurs, de maladies oculaires, d'inflammation et de maladies immunitaires*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
CRASSIER, Helene, 64291 Darmstadt, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 35/00*** (11) **1 989 205 B1** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 07762463.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/001726 23.01.2007
(87) WO 2007/087283 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761097 P
(54) • *ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN NUTZBARE THIOPHEN-CARBOXAMIDE*
• *THIOPHENE-CARBOXAMIDES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *THIOPHENE-CARBOXAMIDES UTILES EN TANT QU INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) DURRANT, Steven, Oxfordshire OX14 2NQ, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Oxfordshire OX12 7LL, GB
KNEGTEL, Ronald, Oxfordshire OX14 5NW, GB
BRENCHLEY, Guy, Oxfordshire OX12 0NE, GB
KAY, David, Wiltshire SN5 9DR, GB
SADIQ, Shazia, Oxford OX4 7UE, GB
RAMAYA, Sharn, Berkshire RG7 3NB, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 11181807.6

C07D 471/04 → (51) ***C07D 265/38***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/41*** (11) **1 798 234 B1** ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05785075.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) CN 2005/001477 15.09.2005
(87) WO 2006/032190 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 CN 200410072056
(54) • *TEMOZOLOMIDESTER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TEMOZOLOMIDE ESTER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ESTER DE TEMOZOLOMIDE*
(73) Tianjin Tasly Group Co., Ltd., No.1, Liaohe Dong Road Beichen Hi-Tech Park, Beichen District Tianjin 300402, CN
(72) WANG, Yongfeng, Beichen District, 300402 Tianjin, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 215/40***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 215/40***

(51) ***C07D 513/04*** ***B01D 9/02*** ***A61P 31/04*** (11) **1 626 051 B1** ***A61K 31/496***
(25) Ja (26) En
(21) 04730102.3 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/006216 28.04.2004
(87) WO 2004/096815 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003124643
13.01.2004 JP 2004006057
(54) • *KRISTALLE EINES CHINOLINCARBONSÄUREDERIVATSOLVATS*
• *CRYSTALS OF QUINOLINECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE SOLVATE*
• *CRISTAUX D'UN SOLVATE DE DERIVE D'ACIDE QUINOLINECARBOXYLIQUE*
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) AKAI, Jun, 6170852, JP
NISHIDA, Hiroshi, 2-9-9-304, Oharano, Kyoto-shi, Kyoto 6101146, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11161811.2 / 2 354 144

(51) ***C07F 7/10*** ***C08F 4/654*** (11) **1 908 767 B1** ***C08F 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06766423.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/311038 26.05.2006
(87) WO 2006/129773 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158823
31.05.2005 JP 2005158826
(54) • *AMINOSILANVERBINDUNGEN, KATALYSATORKOMPONENTEN UND KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN DAMIT*
• *AMINOSILANE COMPOUNDS, CATALYST COMPONENTS AND CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF OLEFIN POLYMERS WITH THE SAME*
• *COMPOSÉS AMINOSILANES, COMPOSANTS DE CATALYSEURS ET CATALYSEURS POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRES D'OLÉFINES AVEC CEUX-CI*
(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) HOSAKA, Motoki c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP

YANO, Takefumi c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
SATO, Maki c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
KIMURA, Kohei c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07F 9/02 → (51) ***C07C 37/11***

(51) ***C07F 9/44*** ***A61K 31/66*** (11) **2 204 374 B1** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10158740.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2003 US 533745 P
26.07.2004 US 590987 P
01.09.2004 US 606595 P
(54) • *Nucleosidphosphonate und deren Analaga zur Behandlung von HPV-Infektionen*
• *Nucleoside phosphonates and analogs thereof for the treatment of HPV-infections*
• *Phosphonates nucléosidiques et leurs analogues pour le traitement d'infections HPV*
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Cheng, Xiaqin, Broomfield, CO 80020, US
Cook, Gary P., Westford MA 01886, US
Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, US
Doerffler, Edward, Union City CA94587, US
He, Gong-Xin, Cupertino, CA 95014-4974, US
Kim, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US
Lee, William, A., Los Altos, CA 94024, US
Rohloff, John, C., Boulder, CO 80303-3536, US
Wang, Jianying, Foster City, CA 94404, US
Yang, Zheng-Yu, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04815956.0 / 1 716 162

C07F 9/50 → (51) ***C07C 2/36***

(51) ***C07F 9/6593*** ***H01B 1/12*** ***H01M 14/00*** (11) **1 958 952 B1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06821848.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/320395 12.10.2006
(87) WO 2007/055081 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323558
17.05.2006 JP 2006138081
(54) • *IONISCHE VERBINDUNGEN*
• *IONIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES IONIQUES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OTSUKI, Masashi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KANNO, Hiroshi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 11/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07F 15/00*** ***H01L 51/00*** ***H05B 33/14*** (11) **2 016 154 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07776864.6 (22) 08.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/011068 08.05.2007
(87) WO 2007/133523 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 430473
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE BI-CYCLOMETALLISIERTE IDIRIUM-VERBINDUNGEN UND AUS SOLCHEN VERBINDUNGEN HERGESTELLTE GERÄTE*
• *ELECTROLUMINESCENT BIS-CYCLOMETALLED IRIDIUM COMPOUNDS AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'IRIDIUM ÉLECTROLUMINESCENT BIS-CYCLOMÉTALLÉS ET DISPOSITIFS RÉALISÉS AVEC DE TELS COMPOSÉS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
MARSHALL, William, J., Wilmington, Delaware 19803, US
WANG, Ying, Wilmington, Delaware 19810, US
PETROV, Viacheslav, A., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 15/02 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 15/04 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 902 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777472.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/063577 27.06.2006
(87) WO 2007/003528 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105952
08.07.2005 US 697939 P
(54) • *METALLOCEN-VERBINDUNGEN*
• *METALLOCENE COMPOUNDS*
• *COMPOSES METALLOCENIQUES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ELDER, Michael J., W.R. Grace & Co., Columbia, MD 21044, US
JONES, Robert L., 65926 Frankfurt, DE
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C07H 19/16 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***C07H 19/20*** ***A61K 31/7076*** (11) **2 307 435 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09790117.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/049838 07.07.2009
(87) WO 2010/005986 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78989
(54) • *SALZE VON HIV-INHIBITORVERBINDUNGEN*
• *SALTS OF HIV INHIBITOR COMPOUNDS*
• *SELS DE COMPOSÉS INHIBITEURS DU VIH*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GRAETZ, Benjamin, R., San Mateo CA 94403, US
POLNIASZEK, Richard, P., Redwood City CA 94065, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07H 21/02*** (11) **1 379 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989844.4 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2001/045624 01.11.2001
(87) WO 2002/036806 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 245113 P
(54) • *ZUR HERVORRUFUNG EINER VERBESSERTEN IMMUNANTWORT FÄHIGE EXPRESSIONSVEKTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *EXPRESSION VECTORS ABLE TO ELICIT IMPROVED IMMUNE RESPONSE AND METHODS OF USING SAME*
• *VECTEURS D'EXPRESSION PERMETTANT DE PROVOQUER UNE REPONSE IMMUNITAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITS VECTEURS*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) PAVLAKIS, George, N., Rockville, MD 20850, US
GRAGEROV, Alexander, Frederick, MD 21701, US
FELBER, Barbara, K., Rockville, MD 20850, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/04 → (51) ***A01N 37/18***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 1/22 → (51) ***C07C 233/80***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 14/02 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/12 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C07K 14/18*** ***C12Q 1/37*** ***G06F 17/50*** (11) **1 678 202 B1** ***G01N 33/50*** ***C12N 15/51***
(25) En (26) En
(21) 04817468.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035839 27.10.2004

(87) WO 2005/042570 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514740 P
26.11.2003 US 525222 P
13.04.2004 US 561662 P
(54) • *RESISTENTE HCV-NS3/NS4A-PROTEASE-MUTANTEN*
• *HCV NS3-NS4A PROTEASE RESISTANCE MUTANTS*
• *MUTANTS DE PROTEASE RESITANTE HCV NS3-NS4A*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LIN, Chao, Winchester, MA 01890, US
LIN, Kai, Waltham, MA 02451, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/18 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C07K 14/245*** ***A61K 39/108*** ***A61P 1/12*** (11) **1 947 110 B1** ***A61K 9/72*** ***A61P 37/04***
(25) Es (26) En
(21) 06824210.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) MX 2006/000116 26.10.2006
(87) WO 2007/073137 2007/26 28.06.2007
(30) 08.11.2005 MX PA05011997
(54) • *INTRANASALER IMPFSTOFF ZUR VERWENDUNG GEGEN DURCH ENTEROTOXIGENE ESCHERICHIA COLI VERURSACHTE KRANKHEITEN*
• *INTRANASAL VACCINE FOR USE AGAINST DISEASE CAUSED BY ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI*
• *VACCIN INTRANASAL CONTRE LA MALADIE CAUSEE PAR L'ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXIGENIQUE*
(73) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, Torre de Rectoria, 9° Piso Ciudad Universitaria, Mexico, DF 04510, MX
(72) LÓPEZ VIDAL, Yolanda, México, DF 04510, MX
SUASTE VILLANUEVA, Olga Roxana, México, DF 04510, MX
GODÍNEZ MORENO, Ricard, México, DF 04510, MX
ARREDONDO HERNÁNDEZ, Luis José, México, DF 04510, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C07K 14/295 → (51) ***A61K 39/118***

(51) ***C07K 14/32*** ***A61K 39/07*** (11) **1 768 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751997.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/002360 16.06.2005
(87) WO 2005/123764 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 GB 0413475
16.06.2004 US 579687 P
15.06.2005 US 153865
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHUTZANTIGENEN VON BACILLUS ANTHRACIS*
• *PREPARATION OF PROTECTIVE ANTIGEN FROM BACILLUS ANTHRACIS*
• *PREPARATION D'UN ANTIGENE PROTECTEUR A PARTIR DE BACILLUS ANTHRACIS*
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Dynport Vaccine Company LLC, 64 Thomas Johnson Drive, Frederick, MD 21702, US
(72) BREHM, John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
MCENTEE, Ian, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
VINCENT, Philip, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
ALLISON, Nigel, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
BREHM, Rossalyn, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
JACK, George, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HERBERT, Michael, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
SOLOW, Barbara, T., Dynport Vaccine Company LLC, Frederick, MD 21702, US
ARROYO, Juan, Dynport Vaccine Company LLC, Frederick, MD 21702, US
LAPCEVICH, Randall K. Dynport Vaccine Company LLC, Frederick, MD 21702, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 352 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 10755307.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2010/049229 17.09.2010
(87) WO 2011/035094 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243383 P
(54) • *PUFFER ZUR STEUERUNG DES PH-WERTES KNOCHENMORPHOGENETISCHER PROTEINE*
• *BUFFERS FOR CONTROLLING THE PH OF BONE MORPHOGENETIC PROTEINS*
• *TAMPONS UTILISÉS POUR LA RÉGULATION DU PH DES PROTÉINES MORPHOGÉNÉTIQUES OSSEUSES*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HILE, David, Westborough MA 01581, US
STROHMEIER, Gregg, Newton MA 02450, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/867*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/86*** (11) **1 442 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777580.8 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) HU 2002/000108 24.10.2002
(87) WO 2003/035685 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 HU 0104446
04.03.2002 PCT/HU02/00015
11.10.2002 HU 0203435
(54) • *VERWENDUNG VON HALBTRANSPORTERPROTEINEN DER ABCG-FAMILIE ZUR ZELLSELEKTION UND IN DER GENTHERAPIE*
• *USE OF A HALF-TRANSPORTER PROTEIN OF THE ABCG-FAMILY FOR SELECTING CELLS AND IN GENE THERAPY*
• *UTILISATION D'UNE PROTEINE SEMI-TRANSPORTEUR DE LA FAMILLE ABCG DANS LA SELECTION DE CELLULES ET DANS LA THERAPIE GENIQUE*
(73) Creative Cell Kft., Puskás T. u. 13, 1119 Budapest, HU
(72) NEMET, Katalin, H-1119 Budapest, HU
VARADI, György, H-1191 Budapest, HU
CERVENAK, Judit, H-2092 Budakeszi, HU
UJHELLY, Olga, H-1115 Budapest, HU
SARKADI, Balázs, H-1121 Budapest, HU
VARADI, András, H-1026 Budapest, HU
ÖZVEGY, Csilla, H-1123 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/113*** (11) **1 874 811 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06750356.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/014295 14.04.2006
(87) WO 2006/113559 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671619 P
(54) • *Verfahren zur Modulation der Knochenbildung und -mineralisation durch Modulation der KRC-Aktivität*
• *Methods for modulating bone formation and mineralization by modulating KRC activity*
• *Procédé permettant de modeler la formation et la minéralisation osseuses par modulation de l'activité de KRC*
(73) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Suite 727, Cambridge, MA 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie H., M.D., West Newton, Massachusetts 02165, US
JONES, Dallas C., Brookline, Massachusetts 02446-5516, US
WEIN, Marc, Brookline, MA 02446, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/52 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/00 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/118***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** (11) **1 554 311 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 03711559.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/007715 12.03.2003
(87) WO 2003/077858 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363751 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER, DIE BETA AMYLOID-PEPTID ERKENNEN*
• *HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE BETA AMYLOID PEPTIDE*

- *ANTICORPS HUMANISES QUI RECONNAISSENT LE PEPTIDE BETA-AMYLOIDE*

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, 2nd Floor, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BASI, Guriq, Palo Alto, CA 94303, US
SALDANHA, Jose, Enfield EN1 3BD, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/385*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/577*** ***A61K 47/48*** A61K 31/00 (11) **1 495 053 B1** ***C07K 16/46*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/20*** ***C12N 15/13*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 02780442.6 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2005
(86) US 2002/032613 11.10.2002
(87) WO 2003/030833 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328604 P
10.10.2002 US 269805
(54) • *ANGIOPOIETIN-2-UND -1 -SPEZIFISCHE BINDUNGSMITTEL*
• *ANGIOPOIETIN-2 AND ANGIOPOIETIN-1 SPECIFIC BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISON SPECIFIQUES DES 'ANGIOPOIETINES-2 ET 1*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) OLINER, Johnathan, Daniel, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011651.6 / 2 272 869

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68*** ***A61K 47/48*** ***A61K 35/14*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 297 017 B1** ***C12N 5/20*** ***G01N 33/577*** ***A61K 39/395*** ***A61K 51/10*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 01946572.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019670 19.06.2001
(87) WO 2001/098357 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 212466 P
(54) • *VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON MONOKLONALEN ODER POLYKLONALEN ANTIKÖRPERN, DIE SPEZIFISCH FÜR T-ZELL SUBPOPULATIONEN SIND*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF MONOCLONAL AND POLYCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR T CELL SUBPOPULATIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES RELATIFS A DES ANTICORPS MONOCLONAUX ET POLYCLONAUX PROPRES A DES SOUS POPULATIONS DE CELLULES T*
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) EXLEY, Mark, A., Chestnut Hill, MA 02467-1426, US
WILSON, Samuel, B., Micanopy,FL 32617, US
BALK, Steven, P., Needham, MA 02492, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 10012392.6 / 2 336 187

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 25/00*** (11) **1 355 666 B1** ***A61K 38/17*** ***A61P 9/00*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 01991880.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/015289 21.12.2001
(87) WO 2002/051438 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00128356
(54) • *VERWENDUNG VON "REPULSIVE GUIDANCE MOLECULE" (RGM) UND VON DESSEN MODULATOREN*
• *Use of repulsive guidance molecule (RGM) and its modulators*
• *Utilisation de "repulsive guidance molecule" (RGM) et de ses modulateurs*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) MUELLER, Bernhard, K., 72072 Tübingen, DE
MONNIER, Philippe, P., 72076 Tübingen, DE
MACCHI, Paolo, 72076 Tübingen, DE
BONHOEFFER, Friedrich, 72076 Tübingen, DE
STAHL, Bernd, 72076 Tübingen, DE
MANN, Matthias, 5230 Odense M, DK
ANDERSEN, Jens S., 5220 Odense SO, DK
(74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 17/06*** ***A61P 13/12*** ***A61P 1/16*** ***C12N 15/13*** (11) **1 490 110 B1** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61P 11/00*** ***G01N 33/577*** C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 03755325.2 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/008048 13.03.2003
(87) WO 2003/100033 2003/49 04.12.2003
(30) 13.03.2002 US 364991 P
13.11.2002 US 426286 P
(54) • *ANTI-ALPHA V BETA6 ANTIKÖRPER*
• *ANTI-ALPHA V BETA 6 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-ALPHA V BETA 6*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) VIOLETTE, Shelia, M., Lexington, MA 02420, US
WEINREB, Paul, H., Andover, MA 01810, US
SIMON, Kenneth, J., Cambridge, MA 02141, US
SHEPPARD, Dean, Oakland, CA 94610, US
LEONE, Diane, R., Winchester, MA 01890, US
(74) Richards, William John, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(60) 10012545.9 / 2 336 185
10013155.6 / 2 287 198
10013156.4 / 2 287 199

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 745 076 B1** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05778408.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/014109 26.04.2005
(87) WO 2005/111083 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566171 P
(54) • *GLYCOPROTEIN VI-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR GLYCOPROTEIN VI AND METHODS OF PRODUCING THESE ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA GLYCOPROTEINE VI ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) TANDON, Narendra, Nath, Gaithersburg, MD 20879, US
MATSUMOTO, Yutaka, Muya-cho, Naruto 772-0002, JP
TAKIZAWA, Hisao, Itano-gun, Tokushima 771-0211, JP
OKUYAMA, Keiji, Kawauchi-cho, Tokushima 771-0137, JP
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/32***

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 14/705*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/36*** (11) **1 587 837 B1** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 04705746.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) CA 2004/000127 28.01.2004
(87) WO 2004/067570 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 442897 P
(54) • *EPITOPSEQUENZEN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *EPITOPE SEQUENCES FOR PROSTATE CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT*
• *EPITOPES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
(73) Proscan RX Pharma Inc., 5800 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 1K5, CA
(72) CUELLO, Claudio, Westmount, Québec H3Y 2C8, CA
SARAGOVI, Uri, Montréal, Québec H4A 3L8, CA
DU RUISSEAU, Pierre, Laval, Québec H7S 1Y4, CA
GOLD, Phil, Westmount, Québec H3Y 1S4, CA

BERNARD, Nicole, Greenfield Park, Québec J4V 1Y6, CA
MOFFETT, Serge, St-laurent, Québec H4L 4R1, CA
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
(60) 10011701.9 / 2 336 189

---

(51) ***C07K 16/32*** (11) **1 957 540 B1**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 06849911.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046046 01.12.2006
(87) WO 2007/094842 2007/34 23.08.2007
(30) 02.12.2005 US 742185 P
22.06.2006 US 805553 P
(54) • *BINDUNGSPOLYPEPTIDE UND VERWENDUNG DAVON*
• *BINDING POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) SIDHU, Sachdev S., Toronto, Ontario, M5S 2M3, CA
BIRTALAN, Sara C., Menlo Park, CA 94025, US
FELLOUSE, Frederic A., Ontario M4YE31, CA
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/36 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C07K 16/40*** (11) **1 609 804 B1**
A61K 39/00 ***A61P 7/04***
C12N 9/64 ***G01N 33/53***
G01N 33/564
(25) Ja (26) En
(21) 04721377.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003602 17.03.2004
(87) WO 2004/083250 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071979
(54) • *KONSTRUKT ENTHALTEND DIE ERKENNUNGSDOMÄNE VON ANTIKÖRPERN GEGEN DAS VON WILLEBRAND FACTOR-SPECIFIC CLEAVING ENZYME*
• *CONSTRUCT COMPRISING RECOGNITION DOMAIN OF ANTIBODY AGAINST VON WILLEBRAND FACTOR-SPECIFIC CLEAVING ENZYME*
• *CONSTRUCTION CONTENANT UN DOMAINE DE RECONNAISSANCE D'ANTICORPS CONTRE UNE ENZYME DE CLIVAGE SPECIFIQUE DU FACTEUR DE VON WILLEBRAND*
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) SOEJIMA, Kenji, c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP
NAKAGAKI, Tomohiro, c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP
MATSUMOTO, Masanori, Kashihara-shi, Nara 6348521, JP
FUJIMURA, Yoshihiro, Kashihara-shi, Nara 6348521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/22***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 17/00 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***C08B 7/00*** (11) **2 294 140 B1**
C08L 1/20 ***C09K 21/14***
C08L 101/16 ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 09773324.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/061273 16.06.2009
(87) WO 2010/001746 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174535
03.07.2008 JP 2008174536
03.03.2009 JP 2009049701
03.03.2009 JP 2009049709
(54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FIRE RETARDANT RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HARADA, Tadakatsu, Yokohama-shi Kanagawa 227-0062, JP
YAMANAKA, Yasuo, Machida-shi Tokyo 194-0001, JP
YAGINUMA, Hidekazu, Yamato-shi Kanagawa 242-0007, JP
NISHIO, Yoshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8042, JP
AOKI, Dan, Kyoto-shi Kyoto 606-8107, JP
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***C08C 1/04*** (11) **1 857 493 B1**
C08K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06712815.7 (22) 01.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/301672 01.02.2006
(87) WO 2006/082852 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027198
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMADA, Hiroshi, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
YANAGISAWA, Kazuhiro, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08C 19/02 → (51) ***C08F 236/12***

---

(51) ***C08C 19/04*** (11) **2 178 924 B1**
C08C 19/20 ***C08C 19/22***
C08C 19/24 ***C08F 8/06***
C08F 8/32 ***C08F 8/34***
C08L 95/00 ***C08L 53/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829045.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/001052 17.07.2008
(87) WO 2009/030840 2009/11 12.03.2009
(30) 24.07.2007 FR 0705367
(54) • *WÄRMEUMKEHRBARE VERNETZTE BITUMEN/POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOREVERSIBLY CROSSLINKED BITUMEN/POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION BITUME/POLYMERE A RETICULATION THERMOREVERSIBLE*
(73) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CHAVEROT, Pierre, F-42800 Sainte-Croix en Jarez, FR
GODIVIER, Charlotte, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
ILIOPOULOS, Ilias, F-75012 Paris, FR
LEACH, Amanda, Kathryn, Delanson, NY 12053, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08C 19/08 → (51) ***C08F 236/12***

C08C 19/20 → (51) ***C08C 19/04***

C08C 19/22 → (51) ***C08C 19/04***

C08C 19/24 → (51) ***C08C 19/04***

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 713 833 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 05716635.7 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050520 08.02.2005
(87) WO 2005/080439 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100574
(54) • *VERWENDUNG EINES REAKTORS MIT EINER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR DIE POLYMERISATION VON POLYETHYLEN*
• *USE OF A OF REACTOR WITH A SURFACE FINISH FOR THE POLYMERIZATION OF POLYETHYLENE*
• *L'UTILISATION D'UN RÉACTEUR AVEC TRAITEMENT DE SURFACE POUR LA POLYMÉRISATION DE POLYETHYLENE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) FOUARGE, Louis, B-B - 1700 DILBEEK, BE
VAN DER AUWERA, Marc, B-3080 Tervuren, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 776 390 B1**
C08F 4/04 ***C08F 4/32***
C08F 220/18
(25) De (26) De
(21) 05776174.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008296 01.08.2005
(87) WO 2006/015751 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037929
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN POLYMERISATION ETHYLENISCH-UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN*

- *METHOD FOR RADICAL POLYMERIZATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS*
- *PROCEDE POUR EFFECTUER LA POLYMERISATION RADICALAIRE D'UN OU DE PLUSIEURS COMPOSES ETHYLENIQUEMENT INSATURES*

(73) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ACKER, François, F-67160 Wissembourg, FR
SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE
DARDIN, Alexander, 69514 Fischbachtal, DE
MASSOTH, Stephan, 68647 Biblis, DE
AMRHEIN, Bernd, Cheshire, CH3 5JZ, GB
BLOOS, Detlef, 69412 Eberbach, DE
DITTGEN, Valérie, F-67480 Rountzenheim, FR
ROOS, Alain, F-67660 Betschdorf, FR
BEINER, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

C08F 2/00 → (51) ***C07D 251/70***

(51) ***C08F 2/06*** (11) **1 572 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814282.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040858 19.12.2003
(87) WO 2004/058829 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US
SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US
WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/10***

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 30/02*** (11) **1 976 888 B1** ***C08F 293/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712092.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050704 24.01.2007
(87) WO 2007/085623 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 FR 0600715
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS MIT KONTROLLIERTER ARCHITEKTUR VOM TELOMER- ODER BLOCKCOPOLYMER-TYP, ERHALTEN AUS VINYLPHOSPHONATMONOMEREN DURCH IODTRANSFERPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR PREPARING A COPOLYMER WITH CONTROLLED ARCHITECTURE, OF TELOMER OR BLOCK COPOLYMER TYPE, OBTAINED FROM VINYL PHOSPHONATE MONOMERS, BY IODINE TRANSFER POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION PAR POLYMERISATION PAR TRANSFERT D'IODE D'UN COPOLYMERE A ARCHITECTURE CONTROLEE DE TYPE TELOMERE OU DE COPOLYMERE A BLOC ISSU DE MONOMERES VINYL PHOSPHONATE*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
BOUTEVIN, Bernard, F-34070 Montpellier, FR
DAVID, Ghislain, F-34070 Montpellier, FR
OTTER, Graham, Bromsgrove 861 OP8, GB
WOODWARD, Gary, Northwich CW9 5QR, GB
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08F 2/50 → (51) ***G03F 7/029***

C08F 4/04 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/32 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 36/06***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 36/04***

C08F 4/654 → (51) ***C07F 7/10***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 6/00 → (51) ***C08J 3/00***

C08F 8/06 → (51) ***C08C 19/04***

C08F 8/32 → (51) ***C08C 19/04***

C08F 8/34 → (51) ***C08C 19/04***

(51) ***C08F 10/00*** ***C07C 2/32*** ***C07C 251/24*** ***C07F 15/04*** ***C08F 4/69*** ***C07C 2/34*** (11) **1 899 388 B1** ***C07C 251/20*** ***C07F 15/02*** ***C08F 4/70*** ***C07F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06777632.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063990 06.07.2006
(87) WO 2007/006737 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05106165
(54) • *KATALYSATORSYSTEME AUF DER BASIS VON AROMATISCHEN DIIMINLIGANDEN*
• *CATALYST SYSTEMS BASED ON AROMATIC DIIMINE LIGANDS*
• *SYSTEMES CATALYSEURS FONDES SUR DES LIGANDS DE DIIMINE AROMATIQUE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) HILLAIRET, Caroline, B-7061 Casteau, BE
MICHAUD, Guilliaume, F-59000 Lille, FR
SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 → (51) ***C07F 7/10***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 10/08*** ***C08L 23/20*** (11) **2 264 077 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10173197.4 (22) 21.08.2001
(84) DE
(43) 22.12.2010
(30) 22.08.2000 JP 2000251094
24.11.2000 JP 2000357246
20.02.2001 JP 2001044077
22.02.2001 JP 2001047129
24.05.2001 JP 2001155643
14.06.2001 JP 2001179960
(54) • *1-buten Polymer und aus diesem bestehendes Formprodukt*
• *1-Butene based polymer and the product formed therefrom*
• *Polymére de butène-1 et produit moulé fabriqué en l'utilisant*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Kakigami, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 01957008.4 / 1 260 525

(51) ***C08F 10/10*** ***C08F 2/14*** (11) **1 761 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756182.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2004/020574 25.06.2004
(87) WO 2006/011868 2006/05 02.02.2006
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *POLYMERIZATION PROCESS USING HYDROFLUOROCARBONS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION METTANT EN OEUVRE DES HYDROCARBURES FLUORES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHEN, Yuan-Ju, R., 90503 Torrance, CA, US
MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 16/14 → (51) ***C07C 43/11***

C08F 20/36 → (51) ***C07D 307/00***

C08F 30/02 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 36/04*** ***C08F 4/64*** (11) **2 307 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786249.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2008/059469 18.07.2008
(87) WO 2010/006655 2010/03 21.01.2010
(54) • *REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EIN DURCH HOMOGENE KATALYSE ERHALTENES ISOTAKTISCHES COPOLYMER*
• *TYRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION COMPRISING*

AN ISOTACTIC COPOLYMER OBTAINED BY HOMOGENOUS CATALYSIS
- *PNEU ET COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE ISOTACTIQUE OBTENU PAR CATALYSE HOMOGÈNE*

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) PROTO, Antonio, I-84084 Fisciano, IT
CAPACCHIONE, Carmine, I-84084 Fisciano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
NAHMIAS NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***C08F 36/06*** ***C08F 4/54*** ***B60C 1/00*** (11) **1 637 548 B1** ***C08L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746273.4 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/008804 23.06.2004
(87) WO 2005/000921 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181042
(54)
- *BUTADIENPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ODER DIESE ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND REIFEN*
- *BUTADIENE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION AND TIRE COMPRISING OR MADE FROM THE SAME*
- *POLYMERE BUTADIENE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE POLYMERE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEUMATIQUE CONTENANT CE COMPOSE OU FABRIQUE A PARTIR DE CE COMPOSE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Eiju, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OZAWA, Yoichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OHMURA, Tetsuya, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KURAZUMI, Junko, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08F 214/26*** ***C09D 127/18*** (11) **1 987 071 B1** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 07704660.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051591 20.02.2007
(87) WO 2007/096347 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 IT MI20060327
23.02.2006 IT MI20060329
(54)
- *LAN-KABEL*
- *LAN CABLES*
- *CABLES DE RESEAU LOCAL*

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) COLAIANNA, Pasqua, I-20127 Milano, IT
BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, IT
SANGUINETI, Aldo, I-20133 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 214/26 → (51) ***C08J 3/00***

C08F 214/28 → (51) ***C08J 3/00***

C08F 220/18 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***C08F 220/34*** ***C09J 4/02*** ***C08F 265/06*** (11) **1 900 761 B1** ***C09J 133/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06780751.1 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/313247 03.07.2006
(87) WO 2007/004620 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005194752
02.08.2005 JP 2005224101
22.08.2005 JP 2005239987
27.09.2005 JP 2005278984
(54)
- *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VORÜBERGEHENDEN FIXIERUNG EINES STRUKTURELEMENTS DAMIT*
- *CURABLE COMPOSITION AND METHOD FOR TEMPORAL FIXATION OF STRUCTURAL MEMBER USING THE SAME*
- *COMPOSITION DURCISSABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA COMPOSITION POUR LA FIXATION TEMPORAIRE D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL*

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KANAI, Tomoyuki, Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP
OSHIMA, Kazuhiro, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(60) 11004200.9 / 2 383 303

---

(51) ***C08F 220/58*** ***C08F 236/14*** (11) **1 746 114 B1** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05734728.8 (22) 21.04.2005
(84) DE FR
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/007603 21.04.2005
(87) WO 2005/108521 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139555
(54)
- *WASSERLÖSLICHER VERDICKER UND DIESEN ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
- *WATER-SOLUBLE THICKENER AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING SAME*
- *EPAISSISSEUR SOLUBLE DANS L'EAU ET PREPARATION COSMETIQUE CONTENANT LEDIT PRODUIT*

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) SOGABE, Atsushi Shiseido Res. Cntr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
KANEDA, Isamu Shiseido Res. Cntr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C08F 236/12*** ***C08C 19/02*** ***C08C 19/08*** (11) **1 720 920 B1** ***C08L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05714497.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) CA 2005/000255 22.02.2005
(87) WO 2005/080456 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 CA 2462005
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM HYDRIERTEM NITRILKAUTSCHUK*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
- *FABRICATION DE CAOUTCHOUC NITRILE FAIBLEMENT HYDROGENE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*

(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) GUERIN, Frederic, Port Arthur, TX 77642, US
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C08F 236/14 → (51) ***C08F 220/58***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 279/02 → (51) ***C08K 3/04***

C08F 279/02 → (51) ***C08L 55/02***

C08F 279/06 → (51) ***C08L 55/02***

C08F 283/00 → (51) ***C08G 73/06***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 2/38***

---

(51) ***C08G 12/32*** (11) **1 652 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109992.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977457
(54)
- *Aminoplastharzzusammensetzung*
- *Aminoplast resin composition*
- *Composition de résine aminoplaste*

(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
(72) Hopkins, Gregory, 30161 Georgia, US
Floyd, William, 29706 South Carolina, US
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/75*** (11) **2 004 719 B1** ***C08G 18/44***
(25) En (26) En
(21) 06845543.5 (22) 14.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/047924 14.12.2006
(87) WO 2007/073474 2007/26 28.06.2007
(30) 16.12.2005 US 303422
16.12.2005 US 303670
16.12.2005 US 303671
16.12.2005 US 303892
(54)
- *SCHLAGZÄHE POLYURETHAN- UND POLY(HARNSTOFFURETHAN)-GEGEN-*

STÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- *IMPACT RESISTANT POLYURETHANE AND POLY(UREAURETHANE) ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *ARTICLES EN POLYURETHANNE ET POLY(UREE-URETHANNE) RESISTANTS AUX CHOCS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) RUKAVINA, Thomas G., New Kensington, PA 15068, US
HUNIA, Robert, Kittanning, PA 16201, US
FRAIN, Veronica, Lynn, Brackenridge, PA 15014, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/76*** (11) **1 930 357 B1** ***C08G 18/78***
(25) En (26) En
(21) 07022587.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 US 633242
(54)
- *Allophanatmodifizierte Isocyanate mit reaktiver Ungesättigtheit*
- *Allophanate modified isocyanates which contain reactive unsaturation*
- *Isocyanates à base d'allophanate modifié à insaturation réactive*

(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/67 → (51) ***C09D 133/24***

C08G 18/73 → (51) ***C09D 133/24***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C08G 18/79*** (11) **1 599 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715774.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006100 27.02.2004
(87) WO 2004/078820 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450842 P
(54)
- *HERSTELLUNG VON ISOCYANURATGRUPPENHALTIGEN POLYISOCYANATMISCHUNGEN*
- *PREPARATION OF ISOCYANURATE GROUP CONTAINING POLYISOCYANATE MIXTURES*
- *PREPARATION D'UN GROUPE ISOCYANURATE RENFERMANT DES MELANGES DE POLYISOCYANATES*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DAUSSIN, Rory, D., Bellaire, TX 77401, US
ARGYROPOULOS, John, N., Scott Depot, WV 25560, US
JIMENEZ, Jorge, Lake Jackson, TX 77566, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 61/10 → (51) ***H01L 51/50***

C08G 61/12 → (51) ***H01L 51/50***

C08G 63/64 → (51) ***C07C 45/69***

C08G 63/685 → (51) ***C08G 73/16***

C08G 64/14 → (51) ***C07C 45/69***

C08G 65/38 → (51) ***C08G 75/20***

(51) ***C08G 73/04*** ***D21H 17/56*** (11) **2 205 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 08835337.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/063111 01.10.2008
(87) WO 2009/043860 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 EP 07117909
(54)
- *ETHYLENIMINEINHEITEN ENTHALTENDE AMINOALKYLVINYLETHER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *AMINO ALKYL VINYL ETHERS CONTAINING ETHYLENE IMINE UNITS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE THEREOF*
- *AMINOALKYL VINYLETHERS CONTENANT DES UNITES ETHYLENEIMINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE
SCHÖNFELDER, Daniel, 68161 Mannheim, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
URIBE AROCHA, Paola, 68163 Mannheim, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE
STAAL, Bastiaan Bram Pieter, 68161 Mannheim, DE
BAUMGÄRTNER, Ralph, 68165 Mannheim, DE
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB

(51) ***C08G 73/06*** ***C08F 283/00*** (11) **1 740 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740299.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/013931 22.04.2005
(87) WO 2005/105922 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564809 P
(54)
- *DIBENZODIAZOCINPOLYMERE*
- *DIBENZODIAZOCINE POLYMERS*
- *POLYMERES DIBENZODIAZOCINE*

(73) Solvay Specialty Polymers USA, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3149, US
(72) LEE, Virgil, J., Upland, CA 91786, US
WANG, Li-Sheng, Arcadia, CA 91007, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 73/10 → (51) ***C09D 179/08***

(51) ***C08G 73/16*** ***C09D 179/08*** ***H01B 3/42*** (11) **2 102 269 B1** ***C08L 79/08*** ***C08G 63/685***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07856493.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010717 10.12.2007
(87) WO 2008/071360 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 FR 0611049
(54)
- *MIT UNGESÄTTIGTEN CYCLOALIPHATISCHEN IMIDEN FUNKTIONALISIERTE UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE FÜR BESCHICHTUNGS- UND FORMMASSEN*
- *UNSATURATED POLYESTER RESINS FUNCTIONALISED BY UNSATURATED CYCLOALIPHATIC IMIDES FOR COATING AND MOULDING COMPOSITIONS*
- *RESINES POLYESTERS INSATURES FONCTIONNALISES PAR IMIDES CYCLOALIPHATIQUES INSATUREES, POUR REVETEMENT ET COMPOSITIONS DE MOULAGE*

(73) A ET A - Mäder, 22-24, rue Anatole France, 59800 Lille, FR
(72) ROUSSEL, Joël, 60610 Lacroix Saint Ouen, FR
(74) Cochonneau, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

C08G 75/04 → (51) ***C08L 81/02***

(51) ***C08G 75/06*** ***G02B 1/04*** (11) **2 014 700 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07736988.2 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/000331 29.03.2007
(87) WO 2007/125636 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006101138
31.03.2006 JP 2006101143
31.03.2006 JP 2006101147
31.03.2006 JP 2006101156
27.12.2006 JP 2006351001
27.12.2006 JP 2006351002
(54)
- *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ UNTER VERWENDUNG DAVON UND OPTISCHES BAUTEIL*
- *POLYMERIZABLE COMPOSITION, RESIN USING THE SAME AND OPTICAL COMPONENT*
- *COMPOSITION POLYMERISABLE, RESINE L'UTILISANT ET COMPOSANT OPTIQUE*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAKAMURA, Mitsuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NARUSE, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OTSUJI, Atsuo, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
USUGI, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IMAI, Masao, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KOHGO, Osamu, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
YAMAMOTO, Hideki, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C08G 75/20*** ***C08G 65/38*** ***H01M 8/10*** (11) **1 828 284 B1** ***C08J 5/22***

(25) Ko (26) En
(21) 05822104.5 (22) 14.12.2005
(84) DE FR
(43) 05.09.2007
(86) KR 2005/004291 14.12.2005
(87) WO 2006/065068 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 KR 20040105493
(54) • *SULFONIERTES MULTIBLOCKCOPOLYMER UND ELEKTROLYTMEMBRAN DAMIT*
• *SULPHONATED MULTIBLOCK COPOLYMER AND ELECTROLYTE MEMBRANE USING THE SAME*
• *COPOLYMERE BLOC SULFONE ET MEMBRANE POUR ELECTROLYTE L'UTILISANT*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, East Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
(72) CHANG, Jae-Hyuk c/o LG Chem Research Park, Yuseong-gu,Daejeon 305-380, KR
TAE, Young-Ji, Seoul 131-203, KR
SHIN, Chong-Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Bong-Keun, Daejeon 305-345, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C08G 83/00*** (11) **1 468 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 03731877.1 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) SE 2003/000117 22.01.2003
(87) WO 2003/062306 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 SE 0200207
(54) • *KETTENVERLÄNGERTER DENDRITISCHER POLYETHER*
• *CHAIN EXTENDED DENDRITIC POLYETHER*
• *POLYETHER DENDRITIQUE A CHAINE ETENDUE*
(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) HÄGGMAN, Bo, S-224 65 Lund, SE
JAMES, David, S-28133 Hässleholm, SE
BJÖRNBERG, Hakan, S-262 61 Ängelholm, SE
MIDELF, Birger, S-262 62 Ängelholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 3/00*** ***C08F 6/00*** ***C08F 214/28*** (11) **1 751 216 B1** ***C08F 214/26***

(25) En (26) En
(21) 05741385.8 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/014679 29.04.2005
(87) WO 2005/108436 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836657
(54) • *RAUCHÄRMERES FLUORPOLYMER*
• *REDUCED FUMING FLUOROPOLYMER*
• *Fluoropolymère à faible émission de fumée*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHAPMAN, Gregory, Allen, Washington, West Virginia 26181, US
BIDSTRUP, David, E., Parkersburg, West Virginia 26101, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10009518.1 / 2 256 148

C08J 3/03 → (51) ***C09D 171/00***

C08J 3/215 → (51) ***C09D 179/08***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 67/02***

C08J 3/24 → (51) ***H01B 1/20***

---

(51) ***C08J 3/28*** ***C08L 29/04*** (11) **1 812 499 B1**

(25) En (26) En
(21) 05806343.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/010931 11.10.2005
(87) WO 2006/040128 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 962975
19.01.2005 EP 05001009
(54) • *Verfahren zur Herstellung strahlenvernetzter Polyvinyl Hydrogele and ihre Verwendung*
• *Method of preparation of radiation cross-linked polyvinyl hydrogels and its use*
• *Procedè de preparation d'hydrogels de polyvinyle reticulés par irradiation et leur utilisation*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) MURATOGLU, Orthun, K., Cambridge, MA 02138, US
SPIEGELBERG, Stephen, H., Winchester, MA 01890, US
RUBERTI, Jeffrey, W., Lexington, MA 02421, US
ABT, Niels, A., CH-8405 Winterthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C08J 5/00*** ***C08J 5/08*** ***C08K 3/40*** ***C08K 7/14*** (11) **2 060 596 B1** ***C08K 3/00*** ***C08K 7/00***

(25) De (26) De
(21) 07022307.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • *Gefüllte Polyamidformmassen*
• *Filled polyamide moulding compositions*
• *Compositions de moulage renforcées à base de polyamide chargé*
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Harder, Dr.rer.nat. Philipp, 7000 Chur, CH
Lamberts, Dipl.-Chem., Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08J 5/08 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***C08J 5/12*** ***C09D 5/44*** (11) **1 532 197 B1** ***B05D 3/14***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03773828.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/050037 25.08.2003
(87) WO 2004/018548 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 FR 0210565
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER POLYMEREN OBERFLÄCHE MIT EINER ELEKTRISCH LEITENDEN ODER HALBLEITENDEM OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF SOLDERING A POLYMER SURFACE WITH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE OR SEMICONDUCTIVE SURFACE AND APPLICATIONS OF SAME*
• *PROCEDE DE SOUDAGE D UNE SURFACE POLYMERE AVEC UNE SURFACE CONDUCTRICE OU SEMI-CONDUCTRICE DE L'ELECTRICITE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Alchimedics, ZI de la Bonde 15, rue du Buisson aux Fraises, 91300 Massy, FR
(72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
CHARLIER, Julienne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 5/12 → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 11/06*** (11) **1 418 195 B1**

(25) De (26) De
(21) 03025089.8 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB IT LU
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251675
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Thermoplastfolie unter Verwendung von Kunststoffflaschen-Recyclat*
• *Method of manufacturing of a thermoplastic film using recycled plastics from bottles*
• *Méthode de fabrication d'un film thermoplastique utilisant une matière plastique de bouteilles recyclée*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kern, Ulrich Dr., 55218 Ingelheim, DE
Murschall, Ursula Dr., 55283 Nierstein, DE
Kliesch, Holger Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 3/36*** (11) **1 674 506 B1**

(25) De (26) De
(21) 05027260.8 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB LU NL
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061390
(54) • *Matte, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Matt biaxially oriented polyester film*
• *Film de polyester mat à orientation biaxiale*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., Nagahama Shiga, 526-0031, JP
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) ***B29C 55/28***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 10/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 3/04***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 75/20***

(51) ***C08J 5/24*** (11) **2 066 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804053.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003218 23.08.2007
(87) WO 2008/025959 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 GB 0616934
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE*
(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72) CAWSE, John, Leslie, Cambridgeshire CN21 5NH, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 63/00*** (11) **1 456 286 B1** ***C08J 9/32***
(25) En (26) En
(21) 02796653.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014370 17.12.2002
(87) WO 2003/054069 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163253
21.12.2001 DE 10163248
06.12.2002 US 431228 P
(54) • *EXPANDIERBARE EPOXYSYSTEME MODIFIEZIERT MIT THERMOPLASTISCHEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EXPANDABLE EPOXY RESIN-BASED SYSTEMS MODIFIED WITH THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *SYSTEMES EXPANSIBLES A BASE DE RESINE EPOXYDE MODIFIES AVEC DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜNZ, Xaver, 69117 Heidelberg, DE
LEEB, Thomas, 71106 Magstadt, DE
AGARWAL, Rajat, K., 69151 Neckargemuend, DE
FERGUSON, Gregory, A., Harrison Township, MI 48045, US
PUCKETT, Michael, Southfield, MI 48034, US
(74) Scheffler, Ingolf, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C08J 9/32 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08J 9/36*** ***C08J 9/40*** (11) **2 207 842 B1** ***C08L 79/08***
(25) En (26) En
(21) 08846785.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/081508 29.10.2008
(87) WO 2009/061645 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 935971
(54) • *HYDROPHOBE UND/ODER OLEOPHOBE OFFENZELLIGE AKUSTIK- UND WÄRME-ISOLATIONS-POLYAMIDSCHAUMSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYDROPHOBIC AND/OR OLEOPHOBIC OPEN CELL POLYIMIDE ACOUSTIC AND THERMAL INSULATION FOAMS AND METHODS OF MAKING*
• *MOUSSES D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE EN POLYIMIDE À CELLULES OUVERTES, HYDROPHOBE ET/OU OLÉOPHOBE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) NICHOLAS, George F, Marysville Washington 98270, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 9/40 → (51) ***C08J 9/36***

(51) ***C08J 11/04*** ***C08L 101/00*** ***E04B 1/74*** (11) **1 976 919 B1** ***C08L 97/02***
(25) De (26) De
(21) 07717894.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) DE 2007/000017 09.01.2007
(87) WO 2007/079720 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006002425
09.01.2006 DE 102006002426
09.01.2006 DE 202006000751 U
10.05.2006 EP 06090072
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PULVERLACKRESTEN IN FORMKÖRPER FÜR DIE VERWENDUNG IM BAUBEREICH*
• *METHOD FOR TRANSFORMING PAINT POWDER RESIDUES INTO MOULDED BODIES FOR USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY*
• *PROCEDE POUR TRANSFORMER DES RESIDUS DE PEINTURES EN POUDRE EN CORPS FAÇONNES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE DOMAINE DU BATIMENT*
(73) Koryszczuk, Kurt, Heinrich-Heine Str. 38, 16548 Glienike-Nordbahn, DE
(72) Koryszczuk, Kurt, 16548 Glienike-Nordbahn, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C08J 11/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/00 → (51) ***C08C 1/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/38*** ***C08L 23/16*** ***C08L 9/02*** ***H01M 8/02*** (11) **1 414 894 B1** ***C08J 5/18*** ***C08F 279/02*** ***C08L 9/06*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 02755863.4 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008033 06.08.2002
(87) WO 2003/014209 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001237949
05.09.2001 US 316983
(54) • *LEITFÄHIGE UND HÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND SEPARATOR FÜR BRENNSTOFFZELLE*
• *CONDUCTIVE CURABLE RESIN COMPOSITION AND SEPARATOR FOR FUEL CELL*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE CONDUCTRICE ET SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NOGUCHI, Masayuki C/O CORPORATE R & D CENTER(KAWASAKI), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
KOBAYASHI,Tomoaki C/O CORPORATE R & D CENTER(KAWASAKI), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
IINO, Tadashi C/O CORPORATE R & D CENTER (KAWASAKI), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/08 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/08 → (51) ***H01B 1/20***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/16 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 3/18 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/24 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08L 9/00*** ***C08J 5/12*** (11) **1 576 043 B1** ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789182.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013945 09.12.2003
(87) WO 2004/056915 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216444
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE EIN VERSTÄRKENDES ALUMINOSILIKAT ENTHÄLT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES, BASED ON REINFORCING ALUMINOSILICATE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE A BASE D UN ALUMINOSILICATE RENFORCANT*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SIMONOT, Laure, Greenville, SC 29607, US
VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
LAPRA, Arnaud, 63100 Clermont-Ferrand, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63000 Chamalieres, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 3/36 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/38 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/40 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/04*** ***C08K 5/101*** ***C08K 5/105*** ***C08K 5/20*** ***C08K 5/3412*** ***C08K 5/3467*** ***C08L 59/02*** (11) **1 913 066 B1** ***C08K 5/10*** ***C08K 5/103*** ***C08K 5/107*** ***C08K 5/34*** ***C08K 5/3442*** ***C08L 59/00*** ***C08L 59/04***
(25) De (26) De
(21) 06776407.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007348 26.07.2006
(87) WO 2007/012469 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035334
(54) • *EMISSIONSARME, TRIBOLOGISCH MODIFIZIERTE POLYOXYMETHYLEN-FORMMASSEN UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE*
• *LOW-EMISSION, TRIBOLOGICALLY MODIFIED POLYOXYMETHYLENE MOULDING COMPOUNDS AND MOULDINGS PRODUCED FROM THEM*
• *MATIERES DE MOULAGE EN POLYOXYMETHYLENE, DEGAGEANT PEU D'EMISSIONS ET TRIBOLOGIQUEMENT MODIFIEES, ET PIECES MOULEES A BASE DE CES MATIERES*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) DISCH, Stefan, 79215 Elzach, DE
WITAN, Kurt, 65719 Hofheim, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/10 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/101 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/103 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/105 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/107 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/34*** (11) **1 964 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009261.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 30.12.2003 US 533640 P
20.02.2004 US 783995
(54) • *Nukleierungsmittel*
• *Nucleating agents*
• *Agents de nucléation*
(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Padwa, Allen R, Worcester Massachusetts 01602-2726, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 04815630.1 / 1 704 180

C08K 5/34 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3412 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3442 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3467 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/55 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 7/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 9/04 → (51) ***B65D 65/46***

C08L 1/20 → (51) ***C08B 7/00***

C08L 7/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 9/00 → (51) ***C08F 36/06***

C08L 9/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 9/02 → (51) ***C08F 236/12***

C08L 9/02 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 9/06 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 3/00*** (11) **1 461 385 B1** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 02804698.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037439 21.11.2002
(87) WO 2003/050182 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 10764
(54) • *ELASTOMERVERBUNDWERKSTOFFE, ELASTOMERMISCHUNGEN UND VERFAHREN*
• *ELASTOMER COMPOSITES, ELASTOMER BLENDS AND METHODS*
• *COMPOSITES ELASTOMERES, MELANGES ELASTOMERES ET PROCEDES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) WANG, Ting, Lexington, MA 02420, US
WANG, Meng-Jiao, Shanghai 200030, CN
MCCONNELL, Glendon, A., Rockford, IL 61114, US
REZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10182699.8 / 2 292 689
10182722.8 / 2 267 069

C08L 23/04 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08L 23/10*** ***B32B 27/32*** (11) **1 871 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725302.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061032 24.03.2006
(87) WO 2006/111448 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103209
05.05.2005 US 677914 P
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE PROPYLENPOLYMERFOLIEN*
• *BIAXIALLY ORIENTED PROPYLENE POLYMER FILMS*
• *FILMS DE POLYMERES DU PROPYLENE ORIENTES BIAXIALEMENT*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) GOELDEL, Andreas, 95346 Stadtsteinach, DE
MEESTERS, Els, B-3722 Kortessem - Wintershoven, BE
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C08L 23/14*** (11) **1 730 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731302.5 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/003045 21.03.2005
(87) WO 2005/090467 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101224
17.09.2004 US 610785 P
(54) • *FLEXIBLE PROPYLENCOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER TRANSPARENZ*
• *FLEXIBLE PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS HAVING A HIGH TRANSPARENCY*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERE DE PROPYLENE SOUPLE TRES TRANSPARENT*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FUCHS, Alexander, I-44100 Ferrara, IT
SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
Kautz, Gerhard, 67281 Bissersheim, DE
NICKLES, Ralf, 63863 Eschau, DE
BUGADA, Daniele, C., Newark, DE 19711, US
NAGARAJAN, Ganesh, Newark, DE 19711, US
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/16 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 23/20 → (51) ***C08F 10/08***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***C08L 33/00*** (11) **1 879 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749465.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/012928 06.04.2006
(87) WO 2006/118745 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120381
(54) • *SALZEMPFINDLICHE BINDEMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT N-ALKYL-ACRYLAMID UND GEGENSTÄNDE DAMIT*
• *SALT-SENSITIVE BINDER COMPOSITIONS WITH N-ALKYL ACRYLAMIDE AND ARTICLES INCORPORATING SAME*
• *COMPOSITIONS DE LIAISON SENSIBLES AU SEL PRESENTANT DU N-ALKYLE ACRYLAMIDE ET ARTICLES INCORPORANT CES COMPOSITIONS*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) FARWAHA, Rajeev, Belle Mead, New Jersey 05802, US

PAULS, Steven, P., Sr., Old Bridge, New Jersey 08857, US
MUMICK, Pavneeet, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08L 33/18 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 53/02 → (51) ***C08C 19/04***

(51) ***C08L 55/02*** ***C08L 51/06*** ***C08L 33/18*** ***C08F 279/06*** ***B65D 1/00*** (11) **1 918 313 B1** ***C08L 51/04*** ***C08F 279/02*** ***B32B 25/08*** ***B32B 25/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06796682.0 (22) 23.08.2006
(84) DE
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316519 23.08.2006
(87) WO 2007/023865 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244932
26.09.2005 JP 2005278656
(54) • *KAUTSCHUKVERSTÄRKTES HARZ, ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL UND LAMINAT*
• *RUBBER-REINFORCED RESIN, ANTISTATIC RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE AND LAMINATE*
• *RÉSINE DE CAOUTCHOUC RENFORCÉE, COMPOSITION DE RÉSINE ANTISTATIQUE, ARTICLE MOULÉ ET STRATIFIÉ*
(73) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
(72) SUMIMOTO, Norifumi, Tokyo 104-0041, JP
KAKUNO, Wataru, Tokyo 104-0041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 59/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 59/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 59/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 77/00*** ***C08K 5/00*** ***C08K 3/08*** ***C08K 3/24*** ***B65D 1/02*** ***C08J 3/22*** (11) **1 713 860 B1** ***C08K 5/098*** ***C08K 3/10*** ***C08K 3/22*** ***C08K 3/26*** ***B65D 81/26***
(25) En (26) En
(21) 05705168.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/000394 07.01.2005
(87) WO 2005/083003 2005/36 09.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777299
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄLTER MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING CONTAINERS HAVING BARRIER PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTs AVEC PROPRIETES DE BARRIERE*
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) SHARE, Paul, E., Wexford, PA 15090, US
PILLAGE, Keith, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10182983.6 / 2 272 912

C08L 67/04 → (51) ***B65D 65/46***

C08L 67/04 → (51) ***C08B 7/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 79/08 → (51) ***C08G 73/16***

C08L 79/08 → (51) ***C08J 9/36***

(51) ***C08L 81/02*** ***C08G 75/04*** ***C09D 181/02*** (11) **2 128 199 B1** ***B27K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09158467.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 06.05.2008 PCT/SE2008/050518
(54) • *Neue Zusammensetzung*
• *New composition*
• *Nouvelle composition*
(73) Calignum Technologies AB, Fabriksgatan 12, 543 50 Tibro, SE
(72) Göthe, Sven, 168 50, Bromma, SE
Lindström, Ove, 739 30, Skinnskatteberg, SE
Lough-Grimsgaard, Kristian, 0358, Oslo, NO
Sjöberg, Eric, 412 73, Göteborg, SE
(74) Rasch, Teija Kaarina, et al, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 583 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795857.6 (22) 29.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/013474 29.11.2003
(87) WO 2004/052994 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10257935
23.12.2002 DE 10261917
(54) • *ADDITIONSVERNETZENDE ZWEIKOMPONENTEN-SILICONMATERIALIEN MIT HOHER SHORE D-HÄRTE*
• *ADDITION CROSS-LINKING TWO-COMPONENT SILICON MATERIALS WITH A HIGH SHORE D HARDNESS*
• *MATERIAUX DE TYPE SILICONE A DEUX COMPOSANTS, A RETICULATION PAR ADDITION, PRESENTANT UNE DURETE SHORE D*
(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
NAGEL, Ulrich, 72076 Tübingen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/55*** (11) **2 035 503 B1** ***C09J 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07777480.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014251 19.06.2007
(87) WO 2007/149422 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 815049 P
(54) • *HÄRTBARE ORGANOSILICIUMZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE ORGANOSILICON COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORGANOSILICIQUE DURCISSABLE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
(72) AHN, Dongchan, Midland, MI 48640, US
OLNEY, Patricia A., Midland, MI 48642, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08L 83/04 → (51) ***H01B 1/20***

C08L 89/06 → (51) ***A61L 27/46***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 287 256 B1**
(25) It (26) En
(21) 10170074.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 23.07.2009 IT MI20091310
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bitumenmischung mit guter Verarbeitbarkeit*
• *Process for the preparation of a mixture of bitumen having a high processabillity*
• *Procédé de préparation d'un mélange bitumineux avec un usinage amélioré.*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) Italia, Paolo, 20144, MILANO, IT
D'Elia, Luigi, 26025, PANDINO (CR), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08L 95/00 → (51) ***C08C 19/04***

C08L 97/02 → (51) ***C08J 11/04***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 11/04***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 3/16*** ***C09J 201/10*** ***C09D 201/10*** (11) **1 652 891 B1** ***C08K 3/18*** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04747912.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/010549 16.07.2004
(87) WO 2005/007751 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003277042
(54) • *HÄRTBARES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND KALTHÄRTENDER KLEBSTOFF*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION AND COLD-SETTING ADHESIVE*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE ET ADHESIF A DURCISSEMENT A FROID*
(73) KONISHI CO., LTD., 6-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP
(72) MORI, Shigeki c/o KONISHI CO.,LTD,Osaka Res. Lab., Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
NOMURA, Yukihiro c/o KONISHI CO.,LTD.,Urawa Res L., Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP
IYO, Kazuhiro c/o KONISHI CO.,LTD., Osaka Res. Lab, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
SATO, Shinichi c/o KONISHI CO.,LTD.,Urawa Res.Lab., Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP

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

---

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/00*** (11) **1 832 626 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820309.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/023323 20.12.2005
(87) WO 2006/070637 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378894
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YANO, Ayako, Kaneka Corporation, Takasago Plant, Hyogo 6768688, JP
OKAMOTO, Toshihiko., Kaneka Corporation, Takasago P, Hyogo 6768688, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 101/16 → (51) ***C08B 7/00***

---

(51) ***C09B 62/45*** ***C09B 67/22*** (11) **1 395 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720371.0 (22) 15.04.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001274 15.04.2002
(87) WO 2002/085986 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 GB 0109727
21.09.2001 GB 0122699
(54) • *FASERREAKTIVE MONOAZOFARBSTOFFE*
• *FIBER-REACTIVE MONO-AZO DYES*
• *COLORANTS MONO-AZOIQUES REACTIFS AUX FIBRES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) WALD, Roland, F-68330 Huningue, FR
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C09B 67/08*** ***C09C 1/00*** (11) **1 518 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019261.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344660
(54) • *Verkapselte Pigmente*
• *Encapsulated pigments*
• *Pigments encapsulés*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rathschlag, Thomas, 63762 Grossostheim, DE
Hochstein, Veronika, 76646 Bruchsal, DE
Griessmann, Carsten, 64846 Gross-Zimmern, DE
Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE

---

(51) ***C09B 67/20*** ***C09B 69/10*** ***C09B 67/22*** (11) **1 904 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777438.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063494 23.06.2006
(87) WO 2007/006638 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05106457
01.09.2005 US 713599 P
(54) • *PIGMENTDISPERSIONEN MIT POLYMERISCHEN DISPERGIERMITTELN MIT HÄNGENDEN CHROMOPHORGRUPPEN*
• *PIGMENT DISPERSIONS WITH POLYMERIC DISPERSANTS HAVING PENDING CHROMOPHORE GROUPS*
• *DSPERSIONS DE PIGMENTS AVEC DES DISPERSANTS POLYMERES A GROUPES CHROMOPHORES*
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOCCUFIER, Johan, B-2640 Mortsel, BE
DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE
JAUNKY, Wojciech, B-2640 Mortsel, BE
GROENENDAAL, Lambertus, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 62/45***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 67/20***

C09B 69/10 → (51) ***C09B 67/20***

C09C 1/00 → (51) ***C09B 67/08***

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/40***

C09D 5/08 → (51) ***C23F 11/16***

C09D 5/12 → (51) ***C23C 22/40***

C09D 5/24 → (51) ***H01B 1/12***

C09D 5/44 → (51) ***C08J 5/12***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** ***B41J 2/175*** ***B41J 2/165*** ***B41M 5/00*** (11) **1 732 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730340.6 (22) 06.04.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/007107 06.04.2005
(87) WO 2005/097921 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114289
08.04.2004 JP 2004114305
(54) • *AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENPATRONE, TINTENAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING INK, INK CARTRIDGE, INK RECORD, INKJET RECORDING APPARATUS AND INKJET RECORDING PROCESS*
• *ENCRE D"ENREGISTREMENT, CARTOUCHE D"ENCRE, ENREGISTREMENT PAR ENCRE, APPAREIL D"ENREGISTREMENT A JET D"ENCRE ET PROCEDE D"ENREGISTREMENT A JET D"ENCRE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Aruga, Tamotsu, Isehara-shi, Kanagawa2591133, JP
Nagai, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo 1940044, JP
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 67/00*** (11) **1 803 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026842.2 (22) 22.12.2006
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376590
10.07.2006 JP 2006188981
(54) • *Wässrige Tinten für den Tintenstrahldruck*
• *Water-based inks for ink-jet printing*
• *Encre à base aqueuse pour l'impression par jet d'encre*
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Nagashima, Shigeki c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato Wakayama-shi,Wakayama, JP
Sakakibara, Makoto, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama, JP
Iwasaki, Toshiya c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/20***

C09D 127/18 → (51) ***C08F 214/26***

---

(51) ***C09D 133/24*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** ***C08G 18/73*** (11) **1 794 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05816223.1 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/035413 30.09.2005
(87) WO 2006/039617 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615363 P
30.09.2004 US 615359 P
(54) • *METHACRYLAT-AMIDACETALE FÜR BESCHICHTUNGEN*
• *METHACRYLATE AMIDE ACETALS IN COATINGS*
• *ACETALS D'AMIDE DE METHACRYLATE DANS DES REVETEMENTS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark, Delaware 19702, US
LEWIN, Laura, Ann, Greenville, Delaware 19807, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US
JOHANSSON, Gary, A., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C09D 171/00*** ***C09D 181/06*** (11) **1 660 600 B1** ***C08J 3/03***
(25) En (26) En
(21) 04768260.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003710 31.08.2004
(87) WO 2005/023893 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 GB 0320834
(54) • *DISPERSION UND DEREN VERWENDUNG*
• *DISPERSION AND USE THEREOF*
• *DISPERSION ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) BECKWITH, Ian John, Garforth, Leeds IS25 2LW, GB
ROBINSON, John, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4ED, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C09D 175/16 → (51) ***C09D 133/24***

(51) ***C09D 179/08*** ***C08G 73/10*** (11) **1 501 905 B1** ***C08J 3/215***
(25) En (26) En
(21) 03731129.7 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014452 08.05.2003
(87) WO 2003/095574 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379311 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung Polyimid-beschichteter Polymerpartikel*
• *Process for making polyimide coated particles*
• *Procede de preparation de particules de polymer enrobees de polyimide*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KRIZAN, Timothy, D., Wilmington, DE 19810, US
SCHMECKPEPER, Mark, R., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 179/08 → (51) ***C08G 73/16***

C09D 181/02 → (51) ***C08L 81/02***

C09D 181/06 → (51) ***C09D 171/00***

C09D 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 4/00 → (51) ***C08L 83/04***

C09J 4/02 → (51) ***C08F 220/34***

C09J 5/00 → (51) ***B65C 9/25***

C09J 7/02 → (51) ***B23K 26/18***

C09J 133/12 → (51) ***C08F 220/34***

(51) ***C09J 181/02*** (11) **1 595 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103105.2 (22) 19.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023637
(54) • *UV-vernetzende Blockcopolymere*
• *Ultraviolet crosslinkable copolymers*
• *Polymères séquencés réticulables par rayons ultraviolets*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc Dr., D-22559, Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 183/04 → (51) ***H01B 1/20***

C09J 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/00 → (51) ***C08F 220/58***

C09K 3/00 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/14 → (51) ***C04B 35/484***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 690 910 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04726414.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) CN 2004/000320 08.04.2004
(87) WO 2005/047418 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 CN 03808660
(54) • *UMWELTVERTRÄGLICHES KÜHLMITTEL ALS ERSATZ FÜR R502*
• *ENVIRONMENTAL REFRIGERANT INSTEAD OF R502*
• *REFRIGERANT NON POLLUANT EN REMPLACEMENT DU R502*
(73) Zhejiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co, Ltd, 2nd Floor Deyvan Building Muoganshan Rd 639, Hangzhou Zhejiang 310012, CN
(72) GUO, Zhikai 2nd Floor Deyuan Building, Zhejiang 310012, CN
CHEN, Guangming 2nd Floor Deyuan Building, Zhejiang 310012, CN
XUAN, Yongmei 2nd Floor Deyuan Building, Zhejiang 310012, CN
GUO, Xinzheng 2nd Floor Deyuan Building, Zhejiang 310012, CN
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C09K 8/64*** ***C09K 8/68*** ***C09K 8/88*** (11) **2 109 650 B1** ***C09K 8/82***
(25) En (26) En
(21) 08701868.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) GB 2008/000190 17.01.2008
(87) WO 2008/087444 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655402
19.01.2007 US 655403
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ERHÖHTE GASPRODUKTION AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *COMPOSITIONS FOR INCREASING GAS PRODUCTION FROM A SUBTERRANEAN FORMATION*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À AUGMENTER LA PRODUCTION DE GAZ D'UNE FORMATION SOUTERRAINE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) REDDY, B., Raghava, Duncan, OK 73533, US
EOFF, Larry, Steven, Duncan, OK 73533, US
ZHANG, Danhua, Leslie, Duncan, OK 73533, US
DALRYMPLE, Eldon, Dwyann, Duncan, OK 73533, US
BROWN, Paul, S., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/64***

(51) ***C09K 8/80*** (11) **1 976 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845956.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/048813 21.12.2006
(87) WO 2007/078995 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319830
(54) • *STÜTZMITTELTEILCHEN NIEDERER DICHTE UND VERWENDUNG DAVON*
• *LOW DENSITY PROPPANT PARTICLES AND USE THEREOF*
• *PARTICULES DE SOUTENEMENT DE FAIBLE DENSITE ET LEUR UTILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHINBACH, Madeline P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THURBER, Ernest L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALLACE, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 8/82 → (51) ***C09K 8/64***

C09K 8/88 → (51) ***C09K 8/64***

(51) ***C09K 11/02*** ***G21K 4/00*** (11) **1 383 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 02726071.0 (22) 22.03.2002
(84) BE DE FR NL
(43) 28.01.2004
(86) DE 2002/001056 22.03.2002
(87) WO 2002/081591 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116803
(54) • *STRAHLUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *RADIATION CONVERTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONVERTISSEUR DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FUCHS, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
HACKENSCHMIED, Peter, 90425 Nürnberg, DE
HELL, Erich, 89537 Gingen, DE
MATTERN, Detlef, 91056 Erlangen, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/61*** (11) **1 999 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751816.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/005083 26.02.2007
(87) WO 2007/100824 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 364611
(54) • *ROTLINIENEMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE FÜR LED-ANWENDUNGEN*
• *RED LINE EMITTING PHOSPHORS FOR USE IN LED APPLICATIONS*
• *PHOSPHORES ÉMETTEURS DE RAIE ROUGE UTILISABLES DANS DES APPLICATIONS À DEL*

(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) RADKOV, Emil, Vergilov, Euclid, OH 44132, US
GRIGOROV, Ljudmil, Slavchev, 1000 Sofia, BG
SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, NY 12309, US
SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09K 11/61 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/30***

---

(51) ***C09K 19/30*** (11) **2 041 238 B1**
C09K 19/42
(25) En (26) En
(21) 07786088.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006286 16.07.2007
(87) WO 2008/009398 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 EP 06014805
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU CRISTAL LIQUIDE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE

---

(51) ***C09K 19/30*** (11) **2 243 812 B1**
C09K 19/12 ***C09K 19/44***
(25) De (26) De
(21) 10003345.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 23.04.2009 DE 102009018625
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à base de cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Derow, Stephan, 64347 Griesheim, DE
Schoen, Sabine, 45701 Herten, DE
Best, Peter, 64289 Darmstadt, DE
(60) 12002277.7
12002278.5

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 21/14 → (51) ***C08B 7/00***

---

(51) ***C10G 11/18*** (11) **1 556 462 B1**
C10G 51/06
(25) En (26) En
(21) 03809774.7 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004664 29.10.2003
(87) WO 2004/039921 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 BR 0205585
(54) • *KATALYTISCHES WIRBELBETTKRACKVERFAHREN VON STICKSTOFF-ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFFBESCHICKUNGEN*
• *PROCESS FOR FLUID CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBON FEEDSTOCKS WITH HIGH LEVELS OF BASIC NITROGEN*
• *PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE DE CHARGES D'HYDROCARBURES A NIVEAUX ELEVES D'AZOTE DE BASE*
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 21949-900-Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) DE LACERDA, Claudia Maria, Rio de Janeiro, RJ, BR
MOREIRA, Elizabeth Marques, Rio de Janeiro, RJ, BR
CERQUEIRA, Henrique Soares, Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 51/06 → (51) ***C10G 11/18***

---

(51) ***C10L 1/06*** (11) **1 381 657 B1**
F02D 19/08
(25) En (26) En
(21) 02715215.6 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/009500 26.03.2002
(87) WO 2002/077126 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 818210
(54) • *ABSTIMMUNG DER KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DIE FAHRBEDINGUNGEN BEI OTTOMOTOREN*
• *TUNING FUEL COMPOSITION FOR DRIVING CYCLE CONDITIONS IN SPARK IGNITION ENGINES*
• *REGLAGE DE LA COMPOSITION DE COMBUSTIBLES POUR DES CONDITIONS DE CYCLE D'ENTRAINEMENT DANS DES MOTEURS A ALLUMAGE PAR BOUGIE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WEISSMAN, Walter, Basking Ridge, NJ 07920, US
FARRELL, John, T., High Bridge, NJ 08829, US
SCHILOWTIZ, Alan, Mark, Highland Park, NJ 08904, US
JOHNSON, John, E., Warren, NJ 07059, US
UEDA, Takanori, Shizuoka 410-1115, JP
AKIHAMA, Kazuhiro, Owariasahi-Aichi 488-0064, JP
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/10 → (51) ***C10L 1/12***

---

(51) ***C10L 1/12*** (11) **1 612 256 B1**
C10L 1/18 ***C10L 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05104098.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 EP 04253912
(54) • *Kraftstoffzusatzzusammensetzungen enthaltend ein kolloidales Metall*
• *Fuel additives comprising a colloidal metal compound.*
• *Additifs pour combustibles comprenant un composé métallique sous forme colloïdale.*
(73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Caprotti, Rinaldo, Oxford, OX2 9HD, Oxfordshire, GB
Fava, Carlo, Oxford, Oxfordshire, OX2 8EA, GB
Thompson, Russell, Witney, Oxfordshire, OX29 6TT, GB
Willis, Martin, Oxford OX4 7GB, GB
Breakspear, Angela, Dr., Swindon, Wiltshire SN2 7PF, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 7/00 → (51) ***F25J 1/02***

C10M 101/00 → (51) ***B21D 37/18***

C10M 105/18 → (51) ***C07C 43/11***

C10M 107/24 → (51) ***C07C 43/11***

---

(51) ***C10M 169/06*** (11) **1 831 338 B1**
C10N 10/04 ***C10N 10/12***
C10N 20/02 ***C10N 40/02***
C10N 40/06 ***C10N 50/10***
(25) En (26) En
(21) 05845571.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/057162 23.12.2005
(87) WO 2006/069986 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377794
(54) • *AUF HARNSTOFF BASIERENDE SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *UREA-BASED LUBRICATING GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE LUBRIFIANTE À BASE D'URÉE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ASAKURA, Toshihiro, Aichi-ken, JP
KAWAMURA, Yasushi, Tokyo, 135-8074, JP
KUWABARA, Hirofumi, Aichi-ken, JP
OZAKI, Takahiro, Tokyo, 135-8074, JP
SUGIMORI, Shigeyuki, Aichi-ken, JP
TANAKA, Keiji, Tokyo, 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10M 171/00*** (11) **2 260 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 09728560.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/002051 19.03.2009
(87) WO 2009/121494 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017144
(54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *USE OF A LUBRICATING GREASE COMPOSITION ON THE BASIS OF IONIC LIQUIDS*
• *UTILISATION D' UNE COMPOSITION DE GRAISSE LUBRIFIANTE À BASE DE LIQUIDES IONIQUES*
(73) Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE
(72) SCHMIDT-AMELUNXEN, Martin, 85244 Röhrmoos / Arzbach, DE
SOHN, Dieter, 86926 Neugreifenberg, DE
GRUNDEI, Stefan, 86415 Mering, DE

HÖPKE, Andrea, 82140 Olching, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C10M 171/00 → (51) ***C07C 43/11***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/06 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/06***

C11B 1/04 → (51) ***A23D 9/02***

C11B 1/06 → (51) ***A23D 9/02***

C11B 1/10 → (51) ***A23D 9/00***

C11B 3/00 → (51) ***A23D 9/00***

C11B 5/00 → (51) ***A23D 7/06***

C11B 5/00 → (51) ***A23D 9/02***

(51) ***C11B 9/00*** ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/33*** (11) **2 333 038 B1** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 10191118.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 16.11.2009 US 619325
(54) • *Neue 4-Alkyl-Cyclohexanpropanalverbindungen und deren Verwendung in Parfümzusammensetzungen*
• *Novel 4-Alkyl Cyclohexanepropanal Compounds and their use in Perfume Compositions*
• *Nouveaux composés de 4-alkyl ayclohexanepropanal et leur utilisation dans des compositions de parfum*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Levorse, Anthony T., Westfield, NJ 07090, US
Belko, Robert P., Monroe, NJ 08831, US
Amorelli, Benjamin, Farmingdale, NJ 07727, US
Monteleone, Michael G., Hazlet, NJ 07730, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C11D 1/65 → (51) ***A01N 25/30***

C11D 1/655 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 1/83*** ***C11D 10/04*** (11) **2 354 214 B1** ***C11D 3/42***
(25) En (26) En
(21) 10150161.7 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Tensidverhältnis in Farbstoffformulierungen*
• *Surfactant ratio in dye formulations*
• *Taux d'agent tensioactif dans des formulations de colorants*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Batchelor, Stephan Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Bird, Jayne Michelle, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/33*** ***C11D 3/37*** (11) **1 948 770 B1** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06808444.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/004149 07.11.2006
(87) WO 2007/052064 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522658
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *PRÉPARATION*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(60) 10182483.7 / 2 261 313

C11D 3/00 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/04 → (51) ***C23G 1/22***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/20 → (51) ***C02F 5/10***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/81***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** ***A61K 8/38*** ***A61Q 5/08*** (11) **2 013 325 B1** ***D21C 9/16*** ***A61K 8/11***
(25) De (26) De
(21) 07727725.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053254 03.04.2007
(87) WO 2007/115979 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 EP 06112200
(54) • *MIT POLYMEREN SCHICHTFÖRMIG UMHÜLLTE BLEICHSYSTEME*
• *BLEACH SYSTEMS ENVELOPED WITH POLYMERIC LAYERS*
• *SYSTEME DE BLANCHIMENT ENROBE D'UNE COUCHE POLYMERE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
RAHN, Ralf-Thomas, 68167 Mannheim, DE
HÄRING, Dietmar, 68535 Neu-Edingen, DE

C11D 3/395 → (51) ***C23G 1/22***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 7/02 → (51) ***A61L 2/18***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 3/16*** (11) **1 104 451 B1** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 99940303.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) GB 1999/002611 09.08.1999
(87) WO 2000/009643 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 GB 9817355
(54) • *SAURE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
• *ACIDIC HARD SURFACE CLEANING AND DISINFECTING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ACIDES DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION DE SURFACES DURES*
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) COLURCIELLO, Andrew, Francis, Jr., Newburgh, NY 12550, US
BENNETT, Mark, Timothy, West Milford, NJ 07480, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 11/00 → (51) ***C23G 1/22***

C11D 17/00 → (51) ***C02F 5/10***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 069 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803452.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059632 13.09.2007
(87) WO 2008/040619 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 DE 102006047229
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL-ABGABESYSTEM*
• *DETERGENT OR CLEANING MATERIAL DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENTS OU DE NETTOYANTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***C12C 3/12*** ***C12C 5/02*** (11) **1 259 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 00970890.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/028406 13.10.2000
(87) WO 2001/034762 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438721
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Iso-alpha-säuren in einer gepufferten Lösung*
• *Method of hydrogenating iso-alpha acids in a buffered solution*
• *Methode d'hydrogenation d'acides iso-alpha dans une solution tamponnee*
(73) Miller Brewing International, Inc., 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208, US
(72) TING, Patrick, L., Brookfield, WI 53005, US
HOPPE, Steven, M., Watertown, WI 53098, US
NAVARRO, Alfonso, Milwaukee, WI 53202, US
GOLDSTEIN, Henry, Hartland, WI 53029, US
RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C12C 5/02 → (51) ***C12C 3/12***

C12G 3/04 → (51) ***A23F 3/06***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 1/00***

(51) ***C12M 1/26*** (11) **1 549 421 B1**
G01N 1/14
(25) De (26) De
(21) 03807830.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010883 01.10.2003
(87) WO 2004/033077 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246262
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGEN PROBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING LIQUID SAMPLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SANN, Heiner, 39104 Magdeburg, DE
BOCK, Andreas, 39114 Magdeburg, DE
REICHL, Udo, 30938 Burgwedel, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C12M 1/26 → (51) ***B01J 19/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12N 13/00***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 290 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 10183802.7 (22) 18.08.2000
(84) AT CH DE GB LI
(43) 02.03.2011
(30) 08.09.1999 EP 99810806
(54) • *Bioreaktor*
• *Bioreactor*
• *Bioréacteur*
(73) Levitronix Technologies, LLC, 45 1st Avenue, Waltham MA 02451, US
(72) Hugel, Jörg, 8008, ZÜRICH, CH
Schoeb, Reto, 9200, Gossau, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
(62) 00810733.6 / 1 087 010

C12M 3/08 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 702 058 B1**
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05705165.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000391 07.01.2005
(87) WO 2005/071060 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 534919 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON ZELLEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR MICROENCAPSULATION OF CELLS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA MICROENCAPSULATION DE CELLULES*
(73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
(72) RAMASUBRAMANIAN, M.K., Raleigh, North Carolina 27603, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C12N 1/04*** (11) **1 848 794 B1**
A61K 9/42 ***A61K 39/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709247.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/000258 06.02.2006
(87) WO 2006/082328 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501232
(54) • *DEHYDRATISIERTE MIKROORGANISMEN UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DEHYDRATED MICRO-ORGANISMS, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES MICRO-ORGANISMES DESHYDRATES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2065M - LID, F-06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) ***C12N 1/15*** (11) **1 748 062 B1**
C12N 1/21 ***C12P 7/46***
C12N 15/53 ***C12N 15/54***
C12N 15/55 ***C12R 1/15***
(25) Ja (26) En
(21) 05741287.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) JP 2005/009233 20.05.2005
(87) WO 2005/113745 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150672
(54) • *BERNSTEINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *SUCCINIC ACID-PRODUCING BACTERIUM AND PROCESS FOR PRODUCING SUCCINIC ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT DE L'ACIDE SUCCINIQUE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DE L'ACIDE SUCCINIQUE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FUKUI, Keita, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
NAKAMURA, Jun, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
AKIYAMA, Kayo, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
KOJIMA, Hiroyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***A01N 37/18***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 019 858 B1**
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 07760780.2 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/066797 17.04.2007
(87) WO 2007/121443 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 792511 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG VON VORLÄUFERZELLEN MIT MEHREREN ABSTAMMUNGSLINIEN IN RESPIRATORISCHEN EPITHELZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF MULTI-LINEAGE PROGENITOR CELLS TO RESPIRATORY EPITHELIAL CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DES CELLULES PROGÉNITRICES À LIGNÉES MULTIPLES EN CELLULES ÉPITHÉLIALES RESPIRATOIRES*
(73) BioE LLC, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) MCKENNA, David, H., Jr, St. Paul, MN 55108, US
TIGGES, Barbara M., Hudson, WI 54016, US
BERGER, Michael J., Falcon Heights, MN 55113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 5/02*** (11) **1 409 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994325.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/049413 19.12.2001
(87) WO 2002/059263 2002/31 01.08.2002
(30) 19.12.2000 US 256591 P
(54) • *TRANSGENE TIERE MIT HUMANISIERTEM IMMUNSYSTEM*
• *TRANSGENIC ANIMALS COMPRISING A HUMANIZED IMMUNE SYSTEM*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES A SYSTEME IMMUNITAIRE HUMANISE*
(73) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
(72) BELMONT, Heather, J., North Miami Beach, FL 33180, US
WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, US

WITTMAN, Vaughan, P., Weston, FL 33332, US
WEIDANZ, Jon, A., Amarillo, TX 79124, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 5/02*** (11) **1 869 166 B1**
C12N 5/0783 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06743329.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061648 18.04.2006
(87) WO 2006/108882 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05290836
(54) • *IN-VITRO-PRODUKTION EINER ZELL-POPULATION UNTER VERWENDUNG VON FEEDER-ZELLEN*
• *IN VITRO PRODUCTION OF A CELL POPULATION USING FEEDER CELLS*
• *PRODUCTION IN VITRO D'UNE POPULATION DE CELLULES AU MOYEN DE CELLULES NOURRICIERES*
(73) Txcell, Les Cardoulines HT1 Allée de la Nertière, 06560 Valbonne, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) GROUX, Hervé, F-06500 Le ROURET, FR
COTTREZ, Françoise, F-06500 LE ROURET, FR
BASTIAN, Hervé, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
BRUN, Valérie, 06410 BIOT, FR

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 032 690 B1**
C12M 3/08
(25) De (26) De
(21) 07725549.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/004653 25.05.2007
(87) WO 2007/137769 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006026179
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO PRÄPARATION VON LEBENDEN ZELLEN UND/ODER ZELLANSAMMLUNGEN AUS EINEM GEWEBE*
• *METHOD FOR THE IN VITRO PREPARATION OF LIVING CELLS AND/OR CELL ACCUMULATIONS FROM TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION IN VITRO DE CELLULES VIVANTES ET/OU D'ACCUMULATIONS DE CELLULES PROVENANT D'UN TISSU*
(73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
(72) LEMBERT, Nicolas, 72108 Rottenburg, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 5/0783 → (51) ***C12N 5/02***

---

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 151 493 B1**
C12N 15/87 ***C07K 14/02***
(25) En (26) En
(21) 09014803.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.02.2010
(30) 03.07.2000 US 215925 P
(54) • *Wirtzellen mit mehreren integrierenden Vektoren*
• *Host cells containing multiple integrating vectors*
• *Cellules-hôte avec multiples vecteurs intégratifs*
(73) Catalent Pharma Solutions, LLC, 14 Schoolhouse Road, Somerset, NJ 08873, US
(72) Bremel, Robert D., Hillpoint, WI 53937, US
Miller, Linda U., Lodi, WI 53555, US
Bleck, Gregory T., Cross Plain, WI 53528, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 01950645.0 / 1 299 556

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/16 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/22***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **1 663 302 B1**
A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 04783131.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028776 03.09.2004
(87) WO 2005/027829 2005/13 31.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499339 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPFUNG VON GEFLÜGEL MIT BAKTERIOPHAGEN-LYSAT*
• *METHOD FOR VACCINATION OF POULTRY BY BACTERIOPHAGE LYSATE*
• *PROCEDE DE VACCINATION DE LA VOLAILLE PAR UN LYSAT BACTERIOPHAGE*
(73) Alpharma, LLC, Five Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
(72) PASTERNACK, Gary, R., Baltimore, MD 21210, US
SULAKVELIDZE, Alexander, Towson, MD 21286, US
BROWN, Torrey, Severna Park, MD 21146, US
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 7/00 → (51) ***A23K 1/17***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 9/50***

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 094 842 B1**
C12N 15/53 ***D06L 3/00***
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 07862884.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/025533 12.12.2007
(87) WO 2008/076322 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 875518 P
18.12.2006 US 875454 P
(54) • *NEUE LACCASEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL LACCASES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE LACCASES, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MCAULIFFE, Joseph C., Palo Alto, California 94304, US
WANG, Huaming, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/18 → (51) ***C12P 7/62***

---

(51) ***C12N 9/50*** (11) **1 824 775 B1**
C12N 9/00 ***A61K 38/46***
A61P 17/02 ***A61K 36/88***
(25) En (26) En
(21) 05804486.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) IL 2005/001236 22.11.2005
(87) WO 2006/054309 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 IL 16533404
(54) • *DEBRIDEMENTZUSAMMENSETZUNG AUS BROMELAIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DEBRIDING COMPOSITION FROM BROMELAIN AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE PARAGE A BASE DE BROMELAINE ET PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Mediwound, Ltd., 42 Hayarkon Street, Northern Industrial Zone, Yavne 81227, IL
(72) GORECKI, Marian, 64235 Tel Aviv, IL
TOREN, Amir, 43211 Raanana, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 9/64 → (51) ***C07K 16/40***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12N 13/00*** (11) **1 802 752 B1**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 05795434.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/032044 09.09.2005
(87) WO 2006/031612 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608699 P
28.09.2004 US 614361 P
18.07.2005 US 700464 P
(54) • *PARALLELES PATCH-CLAMP-SYSTEM*
• *PARALLEL PATCH CLAMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE PATCH CLAMP PARALLELE*
(73) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FINKEL, Alan S., Molecular Devices Corporation, Sunnyvale, California 94089-1136, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 619 248 B1**
A01K 67/027 ***G01N 33/15***
G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 04727110.1 (22) 13.04.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005253 13.04.2004
(87) WO 2004/092371 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114793
(54) • *MAUS OHNE FUNKTION DES GLUTAMATTRANSPORTERS GLAST*
• *MOUSE WITH DEFICIENCY OF GLUTAMATE TRANSPORTER GLAST FUNCTION*
• *SOURIS PRESENTANT UNE DEFICIENCE DE LA FONCTION GLAST DE TRANSPORTEUR DE GLUTAMATE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TANAKA, Kohichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2270066, JP
HARADA, Takayuki, Tokyo 183-0006, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***G06F 17/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 571 209 B1** ***C12N 15/113***
(25) Ja (26) En
(21) 03774133.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/014893 21.11.2003
(87) WO 2004/048566 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002340053
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER BASENSEQUENZ DER RNA-INTERFERENZ, VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER POLYNUKLEOTID-BASENSEQUENZ, DIE RNA-INTERFERENZ AUSLÖST, VERFAHREN ZUM BAU VON DOPPELSTRANG-POLYNUKLEOTIDEN, VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION, BASENSEQUENZ-BEARBEITUNGSGERÄT, PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DER BASENSEQUENZ*
• *METHOD OF DETECTING TARGET BASE SEQUENCE OF RNA INTERFERENCE, METHOD OF DESIGNING POLYNUCLEOTIDE BASE SEQUENCE CAUSING RNA INTERFERENCE, METHOD OF CONSTRUCTING DOUBLE-STRANDED POLYNUCLEOTIDE, METHOD OF REGULATING GENE EXPRESSION, BASE SEQUENCE PROCESSING APPARATUS, PROGRAM FOR RUNNING BASE SEQUENCE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE SEQUENCE DE BASE CIBLE D'UNE INTERFERENCE D'ARN, PROCEDE DE DESIGNATION D'UNE SEQUENCE DE BASE POLYNUCLEOTIDIQUE PROVOQUANT L'INTERFERENCE D'ARN, PROCEDE DE CONSTRUCTION DE POLYNUCLEOTIDE BICATENAIRE, PROCEDE DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT DE*
(73) Bio-Think Tank Co., Ltd., 3-32-6-703, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SAIGO, Kaoru, Tokyo 168-0063, JP
TEI, Kumiko, Tokyo 113-0023, JP
NAITO, Yuki, Tokyo 102-0082, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10181588.4 / 2 298 886

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61P 35/00*** (11) **1 812 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807185.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) IB 2005/003641 18.11.2005
(87) WO 2006/054177 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 PCT/IB2004/004093
03.06.2005 US 144322
(54) • *VERBESSERTEBEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON TLR3-AGONISTEN*
• *IMPROVED TREATMENT OF CANCER USING TLR3 AGONISTS*
• *TRAITEMENT AMELIORE DU CANCER PAR DES AGONISTES DU TLR3*
(73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) ANDRE, Fabrice, F-75013 Paris, FR
ZITVOGEL, Laurence, F-92160 Antony, FR
SABOURIN, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** ***A61K 47/44*** (11) **1 842 558 B1** ***A61K 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 05805115.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/019526 24.10.2005
(87) WO 2006/080118 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005022253
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES ZIELGENS*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING EXPRESSION OF TARGET GENE*
• *COMPOSITION INHIBANT L'EXPRESSION D'UN GENE CIBLE*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMAUCHI, Masahiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TOTTORI, Tsuneaki, Suita-shi, Osaka 565-2851, JP
ISHIHARA, Atsushi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
YAGI, Nobuhiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki, Susono-shi, Shizuoka 410-1115i, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/113*** A61P 21/00 (11) **1 969 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845222.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/047255 12.12.2006
(87) WO 2007/070483 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749544 P
(54) • *MIKRO-RNA ZUR REGULIERUNG DER MUSKELZELL-PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG*
• *MICRORNAS THAT REGULATE MUSCLE CELL PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION*
• *MICRO-ARN RÉGULANT LA PROLIFÉRATION ET LA DIFFÉRENCIATION DES CELLULES MUSCULAIRES*
(73) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) WANG, Da-zhi, Chapel Hill, NC 27516, US
CHEN, Jianfu, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 12166173.0

C12N 15/113 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/22***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/13 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 15/35 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/51 → (51) ***C07K 14/18***

---

(51) ***C12N 15/53*** (11) **1 694 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811731.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/039066 19.11.2004
(87) WO 2005/052146 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523609 P
(54) • *SERINPROTEASEN, FÜR SERINENZYME CODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE DIESE BEINHALTENDE VEKTOREN UND WIRTSZELLEN*
• *SERINE PROTEASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING SERINE ENZYMES AND VECTORS AND HOST CELLS INCORPORATING SAME*
• *SERINE PROTEASES, ACIDES NUCLEIQUES CODANTS POUR LES ENZYMES A SERINE ET VECTEURS ET CELLULES HOTES LES CONTENANT*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) JONES, Brian, Edward, NL-2263 VA Leidschendam, NL
KOLKMAN, Marc, NL-2341 PA Oegstgeest, NL
LEEFLANG, Chris, NL-2592 SZ The Hague, NL
OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, 5 94002, US
SADLOWSKI, Eugene, S., Cincinnati, OH 45252, US
SHAW, Andrew, San Francisco, 5 94109, US
VAN DER KLEIJ, Wilhelmus, A., H., NL-2671 DG The Hague, NL
VAN MARREWIJK, Leo, 2726 BS Zoetermeer, NL
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/53 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 9/64*** ***A61P 35/00*** (11) **1 414 471 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 02763328.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/023378 17.07.2002
(87) WO 2003/007889 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306091 P
06.11.2001 US 332886 P
28.02.2002 US 360361 P
(54) • *Therapeutische Mittel mit pro-apoptotischen Proteinen*
• *Therapeutic agents comprising pro-apoptotic proteins*
• *Agents thérapeutiques contenant des protéines pro-apoptotiques*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) ROSENBLUM, Michael, G., Sugar Land, TX 77479, US
LIU, Yuying, Houston, TX 77025, US
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/64 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/65 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12N 15/66*** (11) **2 236 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166905.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 22.07.2005 GB 0515131
(54) • *Oligonukleotid-Bibliothek für gemischte Peptide*
• *Oligonucleotide library encoding randomised peptides*
• *Bibliothèque d'oligonucleotides par des peptides melangés*
(73) Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB
(72) Ashraf, Mohammed, Birmingham, West Midlands B8 1NG, GB
Hughes, Marcus, Daniel, Little Hulton Manchester M38 0BS, GB
Hine, Anna, Victoria, Kidderminster, Worcestershire DY10 1XB, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06765007.7 / 1 907 548

C12N 15/74 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 869 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724339.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003454 04.04.2006
(87) WO 2006/108674 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05075833
11.04.2005 US 670213 P
(54) • *ELITEEREIGNIS A2704-12 UND VERFAHREN UND KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SOLCHEN EREIGNISSES IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *ELITE EVENT A2704-12 AND METHODS AND KITS FOR IDENTIFYING SUCH EVENT IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *EVENEMENT ELITE A2704-12 ET PROCEDES ET TROUSSES PERMETTANT D'IDENTIFIER CET EVENEMENT DANS DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES*
(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) DE BEUCKELEER, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 081 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821799.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/061436 24.10.2007
(87) WO 2008/049865 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 EP 06122870
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ GEGEN BIOTROPHE PILZE IN PFLANZEN*
• *METHODS FOR INCREASING THE RESISTANCE OF PLANTS TO FUNGI*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA RESISTANCE AUX CHAMPIGNONS DANS LES PLANTES*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULTHEISS, Holger, 67435 Neustadt, DE
FRANK, Markus, 67434 Neustadt, DE
HÖFLE, Caroline, 85395 Wolfersdorf, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** (11) **2 270 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009217.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 18.12.2007 US 14512 P
(54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher miRNAs*
• *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
• *Action de frénation d'expression génétique à l'aide de micro ARN artificiels*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) McGonigle, Brian, Wilmington Delaware 19806-2501, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12156244.1 / 2 458 010
(62) 08862105.7 / 2 229 447

C12N 15/85 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 7/00*** ***C07K 14/18*** (11) **1 516 058 B1** ***A61K 47/48*** ***C07K 14/12***
(25) En (26) En
(21) 03760697.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/007146 20.06.2003
(87) WO 2004/001051 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 EP 02291550
(54) • *REKOMBINANTE MASERNVIREN, WELCHE EPITOPE DER ANTIGENE VON RNA-VIREN EXPRIMIEREN, SOWIE DIE VERWENDUNG DER REKOMBINANTEN VIREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN*
• *RECOMBINANT MEASLES VIRUSES EXPRESSING EPITOPES OF ANTIGENS OF RNA VIRUSES AND USE OF THE RECOMBINANT VIRUSES FOR THE PREPARATION OF VACCINE COMPOSITIONS*
• *VIRUS DE LA ROUGEOLE RECOMBINES EXPRIMANT LES EPITOPES D'ANTIGENES D'ARN VIRUS, ET UTILISATION DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS VACCINALES*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
LORIN, Clarisse, F-75011 Paris, FR
MOLLET, Lucile, 45000 Orléans, FR
DELEBECQUE, Frédéric, Berkeley, CA 94720-3200, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 10184907.3 / 2 290 091

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/864*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/35*** ***A61K 48/00*** (11) **1 828 390 B1** ***C12N 15/64*** ***C12N 7/01***
(25) En (26) En
(21) 05826631.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/045552 15.12.2005
(87) WO 2006/066066 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636126 P
(54) • *CHIMÄRE VEKTOREN*
• *CHIMERIC VECTORS*
• *VECTEURS CHIMERIQUES*
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) BOWLES, Dawn E., Durham, North Carolina 27713, US
LI, Chengwen, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
RABINOWITZ, Joseph E., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
GRIEGER, Josh, Graham, North Carolina 27253, US
AGBANDJE-MCKENNA, Mavis, Gainesville, Florida 32607, US
SAMULSKI, Richard Jude, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 15/867 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 7/46 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12P 7/62*** ***C12N 9/18*** (11) **1 478 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709912.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) AU 2002/000114 06.02.2002
(87) WO 2003/066874 2003/33 14.08.2003
(54) • *ABBAU HYDROPHOBER ESTERPESTIZIDE UND -TOXINE*
• *DEGRADATION OF HYDROPHOBIC ESTER PESTICIDES AND TOXINS*
• *DEGRADATION DE PESTICIDES ET DE TOXINES ESTERIQUES HYDROPHOBES*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) RUSSELL, Robyn, Joyce, Wanniassa, Australian Capital Territory, AU
HEIDARI, Rama, Ngunnawall, Australian Capital Territory, AU
DEVONSHIRE, Alan, Harpenden, Herts AL5 1EU, GB
DORRIAN, Susan, Jane, Fraser, Australian Capital Territory 261, AU
OAKESHOTT, John, Graham, Wanniassa, Australian Capital Territory, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 745 139 B1** ***C12Q 1/66*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05737668.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/013047 15.04.2005
(87) WO 2005/103284 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562302 P
(54) • *TRENDANALYSE UND STATISTISCHE PROZESSKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACHZIEL-SCREENING-TESTS*
• *TREND ANALYSIS AND STATISTICAL PROCESS CONTROL USING MULTI-TARGETED SCREENING ASSAYS*
• *ANALYSE DES TENDANCES ET CONTROLE STATISTIQUE D'UN PROCEDE EN UTILISANT UN DEPISTAGE DE CIBLES MULTIPLES*
(73) Institute for Environmental Health, Inc., 15300 Bothell Way NE, Lake Forest Park, WA 98155, US
(72) SAMADPOUR, Mansour, Seattle, WA 98155, US
(74) Raggers, René John, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 11152709.9 / 2 374 896

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/06 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***C12P 21/08*** ***C12N 5/16*** ***C12N 15/13*** ***C07K 16/00*** (11) **1 597 382 B1** ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 04714849.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000768 26.02.2004
(87) WO 2004/076618 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 GB 0304374
(54) • *GEN-MODIFIZIERTE NICHT-MENSCHLICHE SÄUGER UND ZELLEN*
• *GENETICALLY MODIFIED NON-HUMAN MAMMALS AND CELLS*
• *MAMMIFERES NON HUMAINS ET CELLULES NON HUMAINES GENETIQUEMENT MODIFIES*
(73) Crescendo Biologics Ltd., Meditrina Building Babraham Research Campus, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
(72) BRUGGEMANN, Marianne, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12P 23/00*** (11) **1 893 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727019.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/001648 05.05.2006
(87) WO 2006/120400 2006/46 16.11.2006
(30) 07.05.2005 GB 0509341
(54) • *BIOLOGISCHE PRODUKTION VON ZEAXANTHIN*
• *BIOLOGICAL PRODUCTION OF ZEAXANTHIN*
• *PRODUCTION BIOLOGIQUE DE ZEAXANTHINE*
(73) Aquapharm Bio-Discovery Limited, 3 Gleninlas Street, Edinburgh EH3 6AQ, GB
(72) ISSOUF, Mohammed, Oban PA34 5PB, GB
MEARNS, Spragg Andrew, Oban Argyll PA34 5SD, GB
FRASER, Kathryn, Argyll PA34 5TY, GB
HODGSON, Richard, W. Sussex RH12 2HB, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***C12P 33/02*** ***C12P 33/16*** (11) **2 004 838 B1** ***C12P 41/00***
(25) De (26) De
(21) 07724138.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003197 11.04.2007
(87) WO 2007/118644 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 AT 6272006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEROIDDERIVATEN DURCH REDUKTION VON OXOSTEROIDVERBINDUNGEN ODER DURCH OXIDATION VON HYDROXYSTEROIDVERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STEROID DERIVATIVES BY REDUCTION OF OXOSTEROID COMPOUNDS OR BY OXIDATION OF HYDROXYSTEROID COMPOUNDS USING A HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE STÉROÏDES PAR RÉDUCTION DE COMPOSÉS OXOSTÉROÏDES OU PAR OXYDATION DE COMPOSÉS HYDROXYSTÉROÏDES EN UTILISANT UNE HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE*
(73) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
TSCHENTSCHER, Anke, 65347 Eltville-Hattenheim, DE
BOBKOVA, Maria, 65510 Idstein, DE
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C12P 33/16 → (51) ***C12P 33/02***

C12P 41/00 → (51) ***C12P 33/02***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 353 169 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02732186.8 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) JP 2002/000108 10.01.2002
(87) WO 2002/057767 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008473
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Motokazu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0025, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
HASEGAWA, Miwa, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/06*** (11) **1 828 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851252.6 (22) 24.10.2005
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/038416 24.10.2005
(87) WO 2006/065350 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 PCT/US2004/042461
28.04.2005 US 117651
(54) • *MIKROBENNACHWEIS UND -QUANTIFIZIERUNG*
• *MICROBIAL DETECTION AND QUANTIFICATION*
• *DETECTION ET QUANTIFICATION DES MICROBES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, Georgia 30188, US
LYE, Jason, Atlanta, Georgia 30316, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C12Q 1/04 → (51) ***C12P 19/34***

C12Q 1/06 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/25 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/34 → (51) ***G01N 33/483***

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/573*** (11) **1 990 421 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714227.1 (22) 15.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/052697 15.02.2007
(87) WO 2007/094394 2007/34 23.08.2007

(30) 16.02.2006 JP 2006039567
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES KRANKHEITSZUSTANDS BEI EINEM BEWUSSTSEINSGESTÖRTEN PATIENTEN*
• *METHOD OF DETECTING CONDITION IN PATIENT WITH DISTURBANCE OF CONSCIOUSNESS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UNE CONDITION CHEZ UN PATIENT SOUFFRANT D'UN TROUBLE DE LA CONSCIENCE*
(73) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP
(72) IGAMI, Ko, Tokyo 108-8559, JP
OKAZAKI, Tomoharu, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0067, JP
SHINMYOZU, Koichi, c/o Kimotsuki-gun Medical Associated Hospital., Kimotsuki-gun, Kagoshima 8932301, JP
ONO, Tomoko, Tokyo 108-8559, JP
FURUSAKI, Fumio, Tokyo 108-8559, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 14/18***

C12Q 1/66 → (51) ***C12P 19/34***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 327 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986324.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/003817 02.10.2001
(87) WO 2002/029093 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 DE 10049074
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION HOCHAFFIN AN EIN TARGET BINDENDER NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR SELECTING NUCLEIC ACIDS THAT BOND WITH HIGH-AFFINITY TO A TARGET*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ACIDES NUCLEIQUES SE LIANT A UNE CIBLE AVEC UNE AFFINITE ELEVEE*
(73) AptaRes AG, Im Biotechnologiepark TGZ 1, 14943 Luckenwalde, DE
(72) Kage, Andreas, Dr., 12007 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 876 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012542.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183914
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Tumorgröße in Krebsmetastasen*
• *Method and apparatus for determining the size of a metastatic focus*
• *Procédé et appareil pour déterminer la taille des métastases*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Motonari, Daito, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kazuki, Nakabayashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Yasuhiro, Otomo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 910 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755781.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002687 20.07.2006
(87) WO 2007/010251 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514936
(54) • *HERSTELLUNG VON MATRIZEN FÜR DIE NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *PREPARATION OF TEMPLATES FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING*
• *PREPARATION DE MATRICES POUR SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) LIU, Xiaohai, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
MILTON, John, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey Paul, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
RASOLONJATOVO, Isabelle Marie J., SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
RIGATTI, Roberto, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
WU, Xiaolin, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
OST, Tobias William Barr, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
WORSLEY, Graham John, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
EARNSHAW, David James, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
TURCATTI, Gerardo, CH-1201 Geneva, CH
ROMIEU, Anthony, F-76000 Rouen, FR
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 10011728.2 / 2 298 930

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 974 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847988.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/048933 20.12.2006
(87) WO 2007/075967 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752827 P
11.09.2006 US 844041 P
(54) • *SEQUENZIERUNG UND GENOTYPISIERUNG MIT REVERSIBEL 2'-MODIFIZIERTEN NUKLEOTIDEN*
• *SEQUENCING AND GENOTYPING USING REVERSIBLY 2'-MODIFIED NUCLEOTIDES*
• *SEQUENCAGE ET GENOTYPAGE AU MOYEN DE NUCLEOTIDES DE TERMINAISON REVERSIBLE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GELFAND, David, H., Oakland, CA 94611, US
GUPTA, Amar, P., Danville, CA 94526, US
(74) Wildschütz, Sabine, et al, Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Straße 116, D-68305 Mannheim, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 035 440 B1** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 08745309.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2008/059675 08.04.2008
(87) WO 2008/127921 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911684 P
(54) • *PRIMER- UND SONDENSEQUENZEN FÜR DEN NACHWEIS VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
• *PRIMER AND PROBE SEQUENCES FOR DETECTING CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
• *SEQUENCES D'AMORCES ET DE SONDES POUR DETECTER CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
(73) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) HO, Shiaolan, Wilmette, Illinois 60091, US
MARSHALL, Ronald, San Diego, California 92130, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 12166580.6

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 121 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729548.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/053603 11.02.2008
(87) WO 2008/098248 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900648 P
16.08.2007 US 956205 P
(54) • *PARTIKEL ZUR ERKENNUNG INTRAZELLULÄRER ZIELE*
• *PARTICLES FOR DETECTING INTRACELLULAR TARGETS*
• *PARTICULES UTILISÉES DANS LA DÉTECTION DE CIBLES INTRACELLULAIRES*
(73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
SEFEROS, Dwight, Toronto, Ontario, Canada M4Y 3GS, CA
GILJOHANN, David, A., Chicago, IL 60626, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 235 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861620.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) AU 2008/001845 16.12.2008
(87) WO 2009/076708 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 AU 2007906896
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CRYPTOSPORIDIUM*
• *A METHOD OF DETECTING CRYPTOSPORIDIUM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CRYPTOSPORIDIUM*

(73) SYDNEY WATER CORPORATION, incorporated under the Sydney Water Act, 1994 (NSW), Level 10 1 Smith Street, Parramatta, New South Wales 2150, AU
(72) MIKOSZA, Andrew Stanislaw John, Jandakot, Western Australia 6164, AU
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 288 726 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 09747458.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/043775 13.05.2009
(87) WO 2009/140374 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 52944 P
(54) • *INAKTIVIERBARE ZIEL-FÄNGEROLIGOMERE ZUR VERWENDUNG BEIM SELEKTIVEN HYBRIDISIEREN UND FANGEN VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *INACTIVATABLE TARGET CAPTURE OLIGOMERS FOR USE IN THE SELECTIVE HYBRIDIZATION AND CAPTURE OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *OLIGOMÈRES DE CAPTURE DE CIBLE INACTIVABLES POUR HYBRIDATION ET CAPTURE SÉLECTIVES DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES*
(73) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, US
(72) BECKER, Michael, M., San Diego, CA 92131, US
LIVEZEY, Kristin, W., Encinitas, CA 92024, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 12163343.2

C12Q 1/68 → (51) ***A01K 67/027***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/118***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***C12P 19/34***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 957 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850200.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/061307 28.11.2006
(87) WO 2007/100397 2007/36 07.09.2007
(30) 28.11.2005 US 740617 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIKATION ADVENTIVER KONTAMINATIONSVIREN*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN IDENTIFICATION OF ADVENTITIOUS CONTAMINANT VIRUSES*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES POUR L'IDENTIFICATION DE VIRUS CONTAMINANTS ADVENTICES*
(73) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251 Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US
(72) SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US
LI, Feng, San Diego, CA 92121, US
MELTON, Rachael, Vista, CA 92081, US
HALL, Thomas A., Oceanside, CA 92056, US
ECKER, David J., Encinitas, CA 92024, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 118 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708146.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/050807 24.01.2008
(87) WO 2008/090196 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07447004
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER REAKTION EINES INDIVIDUUMS AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM TYP-I-INTERFERON (IFN)*
• *METHOD FOR EVALUATING THE RESPONSE OF AN INDIVIDUAL TO A TREATMENT WITH A TYPE I INTERFERON (IFN)*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA RÉPONSE D'UN INDIVIDU À UN TRAITEMENT PAR UN INTERFÉRON (IFN) DE TYPE I*
(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) STORDEUR, Patrick, B-1190 Forest, BE
VOKAER, Mathieu, B-1650 Beersel, BE
OCMANT, Annick, B-7070 Le Roeulx, BE
GOLDMAN, Michel, B-1180 Uccle, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12R 1/15 → (51) ***C12N 1/15***

C21B 13/00 → (51) ***C22B 1/24***

---

(51) ***C21C 7/10*** (11) **2 324 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776057.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) DE 2009/001096 03.08.2009
(87) WO 2010/015242 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008037166
(54) • *EINLAUFRÜSSEL FÜR EIN NACH DEM RH-VERFAHREN ARBEITENDES ENTGASUNGSGEFÄSS FÜR METALLURGISCHE SCHMELZEN*
• *INLET NOZZLE FOR A DEGASSING VESSEL FOR METALLURGICAL MELTING OPERATING ACCORDING TO THE RH METHOD*
• *COLONNE MONTANTE D ALIMENTATION POUR UNE CUVE DE DÉGAZAGE FONCTIONNANT SELON LE PROCÉDÉ RH POUR FUSIONS MÉTALLURGIQUES*
(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, DE
TEMBERGEN, Dieter, 47199 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***C21D 1/673*** (11) **1 840 230 B1**
B21C 37/30 ***C21D 9/08***
C21D 9/00 C21D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290364.4 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0651039
(54) • *Monoblock-Kalibrierungsverfahren zur Härtung eines Gehäuses, Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *One-piece calibration method for crankcase tempering, device for implementing the method*
• *Procédé de calibrage monobloc pour trempe de carter, dispositif de mise en oeuvre du procédé*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Breton, Michel, 60870 Rieux, FR
Sagne, Patrice René, 60500 Vineuil Saint-Firmin, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C21D 8/02*** (11) **2 028 282 B1**
C21D 9/46 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/28***
C22C 38/38
(25) De (26) De
(21) 07114398.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Dualphasenstahl, Flachprodukt aus einem solchen Dualphasenstahl und Verfahren zur Herstellung eines Flachprodukts*
• *Dual-phase steel, flat product made of such dual-phase steel and method for manufacturing a flat product*
• *Acier en phase double, produit plat à partir d'un tel acier en phase double et son procédé de fabrication*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Bocharova, Ekaterina, 47057 Duisburg, DE
Heller, Thomas, 47229 Duisburg, DE
Mattissen, Dorothea, 45478 Mülheim-Ruhr, DE
Nickels, Thomas, 40882 Ratingen, DE
Stich, Günter, 44869 Bochum, DE
Strauss, Silke, 46569 Hünxe, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/673***

C21D 9/08 → (51) ***C21D 1/673***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C22B 1/24*** (11) **2 321 437 B1**
C22B 1/242 ***C21B 13/00***
C22B 5/14
(25) De (26) De
(21) 09781899.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/060609 17.08.2009
(87) WO 2010/028932 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 AT 14192008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN AUS FEINKÖRNIGEN EISENTRÄGERN*

- *PROCESS FOR PRODUCING AGGLOMERATES OF FINELY PARTICULATE IRON CARRIERS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGGLOMÉRATS FORMÉS DE PORTEURS DE FER À GRAINS FINS*

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HECKMANN, Hado, 4020 Linz, AT
BOEHM, Christian, 4600 Thalheim, AT
SCHENK, Johannes Leopold, 4040 Linz, AT
STIASNY, Hans Herbert, 4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C22B 1/242 → (51) ***C22B 1/24***

C22B 5/14 → (51) ***C22B 1/24***

C22C 5/06 → (51) ***B32B 3/02***

C22C 14/00 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22C 19/03*** ***C22C 14/00*** ***F03G 7/06*** ***C22F 1/10*** ***C22C 27/02*** (11) **1 997 922 B1** ***F01D 25/00*** ***C22F 1/00*** ***C22F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06833961.3 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2006/324206 05.12.2006
(87) WO 2007/108180 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076560
(54)
- *HOCHTEMPERATUR-FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG, STELLGLIED UND MOTOR*
- *HIGH-TEMPERATURE SHAPE MEMORY ALLOY, ACTUATOR AND MOTOR*
- *ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME HAUTE TEMPERATURE, ACTIONNEUR ET MOTEUR ASSOCIES*

(73) University of Tsukuba, 1-1, Ten-nodai 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 3058577, JP
(72) MIYAZAKI, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
KIM, Heeyoung, Ibaraki 305-8577, JP
TAKEDA, Yoshinari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
TOMOZAWA, Masanari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
PIO, Buenconsejo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

C22C 21/02 → (51) ***C22F 1/043***

C22C 21/04 → (51) ***C22F 1/043***

C22C 27/02 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/12*** ***C21D 9/46*** (11) **1 704 261 B1** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/18***
(25) En (26) En
(21) 04808506.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) KR 2004/003375 21.12.2004
(87) WO 2005/061748 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003095393
23.12.2003 KR 2003095395
23.12.2003 KR 2003095394
29.12.2003 KR 2003098745
29.12.2003 KR 2003098744
29.12.2003 KR 2003099437
29.12.2003 KR 2003099435
29.12.2003 KR 2003098743
29.12.2003 KR 2003098746
29.12.2003 KR 2003099350
29.12.2003 KR 2003099351
30.12.2003 KR 2003099463
30.12.2003 KR 2003099462
30.12.2003 KR 2003099464
30.12.2003 KR 2003099461
07.09.2004 KR 2004071395
08.09.2004 KR 2004071705
21.10.2004 KR 2004084297
(54)
- *DURCH BAKE-HARDENUNG HÄRTBARES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BAKE-HARDENABLE COLD ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FORMABILITY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *ACIER LAMINE A FROID DURCI AU FOUR PRESENTANT UNE EXCELLENTE FORMABILITE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ACIER*

(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) YOON, Jeong-Bong, Pohang Kyungsangbook-do 790-785, KR
SON, Won-Ho, Pohang Kyungsangbook-do 790-785, KR
KANG, Ki-Bong, Pohang Kyungsangbook-do 790-785, KR
CHO, Noi-Ha, Dongkwangyang Chunlabook-do 545-090, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/60*** (11) **1 728 885 B1** ***C22C 38/16*** ***C21D 8/12***
(25) En (26) En
(21) 06018256.5 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 11.03.1998 JP 6021598
11.03.1998 JP 6021698
(54)
- *Herstellungsverfahren eines kornorientierten Elektrostahlblechs*
- *Method for producing a grain-oriented electrical steel sheet*
- *Procédé de fabrication d'une tôle d'acier électrique à grains orientés*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Kurosaki, Yousuke, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
Abe, Norito, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
Tachibana, Nobuo, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
Chikuma, Kentaro, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
Ichimura, Kiyokazu, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
Hirokami, Sadanobu, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
Yamashita, Masayuki, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98914027.2 / 1 006 207

C22C 38/02 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/28 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/38 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22F 1/043*** ***C22C 21/02*** ***C22C 21/04*** (11) **1 716 265 B1** ***B21J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04807815.8 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(86) JP 2004/019460 17.12.2004
(87) WO 2005/059195 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421424
02.01.2004 US 534191 P
10.03.2004 JP 2004067154
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS ALUMINIUMLEGIERUNG UND FORMKÖRPER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING SHAPED ARTICLE OF ALUMINUM ALLOY AND SHAPED ALUMINUM ALLOY ARTICL*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET PROFILE A BASE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET OBJET PROFILE A BASE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OKAMOTO, Yasuo, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/03***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C23C 2/00*** (11) **1 831 419 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05817831.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) KR 2005/003637 31.10.2005
(87) WO 2006/070995 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 KR 20040114090
(54)
- *GALVANISIERTES STAHLBLECH OHNE ZINKBLUME, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNG*
- *GALVANIZED STEEL-SHEET WITHOUT SPANGLE, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND DEVICE USED THEREFOR*
- *FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE SANS FLEURAGE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ULTILISÉ POUR SA FABRICATION*

(73) POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) KIM, Sang-Heon c/o POSCO, Kyungsangbook-do 790-785, KR
CHO, Noi-Ha c/o POSCO, Kyungsangbook-do 790-785, KR
JIN, Yeong-Sool c/o POSCO, Kyungsangbook-do790-785, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C23C 4/02*** (11) **1 473 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252527.9 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426280
(54) • *Verfahren zum Aufbringen oder Reparieren von Wärmedämmschutzschichten*
• *Method for applying or repairing thermal barrier coatings*
• *Méthode pour l'application et réparation de revêtements barrières thermiques*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nagaraj, Bangalore A., West Chester, Ohio 45069, US
Schorr, Deborah A., Cincinnati, Ohio 45241, US
Heidorn, Raymond W., Fairfield, Ohio 45014, US
Young, Craig D., Maineville, Ohio 45039, US
Lanman, Eva Z., Milford, Ohio 45150, US
Tomlinson, Thomas J., West Chester, Ohio 45069, US
Kastrup, David A., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23C 8/22*** ***C23C 8/80*** (11) **1 312 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025341.5 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001348343
18.12.2001 JP 2001384812
31.05.2002 JP 2002158887
(54) • *Walz-und Gleitelement und Verfahren zur Herstellung*
• *Rolling, sliding part and process for producing same*
• *Pièce roulante,glissante et procédé de sa fabrication*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kizawa, Katsuhiko, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C23C 8/80 → (51) ***C23C 8/22***

---

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/06*** ***B82Y 30/00*** (11) **2 045 352 B1** ***C23C 14/16*** ***B26B 21/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290874.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 08.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706816
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer harten Oberfläche im Nanometerbereich*
• *Method of obtaining a hard surface on the nanometric scale*
• *Procédé d'obtention d'une surface dure à l'échelle nanométrique*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ducros, Cédric, 38690 Bevenais, FR
Sanchette, Frédéric, 38620 Montferrat, FR
Sanzone, Vincent, 38530 Chapareillan, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/02***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 14/02***

---

(51) ***C23C 14/30*** ***H01J 37/305*** (11) **1 177 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991839.2 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/021203 03.08.2000
(87) WO 2001/031080 2001/18 03.05.2001
(30) 04.08.1999 US 147232 P
24.07.2000 US 624810
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONSTRAHL-PVD-BESCHICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION METHOD*
• *METHODE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/30 → (51) ***H01J 37/077***

---

(51) ***C23C 16/44*** ***C30B 25/14*** (11) **1 840 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007579.1 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 29.07.2002 US 208314
(54) • *Atomlagenabscheidungsverfahren*
• *Atomic deposition layer methods*
• *Procédés de dépôts de couches atomiques*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) Castrovillo, Paul J., Boise ID 83706, US
Sandhu, Gurtej S., Boise ID 83706, US
Derderian, Garo J., Boise ID 83706, US
Basceri, Cem, Reston VA 20190, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 03771691.7 / 1 532 292

---

(51) ***C23C 16/448*** ***G05D 7/06*** ***B01J 4/00*** (11) **1 017 266 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 98932944.6 (22) 29.06.1998
(84) DE GB NL
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/013481 29.06.1998
(87) WO 1999/004615 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 US 901217
(54) • *System zur Lieferung eines im wesentlichen konstanten Dampfstroms an einen Reaktor für ein chemisches Verfahren*
• *System for delivering a substantially constant vapor flow to a chemical process reactor*
• *Système de délivrance d'un flux de vapeur sensiblement constant pour un réacteur de traitement chimique*
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) HINKLE, Luke, D., Townsend, MA 01469, US
LISCHER, D., Jeffrey, Acton, MA 01720, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 22/00 → (51) ***H01B 1/12***

---

(51) ***C23C 22/40*** ***C23C 22/73*** ***C09D 5/08*** ***C23C 22/83*** (11) **2 011 899 B1** ***C23F 11/18*** ***C09D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08252162.6 (22) 24.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 27.06.2007 US 768955
(54) • *Zusammensetzung der Korrosionsschutzbeschichtung für eine Zn -haltige Aluminium Legierung*
• *Corrosion inhibiting coating composition for a Zn-containing aluminum alloy*
• *Composition de protection anticorrosive pour un alliage en aluminium contenant du zinc*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Arsenault, Sarah, Vernon, Connecticut 06066, US
Jaworowski, Mark R., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Beals, James T., West Hartford, Connecticut 06107, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 22/68 → (51) ***C23F 1/18***

C23C 22/73 → (51) ***C23C 22/40***

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/40***

C23C 28/00 → (51) ***F41A 21/04***

C23C 28/02 → (51) ***F41A 21/04***

---

(51) ***C23F 1/18*** ***H05K 3/38*** (11) **1 255 797 B1** ***C23C 22/68***
(25) En (26) En
(21) 00992510.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/042183 16.11.2000
(87) WO 2001/049805 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 US 479089
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFRAUHEN VON KUPFEROBERFLÄCHEN ZUR BINDUNG AN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR ROUGHENING COPPER SURFACES FOR BONDING TO SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR RENDRE DES SURFACES DE CUIVRE RUGUEUSES POUR L'ASSEMBLAGE SUR DES SUBSTRATS*
(73) OMG Electronic Chemicals, Inc, 5630 Pioneer Creek Drive, Mapel Plain, MN 55359, US
(72) BERNARDS, Roger, South Haven, Minnesota 55382, US
GONZALEZ, Hector, Tracy, California 95376, US

KUCERA, Al, Maple Grove, MN 55359, US
SCHANHAAR, Mike, St Michael, Minnesota 55376, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C23F 11/16*** ***C09D 5/08*** (11) **1 382 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014489.3 (22) 02.07.2003
(84) DE FR
(43) 21.01.2004
(30) 08.07.2002 US 190932
(54) • *Beschichtung zur Oxidationshemmung eines Substrats*
• *Coating for inhibiting oxidation of a substrate*
• *Revêtement pour l'inhibition de l'oxydation d'un substrat*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Kendig, Martin W., Thousand Oaks, CA 91360, US
Hon, Melitta, Daly City, CA 94015, US
Warren, Leslie, Camarillo, CA 93012, US
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C23F 11/18 → (51) ***C23C 22/40***

C23G 1/20 → (51) ***C23G 1/22***

---

(51) ***C23G 1/22*** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/395*** (11) **1 888 816 B1** ***C23G 1/20*** ***C11D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05754514.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2005/052513 01.06.2005
(87) WO 2006/128498 2006/49 07.12.2006
(54) • *ALKALISCHER REINIGER ZUM REINIGEN VON ALUMINIUMOBERFLÄCHEN*
• *ALKALINE CLEANER FOR CLEANING ALUMINUM SURFACES*
• *PRODUIT NETTOYANT ALCALIN SERVANT A NETTOYER DES SURFACES EN ALUMINIUM*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
(72) TYBORSKI, Thomas, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C25B 11/04 → (51) ***C25D 17/10***

C25D 3/30 → (51) ***H05K 3/24***

---

(51) ***C25D 5/02*** ***C25D 5/06*** ***C25D 17/12*** ***C25D 7/04*** (11) **1 963 549 B1** ***C25D 5/34*** ***C25D 5/04*** ***C25D 17/10***
(25) En (26) En
(21) 06835950.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2006/050596 19.12.2006
(87) WO 2007/073339 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 SE 0502893
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR METALLPLATTIERUNG*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR METAL PLATING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLACAGE METALLIQUE*
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HAGLUND, Jan, S-784 43 Borlänge, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

C25D 5/04 → (51) ***C25D 5/02***

---

(51) ***C25D 5/06*** ***C25D 5/20*** (11) **2 262 929 B1** ***C25D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09733640.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/053844 01.04.2009
(87) WO 2009/127518 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019864
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BESCHICHTEN EINES SUBSTRATES DURCH BRUSH PLATING UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL COATING OF A SUBSTRATE BY BRUSH PLATING AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ÉLECTROCHIMIQUE D'UN SUBSTRAT PAR PLACAGE À LA BROSSE ET DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINRICHSDORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRETSCHMER, Hans-Richard, 10999 Berlin, DE
REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, DE
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C25D 5/06 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 5/10 → (51) ***B08B 17/06***

C25D 5/20 → (51) ***C25D 5/06***

C25D 5/34 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 5/50 → (51) ***H05K 3/24***

C25D 7/00 → (51) ***B08B 17/06***

C25D 7/00 → (51) ***H05K 3/24***

C25D 7/04 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 15/00 → (51) ***C25D 5/06***

---

(51) ***C25D 17/10*** ***C25B 11/04*** (11) **1 857 573 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711449.6 (22) 06.01.2006
(84) BE DE ES
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/300050 06.01.2006
(87) WO 2006/073163 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005003219
(54) • *NICHTLÖSLICHE ELEKTRODE*
• *INSOLUBLE ELECTRODE*
• *ELECTRODE INSOLUBLE*
(73) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, JP
(72) OTOGAWA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
OHARA, Kumiko, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
ONISHI, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C25D 17/10 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/12 → (51) ***C25D 5/02***

---

(51) ***C25F 3/16*** ***A61F 2/06*** (11) **1 771 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775493.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026487 27.07.2005
(87) WO 2006/014952 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591953 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN VERRINGERTES BAUCHAORTENANEURYSMA-PROFIL*
• *REDUCED PROFILE AAA DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR AAA A PROFIL REDUIT*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) FELLER, Frederick, Coral Springs, FL 33076, US
MAJERCAK, David, C., Stewartsville, NJ 08886, US
PARK, Jin S., Parsipp any, NJ 07054, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C30B 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***C30B 11/12*** (11) **1 456 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749787.4 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/021195 03.07.2002
(87) WO 2003/005417 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 303189 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON HALBLEITERKRISTALLEN MIT EINER STARREN HALTERUNG MIT STEUERUNG DER KOHLENSTOFFDOTIERUNG UND DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS UND DES THERMISCHEN GRADIENTEN*
• *APPARATUS FOR GROWING SEMICONDUCTOR CRYSTALS WITH A RIGID SUPPORT WITH CARBON DOPING AND RESISTIVITY CONTROL AND THERMAL GRADIENT CONTROL*
• *APPAREIL SERVANT A LA CROISSANCE DE CRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN D'UN SUPPORT RIGIDE, DOPAGE AU CARBONE, D'UNE REGULATION DE LA RESISTIVITE ET DU GRADIENT DE TEMPERATURE*
(73) Axt, Inc., 4281 Technology Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) LIU, Xiao, Gordon, Fremont, CA 94539, US
LIU, Wei, Guo, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 11186406.2 / 2 444 531

C30B 25/14 → (51) ***C23C 16/44***

D01D 5/00 → (51) ***D01D 5/08***

(51) ***D01D 5/08*** (11) **1 948 854 B1**
D01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06827171.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/042468 31.10.2006
(87) WO 2007/053621 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731479 P
(54) • *ELEKTROHYDRODYNAMISCHES DRUCKEN UND PRODUZIEREN*
• *ELECTROHYDRODYNAMIC PRINTING AND MANUFACTURING*
• *IMPRESSION ET FABRICATION ELECTROHYDRODYNAMIQUES*
(73) The Trustees of Princeton University, 4 New South Bldg. Princeton University, Princeton, NJ 08540, US
(72) AKSAY, Ilhan, A. Department of Chemical Engineering, Princeton, NJ 08544-5263, US
POON, Hak, Fei, Niskayuna, NY 12309, US
KORKUT, Sibel, Princeton, NJ 08540, US
CHEN, Chuan-hua, Thousand Oaks, CA 91360, US
SAVILLE, Dudley, A., deceased, US
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

D01D 10/06 → (51) ***D01F 6/74***

D01F 6/62 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 863 957 B1**
D01D 10/06
(25) En (26) En
(21) 06748889.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/011514 27.03.2006
(87) WO 2006/105226 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665740 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSIERUNG VON PHOSPHORSÄURE IN EINEM FASERGARN*
• *PROCESS FOR HYDROLYZING POLYPHOSPHORIC ACID IN A SPUN YARN*
• *PROCEDE D'HYDROLYSE D'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DANS UN FILE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) ALLEN, Steven, R., Midlothian, Virginia 23112, US
MOORE, Stephen, D., Powhatan, Virginia 23139, US
NEWTON, Christopher, W., Richmond, Virginia 23221, US
RODINI, David, J., Midlothian, Virginia 23114, US
SIKKEMA, Doetze Jakob, 6705 AG Wageningen, NL
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/92 → (51) ***D01F 8/14***

D01F 8/12 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D01F 8/14*** (11) **1 939 336 B1**
D01F 6/62 ***D01F 6/92***
D02G 1/12 ***D02G 1/16***
D01F 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 06821902.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320700 18.10.2006
(87) WO 2007/046397 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304036
26.12.2005 JP 2005371657
26.12.2005 JP 2005371658
01.03.2006 JP 2006054234
(54) • *KRÄUSELGARN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE FASERGEBILDE*
• *CRIMPED YARN, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND FIBER STRUCTURE*
• *FIL FRISE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET STRUCTURE DE FIBRE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MOCHIZUKI, Katsuhiko c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc., Shizuoka 4118652, JP
FUKUDOME, Kousuke c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc., Shizuoka 4118652, JP
INOUE, Shozo c/o Okazaki Plant, Toray Industries, Inc., Okazaki-shi, Aichi 4448522, JP
KIMURA, Toshiaki c/o Okazaki Plant, Toray Industries, Inc., Okazaki-shi Aichi 4448522, JP
NARITA, Syusaku Seta Plant, Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
SHINOZAKI, Atsushi c/oHokuriku Branch, Toray Industries, Inc., Fukui-shi Fukui 9100005, JP
KAJIYAMA, Hiroshi c/o Seta Plant, Toray Industries, Inc., Otsu-shi Shiga 5202141, JP
MATSUMURA, Kazuya c/o Osaka Head Office, Toray Industries, Inc., Osaka-shi, Osaka 5308222, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***D01H 5/62*** (11) **1 614 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007207.3 (22) 01.04.2005
(84) CH DE LI TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202618
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Streckwalze*
• *Cleaning apparatus for draft roller*
• *Dispositif de nettoyage pour rouleau d'étirage*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Imamura, Hisakatsu, Uji-shi Kyoto, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D01H 13/26 → (51) ***G01N 33/36***

D02G 1/12 → (51) ***D01F 8/14***

D02G 1/16 → (51) ***D01F 8/14***

D03D 15/00 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***D03D 51/02*** (11) **1 867 767 B1**
D03D 51/06
(25) En (26) En
(21) 07008337.3 (22) 24.04.2007
(84) BE CH DE IT LI
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 JP 2006163242
(54) • *Verfahren zum Abbremsen einer Webmaschine*
• *Method for braking a loom*
• *Procédé de freinage d'un métier à tisser*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Yamazaki, Morikazu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Ishita, Tomokazu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Yama, Kazufumi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Matsumoto, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

D03D 51/06 → (51) ***D03D 51/02***

(51) ***D04B 37/00*** (11) **1 887 118 B1**
B65D 85/24
(25) De (26) De
(21) 06016766.5 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Bestückungsset zur Bestückung einer gegebenen Anzahl von Systemteilen einer Strickmaschine, insbesondere einer Rundstrickmaschine*
• *Assembly set to assembly a given number of system parts of a knitting machine, in particular of a circular knitting machine*
• *Set d'assemblage pour l'assemblage d'un nombre donné de pièces du système d'une métier à tricoter, notamment d'une métier à tricoter circulaire*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Weihing, Frank, 72810 Gomaringen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***D04C 3/18*** (11) **2 017 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012922.4 (22) 17.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033163
(54) • *Klöppel für eine Flechtmaschine*
• *Bobbin carrier for a braiding machine*
• *Fuseau à dentelle pour une machine à tresser*
(73) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Am Alexanderhaus 160, 26127 Oldenburg, DE
(72) Schneider, Herbert, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

D04H 1/42 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 1/74 → (51) ***B32B 17/02***

D04H 3/16 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 11/08 → (51) ***B32B 5/00***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 17/02***

(51) ***D04H 18/00*** (11) **2 021 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725103.1 (22) 11.05.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004183 11.05.2007
(87) WO 2007/134731 2007/48 29.11.2007
(30) 20.05.2006 DE 102006023762

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERNADELN EINER VLIESBAHN*
• *APPARATUS FOR NEEDLING A NONWOVEN WEB*
• *DISPOSITIF POUR AIGUILLETER UNE BANDE D'ÉTOFFE NON TISSÉE*
(73) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
(72) STRASSER, Robert, 4222 Langenstein, AT
PLUMP, Andreas, 4020 Linz, AT
REUTTER, Tilman, 24601 Stolpe, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***D05C 15/18*** (11) **1 597 420 B1**
D05C 15/34
(25) En (26) En
(21) 03813805.3 (22) 18.12.2003
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(86) US 2003/040689 18.12.2003
(87) WO 2004/057084 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 US 433656 P
05.08.2003 US 634208
(54) • *GARNZUFUHRSYSTEM FÜR TUFTING-MASCHINEN*
• *YARN FEED SYSTEM FOR TUFTING MACHINES*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN FIL POUR DES MACHINES DE TOUFFETAGE*
(73) Card Monroe Corporation, 4936 Adams Road, Chattanooga, TN 37343, US
(72) CARD, RoY, T., Chattanooga, TN 37343, US
CHRISTMAN, JR., WILLIAM, M., Hixon, TN 37343, US
SMITH, II, Sherman, W., Ringgold, GA 30736, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

D05C 15/34 → (51) ***D05C 15/18***

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 802 798 B1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 05808700.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) KR 2005/003475 19.10.2005
(87) WO 2006/043775 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 KR 20040084508
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING WASHING MACHINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE A LAVER*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Do, Gi Hyeong Sungwon APT. 103-2111, Gyeongsangnam-do 631-050, KR
Kang, Jung Hoon Lucky APT. 3-1310, Gyeongsangnam-do 641-764, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 325 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187797.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 16.10.2009 FR 0904983
(54) • *Waschmaschine mit Wasch- oder Spülbehälter*
• *Washing machine comprising a washing or rinsing reservoir*
• *Machine à laver comprenant un réservoir d'eau de lavage et / ou de rinçage*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

---

(51) ***D06F 58/02*** (11) **1 832 678 B1**
D06F 58/04
(25) En (26) En
(21) 06110696.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(54) • *Energiesparsamer Haushaltwäschetrockner*
• *Energy saving household clothes drying machine*
• *Sèche-linge domestique économisant l'énergie*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa (Pordenone), IT
Noviello, Flavio, 33081 Aviano (Pordenone), IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

D06F 58/04 → (51) ***D06F 58/02***

D06L 3/00 → (51) ***C12N 9/02***

D06M 11/65 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 11/83 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 13/352 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/21 → (51) ***D06M 15/263***

---

(51) ***D06M 15/263*** (11) **1 925 720 B1**
A01N 25/10 ***D06M 15/21***
D06M 15/55 ***D06M 16/00***
D06M 11/65 ***D06M 11/83***
D06M 13/352 ***D06M 15/356***
A01N 43/36 ***A01N 43/48***
A01N 43/50 ***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 07254470.3 (22) 15.11.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.2008
(30) 20.11.2006 US 860192 P
(54) • *Zusammensetzung zur Faserbehandlung*
• *Composition for fabric treatment*
• *Composition pour le traitement des tissus*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Cottrell, Stephanie Nussbaum, Denver North Carolina 28037, US
Ghosh, Tirthankar, Oreland Pennsylvania 19075, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

D06M 15/356 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/55 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 15/263***

D06N 3/00 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **1 644 573 B1**
D06N 3/00 ***D03D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04743881.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/002218 07.07.2004
(87) WO 2005/005714 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 ES 200301606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARKISENSTOFFE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AWNING FABRICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOILES POUR AUVENTS*
(73) Telya Products, S.l., Pol. Ind. Salaller. Ctra. Manresa-Igualada, km. 3, 08253 Sant Salvador De Guardiola, ES
(72) Garzon Romero, Joan, c/o Telya Products, S.L., 08253 Sant Salvador De Guardiola, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

D06P 5/00 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***D21B 1/02*** (11) **2 103 734 B1**
D21B 1/16 ***D21D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09154978.2 (22) 12.03.2009
(84) AT DE FI FR NO SE
(43) 23.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35853 P
19.02.2009 US 388669
(54) • *Verfahren und System zur Mittelkonsistenzmahlung von Halbstoff*
• *Method and system for medium consistency refining of pulp*
• *Procédé et système d'affinage de la consistance moyenne de la pulpe*
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(72) Sabourin, Marc, Beavercreek, OH 45431, US
Aichinger, Johann, 4230 Pregarten, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D21B 1/16 → (51) ***D21B 1/02***

D21C 9/16 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***D21D 1/30*** (11) **1 749 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013801.3 (22) 04.07.2006
(84) DE FI FR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 AT 13192005
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung einer Faserstoffsuspension und Plattensegment zur Verwendung in einer solchen Vorrichtung*
• *Device for treating a fibre suspension and disk segment for use in such a device*
• *Dispositif pour le traitement d'une suspension fibreuse et segment de disque pour l'usage dans un tel dispositif*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gorton-Hülgerth, Andreas, 8010 Graz, AT
Glawogger, Josef, 8151 Steinberg 69, AT
(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

D21D 1/30 → (51) ***D21B 1/02***

D21G 1/00 → (51) ***B29C 43/24***

D21H 17/56 → (51) ***C08G 73/04***

(51) ***D21H 21/16*** (11) **1 309 756 B1**
D21H 23/76
(25) En (26) En
(21) 01958739.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001699 02.08.2001
(87) WO 2002/012623 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 EP 00850135
07.08.2000 EP 00850136
07.08.2000 EP 00850137
16.11.2000 EP 00850195
(54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERLEIMUNG*
• *PROCESS FOR SIZING PAPER*
• *PROCEDE DE COLLAGE DE PAPIER*
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
FRÖLICH, Sten, S-436 39 Askim, SE
PERSSON, Michael, S-421 65 Västra Frölunda, SE
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Dept. Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

D21H 23/76 → (51) ***D21H 21/16***

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 002 058 B1**
A47K 10/00
(25) En (26) En
(21) 07723715.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002771 28.03.2007
(87) WO 2007/112916 2007/41 11.10.2007
(30) 01.04.2006 PCT/EP2006/003001
(54) • *SCHAUMBILDENDES TISSUEPAPIERPRODUKT*
• *LATHER-FORMING TISSUE PAPER PRODUCT*
• *PRODUIT EN PAPIER-TISSU FORMANT UNE MOUSSE*
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) CORDIAL, Lesley, 80797 München, DE
DREWES-MAGDANZ, Paul, 85356 Freising, DE
MAULER, Dirk, 68549 Ilvesheim, DE
STEUER, Heiko, 65452 Gustavsburg, DE
SCHINKOREIT, Wolfram, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

E01F 9/011 → (51) ***E01F 9/017***

E01F 9/013 → (51) ***E01F 9/017***

(51) ***E01F 9/017*** (11) **1 556 553 B1**
E01F 9/011 ***E01F 9/013***
(25) En (26) En
(21) 03770665.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/031666 03.10.2003
(87) WO 2004/033803 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 270790
(54) • *TRENNBARE MAGNETISCHE BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *SEPARABLE MAGNETIC ATTACHMENT ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FIXATION MAGNETIQUE SEPARABLE*
(73) Pacific Cascade Parking Equipment Corporation, Suite 200, 14208 Northwest 3rd Court, Vancouver, WA 98685, US
(72) CURTIS, Mark, A., Vancouver, WA 98685, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E01H 1/10 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***E02B 3/06*** (11) **1 692 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816540.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/050686 13.12.2004
(87) WO 2005/058683 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0351051
(54) • *MIT MOBILEN SCHWIMMSYSTEMEN FÜR BEWEGBARE BALKEN VERSEHENE FESTMACHEANORDNUNG*
• *MOORING ARRANGEMENT PROVIDED WITH FLOATING MOBILE SYSTEMS FOR MOVING BOOMS*
• *ENSEMBLE D'AMARRAGE COMPORTANT DES SYSTEMES MOBILES FLOTTANTS DE DEPLACEMENT DES PANNES*
(73) Bernadac, Jean Claude, 64, Rue Lambrechts, 92400 Courbevoie, FR
(72) Bernadac, Jean Claude, 92400 Courbevoie, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***E02D 3/11*** (11) **1 777 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021541.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 NO 20054801
(54) • *Vorrichtung zum Auftauen eines Bodens*
• *Device for thawing frozen ground*
• *Appareil pour la dégelation d'un sol*
(73) Heatwork AS, P.O. Box 113, 8502 Narvik, NO
(72) Nystad, Rune, 8522 Beisfjord, NO
Markussen, Almar, 8522 Beisfjord, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***E02D 17/13*** (11) **2 098 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008797.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 06.07.2004 IT TO20040458
(54) • *Schraubenvorrichtung für den Aushub zum Schaffen von Schlitzwänden*
• *Screw equipment for digging to construct diaphragms*
• *Équipement vissé pour creuser afin de construire des diaphragmes*
(73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
(72) Trevisani, Davide, 47023 Cesena (FC), IT
Pedrelli, Marco, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
(62) 05014615.8 / 1 614 813

(51) ***E02D 27/42*** (11) **1 849 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107188.0 (22) 30.04.2007
(84) DE DK ES GB NL
(43) 31.10.2007
(30) 30.04.2006 US 380937
(54) • *Turmadapter, Verfahren zur Herstellung eines Turmfundaments und Turmfundament*
• *Tower adapter, method of producing a tower foundation and tower foundation*
• *Adaptateur de tour, procédé de production d'une fondation de tour et fondation d'une tour*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schiffer, Joris, D-30163, Hannover, DE
Leland, Kenneth B., Greer, SC South Carolina, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 522 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450185.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 AT 15952003
(54) • *Schnellwechselkupplung zur Befestigung der Arbeitswerkzeuge an einem Baggerausleger*
• *Quick coupler for attaching tools to an excavator arm*
• *Attache rapide pour fixer des outils sur un bras d'excavatrices*
(73) WIMMER, Alois, Ehgartenweg 5, 5322 Hof bei Salzburg, AT
(72) WIMMER, Alois, 5322 Hof bei Salzburg, AT
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) ***E02F 9/02*** (11) **1 426 497 B1**
E02F 9/08
(25) En (26) En
(21) 03027795.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002356088
(54) • *Raupenchassis für Baumaschinen*
• *Crawler chassis for construction machine*
• *Châssis à chenilles pour engin de chantier*
(73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) Fukushima, Akira, Komatsu-shi Ishikawa, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

E02F 9/08 → (51) ***E02F 9/02***

(51) ***E03C 1/10*** (11) **1 529 888 B1**
E03C 1/298
(25) En (26) En
(21) 04105563.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 NL 1024720
(54) • *Rückflussverhinderer von Flüssigkeiten*
• *Device for preventing backflow of liquids*
• *Dispositif pour éviter le reflux d'eau*

(73) Intelligent Environmental Systems B.V., Otterkoog 9A1, 1822 BW Alkmaar, NL
(72) Van Baar, Jacobus, Eldert, Maria, 1862 VD, Bergen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***E03C 1/232*** (11) **1 540 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759252.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029011 15.09.2003
(87) WO 2004/027168 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246663
(54) • *ÜBERLAUF- UND ABLAUFSTEUERUNG FÜR EINE BADEWANNE*
• *OVERFLOW AND DRAIN CONTROL FOR A BATHTUB*
• *COMMANDE DE TROP-PLEIN ET DE VIDANGE D'UNE BAIGNOIRE*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) SWART, Peter, W., Oostburg, WI 53070, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***E03C 1/298*** (11) **1 972 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005557.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(43) 24.09.2008
(54) • *Ausflussrohr aus Urinal*
• *Waste pipe from urinal*
• *Tuyau d'évacuation d'urinoir*
(73) GbR Dr. Bob Illy, Im Feldacher 10, 8320 Fehraltorf, CH
Zuknik, Jürgen, Wäsleinstr. 4, 89365 Röfingen, DE
Untiedt, Michael C., Goethestrasse 7, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
(72) Untiedt, Michael C., 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Zuknik, Jürgen G., 89365 Röfingen, DE
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE
(60) 12001424.6

E03C 1/298 → (51) ***E03C 1/10***

---

(51) ***E03D 1/14*** (11) **1 802 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799940.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/053339 11.10.2005
(87) WO 2006/043205 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 TR 200402746
(54) • *VERSCHLOSSENES AUSLASSVENTIL FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *STOPPERED DISCHARGE VALVE FOR CISTERN*
• *CLAPET DE REFOULEMENT A BOUCHON POUR RESERVOIR*
(73) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yunus Tren Istasyonu Yani 81412, Kartal, Istanbul, TR
(72) ER, Osman, Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi, 34860 Istanbul, TR
YALÇIN, Bengüsu, Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi, 34860 Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

---

(51) ***E03D 1/14*** ***E03D 1/34*** (11) **1 916 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118168.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 202006016050 U
(54) • *Zweimengen Spülventil*
• *Dual flush valve*
• *Robinet de chasse à action double*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 1/34 → (51) ***E03D 1/14***

---

(51) ***E03D 9/08*** (11) **1 491 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021610.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(30) 13.09.2000 CH 177500
(54) • *Wasserklosett*
• *Water closet*
• *W.C.*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Bartholet, Christian, 9242 Oberuzwil, CH
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(62) 01960057.6 / 1 317 586

---

(51) ***E04B 1/348*** (11) **1 564 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290238.4 (22) 03.02.2005
(84) BE DE ES FR NL
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 FR 0401387
(54) • *Modul für modulare Baustruktur*
• *Module for modular construction system*
• *Module pour système constructif modulaire*
(73) Algeco, 164 Chemin de Balme, Espace des Berthilliers, 71850 Charnay-Les-Maçon, FR
(72) Boyard, Guy, 01270 Villemotier, FR
Moheissen, Moheissen, 78100 Saint-Germain En Laye, FR
Convers, Paul, 39160 Saint-Amour, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***E04B 1/64*** (11) **2 140 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861007.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(43) 06.01.2010
(86) RS 2007/000020 21.12.2007
(87) WO 2008/111865 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 RS 1012007
(54) • *PROFILIERTE, HALBSTARRE KUNSTSTOFFBARRIERE FÜR MEHRSTUFIGE KASKADENVERBINDUNG EINER HORIZONTALEN HYDROISOLIERUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION IN STRUKTUREN MIT MASSIVEN WÄNDEN*
• *PLASTIC PROFILED SEMI-RIGID BARRIER FOR MULTI-LEVEL CASCADE CONNECTION OF HORIZONTAL HYDRO ISOLATION AND THE PROCEDURE OF INSTALLATION INTO STRUCTURES WITH MASSIVE WALLS*
• *BARRIÈRE PROFILÉE SEMI-RIGIDE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR RACCORDEMENT EN CASCADE À PLUSIEURS NIVEAUX D'HYDRO-ISOLATION HORIZONTALE, ET PROCESSUS D'INSTALLATION DANS DES STRUCTURES À PAROIS MASSIVES*
(73) Oberknezev, Stevan, Pozorisni trg 5, 21000 Novi Sad, RS
(72) Oberknezev, Stevan, Novi Sad, 21000, RS
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

E04B 1/74 → (51) ***C08J 11/04***

---

(51) ***E04B 1/76*** ***E04C 2/32*** (11) **1 807 576 B1** ***E04C 2/292***
(25) De (26) De
(21) 05798038.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010695 05.10.2005
(87) WO 2006/040045 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049212
15.09.2005 DE 102005044052
(54) • *Dämmendes Bauelement*
• *Insulating building component*
• *Elément de construction isolant*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E04B 1/76 → (51) ***B32B 17/02***

---

(51) ***E04B 2/58*** ***E04C 3/08*** (11) **1 543 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759189.8 (22) 05.08.2003
(84) DE GB NL SE
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/024444 05.08.2003
(87) WO 2004/013423 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 401084 P
(54) • *METALLRAHMENGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METAL FRAMING MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ELEMENT METALLIQUE D'OSSATURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Anderson, Jeffrey A., 3584 Bath Road, Perry, MI 48872, US
(72) Anderson, Jeffrey A., Perry, MI 48872, US
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***E04B 2/74*** ***F16P 1/02*** (11) **2 235 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 08867679.6 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/009918 22.11.2008
(87) WO 2009/083072 2009/28 09.07.2009

(30) 21.12.2007 DE 102007062813
(54) • *TRENNWAND, INSBESONDERE ZUR EINHAUSUNG VON VERPACKUNGSMASCHINEN FÜR LEBENSMITTEL*
• *PARTITION, PARTICULARLY FOR HOUSING PACKAGING MACHINES FOR FOOD*
• *CLOISON, EN PARTICULIER POUR MÉNAGER UNE ENCEINTE AUTOUR DE MACHINES D'EMBALLAGE POUR ALIMENTS*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) DETEMPLE, Thomas, 82152 Planegg, DE

---

(51) ***E04B 5/12*** (11) **2 103 752 B1**
E04B 5/23
(25) De (26) De
(21) 08405086.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Decke*
• *Roof*
• *Couverture*
(73) FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG, Fellenbergweg 15, CH-8047 Zürich, CH
(72) Blumer, Hermann, 9104 Waldstatt, DE
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

E04B 5/23 → (51) ***E04B 5/12***

E04B 5/43 → (51) ***E04C 5/06***

---

(51) ***E04B 7/18*** (11) **1 792 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724105.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/006495 28.02.2005
(87) WO 2006/022843 2006/09 02.03.2006
(30) 05.08.2004 US 912603
(54) • *RÖHRENFÖRMIGES OBERLICHT MIT KUPPELKEHLBLECH UND SCHUTZWAFFELMUSTERWELLUNG*
• *TUBULAR SKYLIGHT WITH DOME FLASHING AND PROTECTIVE WAFFLE PATTERN CORRUGATION*
• *LUCARNE TUBULAIRE AVEC SOLIN POUR DÔME ET ONDULATION PROTECTRICE EN STRUCTURE GAUFRÉE*
(73) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92083-8341, US
(72) PRENN, Joseph, W., San Diego, CA 92117, US
RILLIE, David, W., Vista, California 92081, US
STEVENS, Christian, P., Oceanside, CA 92057, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04B 9/00 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***E04B 9/30*** (11) **1 746 215 B1**
E04F 19/04
(25) Nl (26) En
(21) 06076372.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 NL 1029553
(54) • *Deckensystem*
• *Ceiling system*
• *Système de plafond*
(73) Spanjers, Joseph, Kopheuvel 17, 5685 BA Best, NL
(72) Spanjers, Joseph, 5685 BA Best, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04C 2/292 → (51) ***E04B 1/76***

E04C 2/32 → (51) ***E04B 1/76***

E04C 3/08 → (51) ***E04B 2/58***

---

(51) ***E04C 5/06*** (11) **1 932 978 B1**
E04B 5/43
(25) De (26) De
(21) 06126164.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(54) • *Bewehrungselement für die Aufnahme von Kräften in betonierten Platten im Bereich von Stützelementen*
• *Reinforcing element for absorbing forces in concreted slabs in the area of supporting elements*
• *Elément d'armature pour l'absorption de forces dans des plaques de béton dans la zone d'éléments d'appui*
(73) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
(72) Oelhafen, Urs, 8645, Jona, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***E04D 13/035*** (11) **2 185 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705169.4 (22) 13.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) PL 2008/050001 13.01.2008
(87) WO 2008/085072 2008/29 17.07.2008
(30) 13.01.2007 PL 38152107
(54) • *DACHFENSTER*
• *ROOF WINDOW*
• *FENÊTRE DE TOIT*
(73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) FLOREK, Ryszard, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

---

(51) ***E04D 13/18*** (11) **1 804 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024948.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 05.12.2005 DE 202005019022 U
18.04.2006 DE 202006006292 U
17.09.2006 DE 202006014469 U
(54) • *Dach-Befestigungsvorrichtung-Kombination*
• *Combination of a fastening device with a roof*
• *Combinaison d'un dispositif de fixation avec un toit*
(73) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE
(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabertshausen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

E04F 13/00 → (51) ***B32B 17/10***

E04F 15/00 → (51) ***B32B 17/10***

E04F 19/04 → (51) ***E04B 9/30***

E04H 4/12 → (51) ***F24H 1/00***

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 794 392 B1**
G05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05788949.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/029675 22.08.2005
(87) WO 2006/026205 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605785 P
(54) • *FLUIDSTROMREGLER FÜR SCHWIMMBECKEN-REINIGUNGSSYSTEM*
• *FLUID FLOW REGULATOR FOR SWIMMING POOL CLEANING SYSTEM*
• *REGULATEUR D'ECOULEMENT DE LIQUIDE POUR SYSTEME DE NETTOYAGE DE PISCINE*
(73) Sebor, Pavel, 751 Cricklewood Terrace, Heathrow, FL 32746, US
(72) SEBOR, Pavel, Heathrow, FL 32746, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E04H 13/00 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***E05B 9/08*** (11) **1 885 933 B1**
E05B 65/02
(25) De (26) De
(21) 06708518.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/060278 24.02.2006
(87) WO 2006/122842 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023439
(54) • *TÜRVERSCHLUSSANBINDUNG*
• *DOOR CLOSING CONNECTION*
• *LIAISON DE FERMETURE DE PORTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHUCK, Rolf, New Bern, NC, 28562, US

E05B 21/00 → (51) ***E05B 35/08***

---

(51) ***E05B 35/08*** (11) **2 106 489 B1**
E05B 21/00
(25) En (26) En
(21) 07713413.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) IT 2007/000043 22.01.2007
(87) WO 2008/090572 2008/31 31.07.2008
(54) • *SICHERHEITSSCHLOSS MIT HOHER VERWENDUNGSFLEXIBILITÄT*
• *SAFETY LOCK WITH HIGH FLEXIBILITY OF USE*
• *VERROU DE SÛRETÉ À GRANDE SOUPLESSE D'UTILISATION*
(73) ISEO SERRATURE S.p.A., Via S. Girolamo, 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
(72) ANDREOLI, Gian Piero, I-25040 Artogne, IT
FENINI, Federico, I-25040 Esine, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 122 091 B1**
E05C 9/02
(25) En (26) En
(21) 08709800.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/000313 12.02.2008
(87) WO 2008/099261 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 PCT/IT2007/000090
20.04.2007 IT MI20070820
(54) • *ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENES SCHLOSS FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *ELECTROMOTORICALLY DRIVEN LOCK FOR WINDOW OR DOOR*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR FENÊTRE OU PORTE*
(73) Amer S.p.A., Via Maestri del Lavoro, 1, 36078 Valdagno (VI), IT
(72) BATTISTELLA, Francesco, 36078 Valdagno (VI), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

E05B 49/00 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***E05C 3/14*** (11) **2 078 128 B1**
F16B 1/00
(25) En (26) En
(21) 07872191.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/022898 30.10.2007
(87) WO 2008/079181 2008/27 03.07.2008
(30) 30.10.2006 US 855351 P
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE AUSWECHSELBARE EINHEIT IN EINEM FLUGZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOUNTING DEVICE FOR A LINE REPLACEABLE UNIT IN AN AIRCRAFT AND A METHOD FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UNE UNITÉ INTERCHANGEABLE DE LIGNE DANS UN AVION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine, CA 92618-3105, US
(72) LESTER, Gerald E., Costa Mesa, CA 92627, US
LO, Terry, Hsinchu 300, TW
TSENG, Tomson, Hsinchu 300, TW
DO, Ton, Corona, CA 92882, US
WELCH, Randall, Mission Viego, CA 92692, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E05C 9/02 → (51) ***E05B 47/00***

E05C 9/06 → (51) ***E05D 15/56***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 15/52***

E05D 15/10 → (51) ***B60J 5/06***

(51) ***E05D 15/26*** (11) **1 799 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776523.2 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) AT 2005/000352 02.09.2005
(87) WO 2006/039729 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 AT 16992004
(54) • *HALTE- UND EINSTELLVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
• *RETAINING AND ADJUSTING DEVICE FOR DISPLACEABLE PARTS OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE ET DE REGLAGE POUR DES PARTIES DE MEUBLES MOBILES*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KÜNG, David, A-6863 Egg, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 267 025 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 02009709.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128453
(54) • *Fenster oder Fenstertür*
• *Window or window-door*
• *Fenêtre ou porte-fenêtre*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Vosskötter, Alfred, 48145 Münster, DE

(51) ***E05D 15/56*** (11) **1 970 514 B1**
E05F 7/08 ***E05C 9/06***
(25) It (26) En
(21) 08152461.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 IT BO20070177
(54) • *Schiebetür oder -Fenster*
• *A sliding door or window*
• *Porte ou fenêtre coulissante*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (BOLOGNA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***E05F 5/02*** (11) **1 659 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024310.4 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055638
(54) • *Elastischer Anschlagpuffer, insbesondere für Verschlussdeckel*
• *Elastic stop buffer, in particular for closure lids*
• *Butée élastique, en particulier pour couvercle de fermeture*
(73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Pinzl, Wilfried, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
Rausch, Uwe, 99897 Tambach-Dietharz, DE
Christ, Eberhard, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E05F 7/08 → (51) ***E05D 15/56***

E05G 1/06 → (51) ***G07F 11/54***

E06B 3/22 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 3/26 → (51) ***E06B 3/30***

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 943 406 B1**
E06B 3/26 ***E06B 3/22***
E06B 3/36 ***E06B 3/54***
E06B 3/56 ***E06B 3/66***
E06B 3/68
(25) De (26) De
(21) 06791389.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) DE 2006/001642 15.09.2006
(87) WO 2007/041982 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 102005048282
13.12.2005 DE 102005059996
03.01.2006 DE 102006000818
22.03.2006 DE 102006013574
28.04.2006 DE 102006020455
31.05.2006 US 809765 P
(54) • *BAUELEMENT*
• *CONSTITUENT ELEMENT*
• *ELEMENT CONSTITUTIF*
(73) Over, Helmut, Theuderich Str. 19, 53909 Zülpich, DE
(72) Over, Helmut, 53909 Zülpich, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

E06B 3/36 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 3/54 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 3/56 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 3/66 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 3/68 → (51) ***E06B 3/30***

(51) ***E06B 3/70*** (11) **1 918 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119018.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 FR 0654694
(54) • *Trennelement für Räume*
• *Separation element for commercial premises*
• *Elément de séparation pour local*
(73) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Freytet, Nicolas, 85470, BREM SUR MER, FR
Bernard, Anne, 85470, BRETIGNOLLES SUR MER, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***E06B 9/171*** (11) **2 199 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 09178389.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 202008016858 U
(54) • *Rollraumverkleidungsbausatz sowie Rolladenbausatz*
• *Roller space cladding component and roller blind kit*

- *Kit de revêtement de l'espace d'une bobine ainsi qu'un kit d'une bobine*

(73) Detenhoff, Reiner, Jesenwanger Strasse 52, 82284 Grafrath, DE
Detenhoff, Oliver, Jesenwanger Strasse 52, 82284 Grafrath, DE
(72) Detenhoff, Reiner, 82284 Grafrath, DE
Detenhoff, Oliver, 82284 Grafrath, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***E06B 9/42*** (11) **1 767 740 B1**
E06B 9/72 ***E06B 9/70***
H02K 5/24 ***H02K 7/116***
(25) En (26) En
(21) 06077080.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.03.2007
(30) 07.04.2000 US 545427
(54) • *Motorisierte Fensterabdeckung mit geräuscharmem Motorantrieb*
• *Motorized window shade with ultraquiet motor drive.*
• *Store entraîné par un moteur ultrasilencieux*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) Azar, Tony W., Allentown, PA 18104, US
Carmen, Lawrence R. Jr., Hellertown, PA 18055, US
Hibshman, Joel, Whitehall, PA 18052, US
Killo, Jason, Emmaus, PA 18049, US
Kokolus, Michael S., Northampton, PA 18067, US
Snider, John, West Chester, PA 19382, US
Will, Gary, Emmaus PA 18049, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 01926717.8 / 1 409 831

---

(51) ***E06B 9/42*** (11) **1 893 841 B1**
E06B 9/78
(25) En (26) En
(21) 06722867.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) DK 2006/000174 28.03.2006
(87) WO 2006/102894 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DK 200500465
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINEINSTELLUNG VON ROLLOS*
• *A DEVICE FOR FINE ADJUSTMENT OF ROLLER BLINDS*
• *DISPOSITIF POUR UN REGLAGE FIN DE STORES A ENROULEMENT AUTOMATIQUE*
(73) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge, DK
(72) RASMUSSEN, Ken, DK-5750 Ringe, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

E06B 9/70 → (51) ***E06B 9/42***

E06B 9/72 → (51) ***E06B 9/42***

E06B 9/78 → (51) ***E06B 9/42***

---

(51) ***E21B 23/06*** (11) **2 064 411 B1**
E21B 41/00 ***E21B 34/10***
(25) En (26) En
(21) 07842521.2 (22) 14.09.2007
(84) FR GB
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/078514 14.09.2007
(87) WO 2008/036570 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 522598
(54) • *HYDRAULISCHES BOHRLOCHSTEUERUNGSSYSTEM MIT AUSFALLSICHEREN FUNKTIONEN*
• *DOWNHOLE HYDRAULIC CONTROL SYSTEM WITH FAILSAFE FEATURES*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE HYDRAULIQUE DE FOND DE TROU AVEC CARACTÉRISTIQUES DE SÛRETÉ*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) BANE, Darren, E., Broken Arrow, OK 74012, US
ANDERSON, David, Z., Glenpool, OK 74033, US
JACKSON, Aaron, T., Tomball, TX 77377, US
BEALL, Cliff, Broken Arrow, OK 74011, US
WELCH, Edward, W., Broken Arrow, OK 74012, US
WAGNER, Alan, N., Broken Arrow, OK 74014, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 34/10 → (51) ***E21B 23/06***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 23/06***

E21B 43/01 → (51) ***F16L 1/12***

---

(51) ***F01D 1/00*** (11) **1 576 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783332.4 (22) 12.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/036007 12.11.2003
(87) WO 2004/044386 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 293712
(54) • *KOMBINIERTE RANKINE-UND DAMPFDRUCKPROZESSE*
• *COMBINED RANKINE AND VAPOR COMPRESSION CYCLES*
• *CYCLES COMBINES DE RANKINE ET DE COMPRESSION DE VAPEUR*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) BRASZ, Joost, J., Fayetteville, NY 13066, US
BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, CT 06119, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 26/06***

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/32***

F01D 11/04 → (51) ***F01D 25/18***

F01D 15/00 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***F01D 17/02*** (11) **1 630 633 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05254976.3 (22) 10.08.2005
(84) DE GB
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926464
(54) • *System zur Überwachung einer Gasturbine*
• *System for gas turbine health monitoring*
• *Système de surveillance d'une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Volponi, Allan J., West Simsbury CT 06092, US
Wood, Bruce C., Ellington CT 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) ***C22C 19/03***

---

(51) ***F01D 25/12*** (11) **2 407 645 B1**
F01D 25/14 ***F01D 25/28***
F01D 25/26 ***F02C 6/12***
F02B 67/10 ***F01D 25/16***
F01D 25/18
(25) En (26) En
(21) 11172946.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 US 838317
(54) • *Turbolader mit Lagergehäuseanordnung*
• *Turbocharger bearing housing assembly*
• *Ensemble de boîtier de roulement de turbocompresseur*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Petitjean, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dupont, Guillaume, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ruquart, Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Arnold, Philippe, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/14 → (51) ***F01D 25/12***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 25/12***

---

(51) ***F01D 25/18*** (11) **1 582 703 B1**
F02C 7/06 ***F01D 11/04***
B01D 45/14 ***F04D 29/06***
F16N 39/00
(25) En (26) En
(21) 05251994.9 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815125
(54) • *Gasturbine sowie Verfahren zur Abscheidung von Öl aus einen Luftstrom in dieser Gasturbine*
• *Gas turbine engine and method of separating oil from air in said gas turbine engine*
• *Turbine à gaz et procédé pour la séparation d'huile de l'air dans cette turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sheridan, William G., Southington, CT 06489, US
Glahn, J. Axel, Manchester, CT 06040, US
Dong, Yuan, Glastonbury, CT 06033, US
Thoresen, James T., Glastonbury, CT 06033, US
Spires, Larry W., Unionville, CT 06085, US
McCutchan, Sean P., Hamden, CT 06518, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) ***F01D 25/12***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 25/12***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/12***

F01L 1/18 → (51) ***F16H 53/06***

F01M 11/03 → (51) ***B01D 35/153***

F01M 13/00 → (51) ***F01M 13/04***

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 090 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020637.8 (22) 27.11.2008
(84) DE FR IT
(43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036625
(54) • *Durchblasgas-Rückführungsstruktur für einen Motor*
• *Blow-by gas recirculation structure for engine*
• *Structure de recyclage de gaz de soufflage d'un moteur*
(73) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Sagata, Munehiro, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F01M 13/04*** ***B01D 45/04*** ***F01M 13/00*** (11) **2 220 347 B1** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 08865664.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/067081 09.12.2008
(87) WO 2009/080492 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062098
(54) • *ÖLNEBELABSCHEIDER*
• *OIL MIST SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE VAPEUR D'HUILE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ENDERICH, Andreas, 73734 Esslingen, DE
FEIL, Michael, 95444 Bayreuth, DE
FRÜH, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
HÜTTER, Ulrich, 73614 Schorndorf, DE
RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, DE
SAUTER, Hartmut, 71272 Renningen, DE
ÖZKAYA, Yakup, 70806 Kornwestheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
(60) 11173619.5 / 2 378 090

F01N 1/24 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/022 → (51) ***B23P 17/06***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** (11) **1 818 522 B1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 05805962.7 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/020578 10.11.2005
(87) WO 2006/059470 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345788
07.12.2004 JP 2004353780
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHWEFELDIOXIDEN FÜR EIN ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *SULFUR PURGE CONTROL METHOD FOR EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM AND EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ELIMINATION DU SOUFRE POUR SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, Isuzu Motors Ltd. Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
GABE, Masashi, Isuzu Motors Ltd. Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 13/14*** ***F01N 1/24*** (11) **1 828 557 B1** ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 05850238.6 (22) 07.12.2005
(84) DE ES FR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013125 07.12.2005
(87) WO 2006/061211 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059381
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN BAUTEIL EINER ABGASANLAGE*
• *HOUSING FOR A COMPONENT OF AN EXHAUST SYSTEM*
• *BOITIER POUR UN COMPOSANT D'UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT*
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) STAMMEL, Reinhold, 86157 Augsburg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 13/14 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 13/18 → (51) ***F16J 15/06***

F01P 3/18 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***F01P 7/04*** ***F01P 7/16*** (11) **1 164 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901477.8 (22) 19.01.2001
(84) DE FR
(43) 19.12.2001
(86) JP 2001/000366 19.01.2001
(87) WO 2001/053673 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000011408
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG EINER FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COOLING DEVICE OF LIQUID COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDI PAR LIQUIDE*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) SUZUKI, Kazutaka, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TAKAHASHI, Eizo, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) ***F01P 7/16*** ***F16J 15/06*** ***F02F 11/00*** (11) **1 304 459 B1** ***F16K 31/68***
(25) Ja (26) En
(21) 01949920.1 (22) 09.07.2001
(84) ES IT
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/005936 09.07.2001
(87) WO 2002/008585 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000223310
(54) • *DICHTUNGSTEIL UND ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN VON THERMOSTATEN UNTER BENUTZUNG DIESES DICHTUNGSTEILS*
• *SEAL MEMBER, AND CONSTRUCTION FOR ATTACHING THERMOSTATS USING THIS SEAL MEMBER*
• *JOINT D'ETANCHEITE ET REALISATION DE MONTAGE DE THERMOSTATS AVEC CE JOINT D'ETANCHEITE*
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) IWAKI, Takahiro, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
HAMANO, Masahisa, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
FUKAMACHI, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
KUBOTA, Ryo, Wako-shi, Saitama 351-0113, US
SATO, Kazuhiko, Ageo-shi, Saitama 362-0033, JP
YAGINUMA, Tadao, Ageo-shi, Saitama 362-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 602 809 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716007.2 (22) 01.03.2004
(84) ES IT
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002483 01.03.2004
(87) WO 2004/081354 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065548
(54) • *BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR THERMOSTAT*
• *MOUNTING STRUCTURE OF THERMOSTAT*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE THERMOSTAT*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., 59-2, Nakazato 6-chome, Kiyose-city Tokyo 204-0003, JP
(72) MORIYAMA, Ryuji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi,Saitama 351-0193, JP
OKI, Kenji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi,Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Koji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi,Saitama 351-0193, JP
YOGO, Toyoyuki Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi,Saitama 351-0193, JP
YAJIMA, Noriyasu;, Kiyose-city Tokyo 204-0003, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01P 7/16 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***F01P 11/06*** (11) **1 766 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 05767862.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) DE 2005/001240 13.07.2005
(87) WO 2006/005331 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 202004011104 U
16.11.2004 DE 202004017745 U
(54) • *KÜHLMITTEL-PFLEGE-EINHEIT MIT RÜCKLAUFSPERRVENTIL*
• *COOLANT CONDITIONING UNIT COMPRISING A NON-RETURN VALVE*
• *UNITE D'ENTRETIEN DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POURVUE D'UN CLAPET ANTIRETOUR*
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) SCHACHTRUP, Ludger, 48163 Münster, DE
EBERLE, Richard, 48161 Münster, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***F01P 11/20*** (11) **1 905 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018975.8 (22) 26.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006266038
20.06.2007 JP 2007163023
(54) • *Isolierter Behälter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Insulated container and method of manufacturing the same*
• *Récipient isolé et son procédé de fabrication*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Tsukahara, Keiji, Tokyo 105-8555, JP
Yano, Kunihiko, Tokyo 105-8555, JP
Kumasaka, Toshihiko, Tokyo 105-8555, JP
Ohmura, Takahiro, Tokyo 105-8555, JP
Omura, Atsushi, Tokyo 105-8555, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02B 29/04*** ***F02M 31/04*** (11) **1 740 803 B1** ***F02M 25/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762437.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) FR 2005/001029 26.04.2005
(87) WO 2005/116414 2005/49 08.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404659
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUM REGELN DER TEMPERATUR VON EINLASSGAS IN EINEM MOTOR*
• *IMPROVED SYSTEM FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF INTAKE GAS IN AN ENGINE*
• *SYSTEME AMELIORE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DES GAZ ADMIS DANS UN MOTEUR*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais, FR

---

(51) ***F02B 31/04*** ***F02B 31/08*** (11) **1 405 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022571.8 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290750
(54) • *Einlassanlage für Brennkraftmaschine*
• *Engine intake apparatus*
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arimatsu, Kanjo, Kanagawa 243-0207, JP
Sakai, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 31/08 → (51) ***F02B 31/04***

F02B 37/00 → (51) ***H01M 8/04***

F02B 37/013 → (51) ***F02B 41/10***

F02B 37/10 → (51) ***F02B 41/10***

F02B 39/06 → (51) ***F02B 41/10***

F02B 39/08 → (51) ***F02B 41/10***

---

(51) ***F02B 41/10*** ***F02B 37/013*** ***F02B 39/06*** ***F16H 1/28*** (11) **2 042 705 B1** ***F02B 37/10*** ***F02B 39/08***
(25) It (26) En
(21) 07117506.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Aufgeladene Turbo-Compound-Brennkraftmaschine*
• *Supercharged turbocompound engine*
• *Moteur suralimenté du type turbo-compound*
(73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) Jaeger, Laurentius, 8048, Zuerich, CH
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02B 67/10 → (51) ***F01D 25/12***

F02C 3/113 → (51) ***F02C 7/36***

F02C 6/10 → (51) ***H01M 8/04***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/12***

---

(51) ***F02C 7/045*** ***F02K 1/82*** (11) **1 701 016 B1** ***G10K 11/16***
(25) En (26) En
(21) 06250597.9 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB IE SE
(43) 13.09.2006
(30) 03.02.2005 US 49764
(54) • *Akustische Auskleidung mit ungleichförmiger Impedanz*
• *Acoustic liner with nonuniform impedance*
• *Revêtement acoustique avec impédance non uniforme*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Patrick, William P., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F02C 7/36*** ***F02C 3/113*** (11) **1 825 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822101.4 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) US 2004/039972 01.12.2004
(87) WO 2006/059970 2006/23 08.06.2006
(54) • *TURBINENTRIEBWERK MIT VON EINEM DIFFERENTIALGETRIEBE ANGETRIEBENEM FAN UND VERDICHTER*
• *TURBINE ENGINE WITH DIFFERENTIAL GEAR DRIVEN FAN AND COMPRESSOR*
• *MOTEUR À TURBINE ÉQUIPÉ D'UNE SOUFFLANTE ET D'UN COMPRESSEUR ENTRAÎNÉS PAR UN ENGRENAGE DIFFÉRENTIEL*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
PAGLUICA, Gino J., Wells, ME 04090, US
DUONG, Loc Quang, South Windsor, CT 06074, US
PORTLOCK, Lawrence E., Bethany, CT 06524, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02D 19/02*** ***F02D 41/00*** (11) **2 084 510 B1** ***G01N 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07821847.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061484 25.10.2007
(87) WO 2008/049890 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050357
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER GASZUSAMMENSETZUNG IN EINEM TANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE GAS COMPOSITION IN A TANK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE COMPOSITION GAZEUSE DANS UN RÉSERVOIR*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAUER, Erwin, 93138 Lappersdorf, DE
ELLMER, Dietmar, 93059 Regensburg, DE

F02D 19/08 → (51) ***C10L 1/06***

F02D 31/00 → (51) ***F02D 41/16***

---

(51) ***F02D 35/00*** (11) **1 253 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008964.5 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 JP 2001124950
(54) • *Gerõt und Verfahren zur Steuerung des Luft-Kraftstoffverhõltnisses in einem Motor wõhrend der Tankentl³ftung*
• *Apparatus and method for controlling the air-fuel ratio of an engine during canister purge*
• *Appareil et mÚthode de commande du rapport air-carburant dans un moteur pendant la dÚgazage du rÚservoir*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Mitsutani, Noritake, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 37/02 → (51) ***F02D 41/16***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/16***

(51) ***F02D 41/16*** (11) **1 411 232 B1**
F02D 37/02 ***F02P 5/15***
F02D 31/00 ***F02D 41/14***
(25) De (26) De
(21) 03090210.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leerlaufregelung bei Verbrennungsmotoren*
• *Method and device for controlling the idling of internal combustion engines*
• *Méthode et dispositif de régulation du ralenti de moteurs à combustion interne*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pelz, Norbert, 38489 Tappenbeck, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, Ahnsen, DE
Dünow, Peter Dr., 18196 Kavelstorf, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 526 269 B1**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 04104594.9 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 DE 10348610
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen eines Kraftstoffdrucksensors*
• *Method and device for monitoring a fuel pressure sensor*
• *Méthode et dispositif de surveillance d'un capteur de pression de carburant*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Delp, Matthias, 93055, Regensburg, DE
Eser, Gerhard, 93155, Hemau, DE

F02F 11/00 → (51) ***F01P 7/16***

F02K 1/82 → (51) ***F02C 7/045***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 29/04***

F02M 31/04 → (51) ***F02B 29/04***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 36/00***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 668 241 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 04789157.7 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031805 28.09.2004
(87) WO 2005/033501 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506823 P
(54) • *EIN ANGEPRESSTES DICHTUNGSBAND ENTHALTENDER INJEKTORSITZ*
• *INJECTOR SEAT THAT INCLUDES A COINED SEAL BAND*
• *SIÈGE D'INJECTEUR AVEC CORDON DE JOINT ESTAMPÉ*
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IMOEHL, William J., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) ***F02M 67/02*** (11) **1 025 357 B1**
F02M 67/04
(25) En (26) En
(21) 98951109.2 (22) 20.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) AU 1998/000873 20.10.1998
(87) WO 1999/020895 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 AU PO988597
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *START-UP METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TECHNIQUE DE DEMARRAGE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) MELBOURNE, Keith, Mount Hawthorn, W.A. 6016, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 67/04 → (51) ***F02M 67/02***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 41/16***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 524 431 B1**
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 04016620.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348060
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage mit Hinterkantenklappen*
• *Wind turbine blade with trailing edge flaps*
• *Pale pour éolienne avec volets de bord de fuite*
(73) Windreich AG, Esslinger Str. 11-15, 72649 Wolfschlugen, DE
(72) Balz, Willi, Dipl.-Wirt.-Ing., 72649 Wolfschlugen, DE
Weiblen, Frank Hermann, Dipl.-Ing., 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 021 628 B1**
H02G 13/00
(25) En (26) En
(21) 07722596.9 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) DK 2007/000217 08.05.2007
(87) WO 2007/128314 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DK 200600653
(54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR EIN WINDTURBINENBLATT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES BLATTES*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR A WIND TURBINE ROTOR BLADE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BLADE*
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE POUR PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PALE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) BERTELSEN, Kim, DK-6990 Ulfborg, DK
(74) Henriksen, Michael, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus, DK

F03G 7/06 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***F04B 49/00*** (11) **1 994 457 B1**
F04D 27/02 ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 07753143.2 (22) 14.03.2007
(84) DE
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/006494 14.03.2007
(87) WO 2007/109081 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 783370 P
16.03.2006 US 783337 P
16.03.2006 US 783374 P
19.02.2007 US 890609 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VERBESSERTEN BETRIEB EINES VERMINDERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED OPERATION OF AN ABATEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉDUCTION DE POLLUTION*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PORSHNEV, Peter, San Jose, CA 95132, US
CURRY, Mark, W., Morgan Hill, CA 95037, US
RAOUX, Sebastien, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F04B 53/04 → (51) ***F04B 53/20***

F04B 53/10 → (51) ***F04C 2/00***

(51) ***F04B 53/20*** (11) **1 635 062 B1**
F04B 53/04 ***F04B 53/22***
(25) En (26) En
(21) 05077480.1 (22) 28.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 31.08.1999 US 151794 P
22.11.1999 US 166946 P
(54) • *Luftlose Zerstäuberpumpe*
• *Airless spray pump*
• *Pompe à pulvérisation sans air comprimé*
(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) Davidson, Glen W, Roseville, MN, US
Kapelevich, Alexander P, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 10184231.8 / 2 280 169
(62) 00961390.2 / 1 208 287

F04B 53/22 → (51) ***F04B 53/20***

(51) ***F04C 2/00*** (11) **1 861 319 B1**
B60R 11/00 ***F04B 53/10***
B67D 1/10
(25) En (26) En
(21) 06739048.4 (22) 21.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010102 21.03.2006
(87) WO 2006/102263 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 85370
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PUMPEN UND AUSGABE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PUMPING AND DISPENSING*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE POMPAGE ET DE DISTRIBUTION*
(73) Lancer Corporation, 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US
(72) ROMANYSZYN, Michael T., San Antonio, Texas 78261, US
BASIL, Girjis, F., San Antonio, Texas 78244, US
SCHROEDER, Alfred A., San Antonio, Texas 78230, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 11000647.5 / 2 341 250

---

(51) ***F04C 18/356*** (11) **1 703 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101448.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.09.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040385
(54) • *Rotationsverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kazuya, Sato, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F04D 27/02 → (51) ***F04B 49/00***

F04D 29/06 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F15B 9/09*** (11) **2 203 791 B1**
G05B 13/04 ***G05B 11/42***
(25) De (26) De
(21) 08803766.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/061797 05.09.2008
(87) WO 2009/053145 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050892
(54) • *REGLERSTRUKTUR FÜR EINE HYDRAULIKZYLINDEREINHEIT MIT UNTERLAGERTEM ZUSTANDSREGLER*
• *REGULATION STRUCTURE FOR A HYDRAULIC CYLINDER UNIT WITH CASCADE STATUS REGULATOR*
• *STRUCTURE DE RÉGULATEUR POUR UNITÉ DE VÉRIN HYDRAULIQUE AVEC RÉGULATEUR D'ÉTAT SOUS-JACENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TAUTZ, Wilfried, 91301 Forchheim, DE
WOHLD, Dietrich, 91462 Rauschenberg, DE

F16B 1/00 → (51) ***E05C 3/14***

F16B 7/04 → (51) ***F16B 7/18***

---

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 757 820 B1**
F16B 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 05720456.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/004185 10.03.2005
(87) WO 2005/098242 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107152
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR STRUKTURGLIED*
• *FIXING DEVICE FOR STRUCTURE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE REPARATION POUR LES ELEMENTS DE STRUCTURE*
(73) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(72) AJIKI, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018633, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F16B 13/14*** (11) **1 927 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023022.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006058182
(54) • *Siebhülse*
• *Perforated casing*
• *Douille perforée*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Wieland, Achim, 74211 Leingarten, DE
Küenzlen, Jürgen, Dr., 71570 Oppenweiler, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16B 13/14*** (11) **2 174 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773288.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) DE 2008/001094 03.07.2008
(87) WO 2009/003459 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031176
(54) • *DÜBEL FÜR SELBSTTÄTIGEN DECKPLATTENHINTERGRIFF UND DESSEN SETZ- UND KLEBEVERFAHREN*
• *DOWEL FOR AUTOMATICALLY ENGAGING BEHIND COVER PANELS, AND METHOD FOR PLACING AND ADHESIVELY BONDING IT*
• *CHEVILLE DESTINÉE À S'ENGAGER PAR L'ARRIÈRE AVEC DES PANNEAUX DE RECOUVREMENT ET SON PROCÉDÉ DE POSE OU DE COLLAGE*
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***F16B 23/00*** (11) **1 923 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 07120768.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006057079
(54) • *Verschraubungselement*
• *Threaded device*
• *Elément de vissage*
(73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE
(72) Ferreau, Oliver, 58762 Altena, DE
Teper, Emrullah, 44388 Dortmund, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Patentanwälte Postfach 07 68, 58007 Hagen, DE

F16C 7/02 → (51) ***B60G 7/00***

F16C 11/06 → (51) ***B60S 1/24***

F16C 13/02 → (51) ***B41F 9/00***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 41/00***

F16C 33/10 → (51) ***B41F 9/00***

F16C 33/34 → (51) ***F16H 53/06***

F16C 33/58 → (51) ***F16H 53/06***

F16C 33/66 → (51) ***B41F 9/00***

F16C 33/78 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16C 35/067*** (11) **2 205 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 08787114.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/060540 11.08.2008
(87) WO 2009/043633 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046527
(54) • *LAGEREINHEIT*
• *BEARING UNIT*
• *UNITE PALIER*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ANGER, Andre, 91486 Uehlfeld, DE
SCHARINGER, Klaus, 91186 Gauchsdorf, DE

---

(51) ***F16C 41/00*** (11) **1 832 444 B1**
F16C 43/04 ***F16C 19/18***
B60B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 05809511.8 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/021468 22.11.2005
(87) WO 2006/057252 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342586
26.11.2004 JP 2004342585
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG FÜR RAD UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE FOR WHEEL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF A ROULEMENT A ROULEAUX POUR ROUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KUBO, Tomomasa, c/o JTEKT Corp., Osaka 542-8502, JP
YOKOTA, Tatsuya, c/o JTEKT Corp., Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16C 43/04 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***F16D 1/068*** (11) **1 561 960 B1**
F16D 1/076
(25) De (26) De
(21) 04101517.3 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 EP 04100476
(54) • *Wellensystem*
• *Rotor*
• *Rotor*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kluge, Torsten Dr., 51491 Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16D 1/076 → (51) ***F16D 1/068***

F16D 1/08 → (51) ***G11B 5/48***

F16D 7/02 → (51) ***G11B 5/48***

(51) ***F16D 11/14*** (11) **2 184 503 B1**
F16D 23/12
(25) En (26) En
(21) 09252541.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 GB 0820232
(54) • *Lösbare Antriebsanordnung*
• *Releasable drive arrangement*
• *Ensemble d'entraînement libérable*
(73) Goodrich Control Systems, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
(72) Harris, Paul, Bedfordshire, LU7 2SY, GB
Bomford, Raymond Richard, Buckinghamshire, SL9 0ET, GB
Howard, Darren Christopher, Buckinghamshire, HP19 7GR, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***F16D 13/68*** (11) **2 019 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014701.2 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(54) • *Lammellenträger einer Reibkupplung*
• *Disc support for a friction coupling*
• *Support à lamelles d'un embrayage à friction*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) Sayhoun, Ahmed, 82363 Weilheim, DE
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE
Ruprecht, Georg, 87640 Biessenhofen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 23/12 → (51) ***F16D 11/14***

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 115 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821768.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/061405 24.10.2007
(87) WO 2008/071495 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059300
(54) • *KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGEREINRICHTUNG*
• *CLUTCH RELEASE BEARING DEVICE*
• *ENSEMBLE DE PALIER DE DÉBRAYAGE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
GIETL, Thomas, 91257 Pegnitz, DE
PESCHKE, Harald, 90587 Veitsbronn, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16D 48/04***

(51) ***F16D 48/04*** (11) **1 953 405 B1**
F16D 25/08
(25) De (26) De
(21) 07002438.5 (22) 05.02.2007
(84) DE IT
(43) 06.08.2008
(54) • *Motorrad-Kupplung*
• *Motorcycle clutch*
• *Embrayage de moto*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) Sayhoun, Ahmed, 82363 Weilheim, DE
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE
Ruprecht, Georg, 87640 Biessenhofen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 818 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250518.3 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034396
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine automatische Kupplung*
• *Control device and control method for automatic clutch*
• *Dispositif et procédés de commande pour embrayage automatique*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ido, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16D 49/18 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 310 711 B1**
F16D 55/227
(25) De (26) De
(21) 09777335.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005286 21.07.2009
(87) WO 2010/009864 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034300
(54) • *FAHRZEUGSCHEIBENBREMSE*
• *VEHICLE DISK BRAKE*
• *FREIN À DISQUE DE VÉHICULE*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) LAUBENTHAL, Frank, 56814 Wirfus, DE
HEES, Dirk, 56727 Mayen, DE
ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 55/226 → (51) ***F16D 65/18***

F16D 55/227 → (51) ***F16D 55/22***

(51) ***F16D 65/092*** (11) **2 007 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755632.2 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/009431 17.04.2007
(87) WO 2007/123928 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 US 407118
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ABSTANDSSCHEIBE UND DAMIT GEBILDETE BAUGRUPPE*
• *METHOD OF SECURING A SHIM TO A BACKING PLATE AND SUBASSEMBLY FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UNE CALE SUR UNE PLAQUE D'APPUI ET SOUS-ENSEMBLE AINSI FORME*
(73) Anstro Manufacturing, Inc., 238 Wolcott Road, Wolcott, CT 06716, US
(72) BOSCO, Robert, Jr., Wolcott, CT 06716, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/18***

(51) ***F16D 65/18*** (11) **2 212 580 B1**
F16D 55/226 ***F16D 65/14***
(25) En (26) En
(21) 08853693.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) CA 2008/002077 27.11.2008
(87) WO 2009/067801 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 990324 P
(54) • *RINGFÖRMIGE SCHEIBENBREMSE UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KLEMMKRAFT EINES BREMSKLOTZES*
• *ANNULAR DISK BRAKE AND METHOD OF INCREASING A BRAKE PAD CLAMPING FORCE*
• *FREIN À DISQUE ANNULAIRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA FORCE DE SERRAGE DES PLAQUETTES DE FREIN*
(73) Astéria Performance Inc., 11652 Blvd. O'Brien, 301, Montréal, Québec H4J 1Y5, CA
(72) CONSTANS, Alain, Montréal, Québec H4J 1Y5, CA
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***F16F 1/12*** (11) **1 521 002 B1**
F16F 15/127
(25) En (26) En
(21) 04023219.1 (22) 29.09.2004
(84) DE FR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339351
(54) • *Dämpfungsscheibeneinheit*
• *Damper disc assembly*
• *Ensemble de disque amortisseur*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Nakagaito, Satoshi, c/o Aisin Seiki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Ebata, Masaru, c/o Aisin Seiki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Fukaya, Nobuki, c/o Aisin Seiki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 159 442 B1**
F16F 1/54
(25) De (26) De
(21) 09168636.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045341
(54) • *Aggregatlager*
• *Unit bearing*
• *Unité de support*
(73) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Erbacher Strasse 50, 64747 Breuberg, DE
(72) Müller, Michael, 56427, Siershahn, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16F 1/54 → (51) ***F16F 1/38***

(51) ***F16F 9/02*** (11) **1 790 873 B1**
F16F 9/48
(25) De (26) De
(21) 06020229.8 (22) 27.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056005
(54) • *Verstellelement*
• *Variable force displacement device*
• *Dispositif de déplacement à force variable*
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Born, Frank, 56379 Dienethal, DE
Rennecke, Dirk, 56626 Andernach, DE
Maßmann, Rainer, 53119 Bonn, DE
Schwab, Wilhelm, 56564 Neuwied, DE
Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) ***F16F 9/46*** (11) **1 781 960 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05759872.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) NL 2005/000483 06.07.2005
(87) WO 2006/006847 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 NL 1026610
16.02.2005 NL 1028293
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT ELEKTRONISCHER VERSTELLUNG*
• *SHOCK ABSORBER WITH ELECTRONIC ADJUSTMENT*
• *AMORTISSEUR DE CHOCS A REGLAGE ELECTRONIQUE*
(73) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
(72) LINDEMAN, Eric, Alexander, NL-6642 AR Beuningen, NL
DE RUITER, Adrianus, Antonius, Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16F 9/48 → (51) ***F16F 9/02***

(51) ***F16F 15/08*** (11) **2 232 097 B1**
H02K 5/24
(25) De (26) De
(21) 08855848.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) DE 2008/001939 21.11.2008
(87) WO 2009/071052 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058366
(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERENDE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION-INSULATING FASTENING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AVEC ISOLATION AUX VIBRATIONS*
(73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) VÖGEL, Gerhard, 88138 Sigmarszell, DE
GÖTZ, Edwin, 88339 Bad Waldsee, DE
HEUDORFER, Ralf, 88284 Wolpertswende, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16F 15/127 → (51) ***F16F 1/12***

(51) ***F16F 15/32*** (11) **2 226 529 B1**
G01M 1/32
(25) En (26) En
(21) 09154259.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Vorrichtung, umfassend einen Schaft und eine Auswuchthülse*
• *An apparatus comprising a shaft and a balancing sleeve*
• *Appareil comprenant un arbre et un manchon d'équilibrage*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knowles, Grahame, Lincoln, Lincolnshire LN6 3LN, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 831 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808802.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) NL 2004/000886 20.12.2004
(87) WO 2006/068458 2006/26 29.06.2006
(54) • *TREIBRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *DRIVE BELT FOR A CONTINUOSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COURROIE D'ENTRAINEMENT POUR UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAES, Paulus, Adrianus, Josephus, Maria, NL-5045 ZH Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 1/28 → (51) ***F02B 41/10***

F16H 3/66 → (51) ***B60K 6/445***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/445***

F16H 25/20 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 978 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006728.3 (22) 02.04.2008
(84) AT CH CZ DE FR IT LI NL PL TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007015985
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Umwandlung einer Drehbewegung in eine Axialbewegung*
• *Method of assembling a device for transforming rotary motion into axial motion*
• *Methode d'assemblage d'un dispositif de transformation d'un mouvement rotatif en mouvement axial*
(73) NARR Beteiligungs GmbH, Dettinger Strasse 129, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Langbein, Ulrich, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 168 867 B1**
B64C 13/28 ***B64C 25/24***
B64C 13/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290711.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 FR 0805272
(54) • *Teleskopischer Stellantrieb mit Haupt- und Hilfstriebstange*
• *Telescopic actuator with a main rod and an auxiliary rod*
• *Actionneur télescopique à tige principale et à tige auxiliaire*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Charuel, Hervé, 91620 Nozay, FR
Bucheton, Daniel, 78150 Le Chesnay, FR
Nierlich, Florent, 92250 Lagarenne-Colombes, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16H 25/24 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***F16H 53/06*** (11) **1 717 487 B1**
F01L 1/18 ***F16C 33/34***
F16C 33/58
(25) Ja (26) En
(21) 05710428.3 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002596 18.02.2005
(87) WO 2005/080828 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004043962
30.11.2004 JP 2004345143
07.02.2005 JP 2005030254
(54) • *ROLL-GLEIT-TEIL*
• *ROLLING SLIDING PART*
• *PIECE COULISSANTE ROULANTE*
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KADOKAWA, Satoshi NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP
TAKEO, Noriyuki NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 55/28 → (51) ***B62D 3/12***

F16H 59/68 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16H 59/70*** (11) **1 930 631 B1**
B60W 50/08 ***F16H 63/42***
F16H 59/68

(25) En (26) En
(21) 07254697.1 (22) 04.12.2007
(84) DE
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 JP 2006327772
(54) • *Gangpositionsbestimmungsvorrichtung für Handschaltgetriebe, Gangschaltungsaufforderungsvorrichtung für Fahrzeuge und Verfahren dafür*
• *Gear position determination apparatus for manual transmission, gear-shift prompting apparatus for vehicle and method therefore*
• *Appareil de détermination de position de rapport de vitesse pour transmission manuelle, appareil d'avertissement de changement de vitesse et procédé associé*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kinoshita, Tomonori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 375 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021364.9 (22) 03.12.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(30) 17.12.1996 DE 19652212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Früherkennung von Störfällen beim Betrieb automatischer Getriebe*
• *Method and apparatus for early detection of errors during operation of automatic transmissions*
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance anticipée des pannes lors du fonctionnement de transmissions automatiques*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Depping, Herbert, 89537 Giengen, DE
Häberle, Friedrich, 89518 Heidenheim, DE
Rotter, Erwin, 89564 Nattheim, DE
Schempp, Volker, 73271 Holzmaden, DE
Maier, Wilfried, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 97121215.4 / 0 849 505

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 250 406 B1**
F16H 59/68 ***F16H 61/688***
(25) De (26) De
(21) 09718907.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052006 20.02.2009
(87) WO 2009/112337 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008000640
(54) • *VERFAHREN ZUM SPERREN VON UNZULÄSSIGEN SCHALTVORGÄNGEN BEI EINEM GETRIEBE UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *METHOD FOR BLOCKING INADMISSIBLE GEAR SHIFTS IN A TRANSMISSION AND SHIFT ASSEMBLY FOR A TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER DES OPÉRATIONS DE CHANGEMENT DE VITESSE INADMISSIBLES SUR UNE BOÎTE DE VITESSES ET SYSTEME DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
FUESSL, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE

F16H 61/688 → (51) ***F16H 61/12***

F16H 63/42 → (51) ***F16H 59/70***

F16J 15/02 → (51) ***B60S 1/24***

---

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 299 148 B1**
F16J 15/08 ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 10007832.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042081
(54) • *Dichtungssystem*
• *Seal system*
• *Système d'étanchéification*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Kolasinski, Wojtek, 72622 Nürtingen, DE
Kullen, Wilhelm, 72584 Hülben, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/06 → (51) ***F01P 7/16***

F16J 15/08 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/10 → (51) ***F16L 23/18***

F16J 15/12 → (51) ***F16L 23/18***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 363 051 B1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03252455.5 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 25.04.2002 US 63463
(54) • *Bürstendichtung und Verfahren zum einbauen einer Bürstendichtung in eine Vorrichtung.*
• *Brush seal and method of installing a brush seal in an apparatus.*
• *Joint à brosse et méthode d'installation d'un joint à brosse dans un appareil.*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk, Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 045 101 B1**
G01P 3/44 ***F16C 33/78***
B60B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 07790252.6 (22) 12.07.2007
(84) DE FR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/000756 12.07.2007
(87) WO 2008/010313 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 JP 2006196025
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR ANTRIEBSRAD*
• *BEARING DEVICE FOR DRIVE WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE MOTRICE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KAWAMURA, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
FUKUSHIMA, Shigeaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
YAMAUCHI, Kiyoshige, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
UMEKIDA, Mitsuru, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16K 1/42*** (11) **1 444 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778831.4 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/036238 12.11.2002
(87) WO 2003/044405 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 335994 P
14.05.2002 US 144976
(54) • *AUSTAUSCHBARER VENTILSITZ*
• *REPLACEABLE VALVE SEAT*
• *SIEGE DE SOUPAPE REMPLACABLE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HALL, Randy, Jerold, Marshalltown, IA 50158, US
BURR, Ronald, Charles, Marshalltown, IA 50158, US
STIEHL, Mark, Douglas, Marshalltown, IA 50158, US
MILLER, Carl, D., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F16K 7/12*** (11) **1 691 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002580.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 202005002152 U
(54) • *Membranventil*
• *Diaphragm valve*
• *Vanne à membrane*
(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74665 Ingelfingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16K 11/18 → (51) ***B60G 17/015***

F16K 31/02 → (51) ***B60G 17/015***

F16K 31/68 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F16L 1/12*** (11) **1 836 375 B1**
H05B 3/38 ***E21B 43/01***
H05B 3/58
(25) En (26) En
(21) 05821491.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) NO 2005/000480 23.12.2005
(87) WO 2006/075913 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 NO 20050188
(54) • *SYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON UNTERWASSEREINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR POWER SUPPLY TO SUBSEA INSTALLATIONS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION POUR INSTALLATIONS SOUS-MARINES*

(73) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035 Stavanger, NO
(72) BØRNES, Atle, Harald, N-5148 Fyllingsdalen, NO
RAMBERG, Rune, Mode, N-4321 Sandnes, NO
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

F16L 9/147 → (51) ***B32B 27/32***

F16L 11/06 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 196 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178912.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08021611
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Teilesatz zum Bilden einer Pressverbindung mit einem Rohr*
• *Device, method and kit of parts for forming a press-fit connection with a tube*
• *Dispositif, procédé et kit de pièces pour former un raccord de sertissage avec un tuyau*
(73) Conex Universal Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
(72) Glaze, Alan Richard, Bromsgrove, Worcestershire B60 IEP, GB
Webb, Steven Paul, Tipton, West Midlands DY4 7LX, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F16L 15/00*** (11) **2 150 740 B1**
F16L 58/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731294.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) FR 2007/000627 13.04.2007
(87) WO 2008/125740 2008/43 23.10.2008
(54) • *RÖHRENFÖRMIGES GEWINDEGLIED MIT EINEM TROCKENEN SCHUTZÜBERZUG*
• *TUBULAR THREADED MEMBER WITH DRY PROTECTION COATING*
• *ELEMENT FILETE TUBULAIRE MUNI D'UN REVETEMENT PROTECTEUR SEC*
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) BORDET, Laurent, F-59000 Lille, FR
GILLOT, Laurent, F-59300 Valenciennes, FR
PINEL, Eliette, F-01600 Sainte-Euphémie, FR
GARD, Eric, F-69580 Sathonay Village, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***F16L 23/028*** (11) **1 984 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703316.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/001027 07.02.2007
(87) WO 2007/093309 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007425
(54) • *ROHRANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PIPE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE TUYAUX*
(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) SCHULZE, Dieter, 33330 Gütersloh, DE
RUTZ, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE
STEINMEYER, Norbert, 32791 Lage, DE
ZIEHL, Martin, 33161 Hövelhof, DE
UDHÖFER, Andreas, 33334 Gütersloh, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***F16L 23/18*** (11) **2 226 544 B1**
F16L 23/24 ***F16J 15/10***
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 09003347.3 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Kammprofildichtring*
• *Sealing ring with serrated profile*
• *Bague d'étanchéité de profilé strié*
(73) Kempchen Dichtungstechnik GmbH, Im Waldteich 21, 46147 Oberhausen, DE
(72) Thomsen, Peter, 27243 Harpstedt, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16L 23/24 → (51) ***F16L 23/18***

(51) ***F16L 33/03*** (11) **2 150 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760345.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056758 02.06.2008
(87) WO 2008/148728 2008/50 11.12.2008
(30) 02.06.2007 DE 102007025931
(54) • *KLEMMFITTING FUER EIN ROHR*
• *CLAMPING FITTING FOR A PIPE*
• *ELEMENT RACCORD DE SERRAGE POUR UN TUYAU*
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) RIPPSTEIN, Klaus, 97500 Ebelsbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F16L 37/098*** (11) **2 245 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 09706037.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/032226 28.01.2009
(87) WO 2009/097327 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24044
27.03.2008 US 40045
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNGEN MIT SCHNELLVERBINDUNG/SCHNELL-LÖSUNG*
• *QUICK CONNECT/DISCONNECT COUPLING ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ACCOUPLEMENT A DECONNEXION/CONNEXION RAPIDE*
(73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul, MN 55114, US
(72) WILLIAMS, Randall, Scott, Minneapolis MN 55410, US
GERST, Patrick, Thomas, Oakdale MN 55128, US
WILHELM, Grant, Armin, Plymouth MN 55447, US
HANSON, James, Mark, Woodbury MN 55125, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16L 41/06 → (51) ***F16L 41/12***

(51) ***F16L 41/12*** (11) **1 418 378 B1**
B26F 1/00 ***F16L 41/06***
(25) De (26) De
(21) 03024196.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252242
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer Düse an einer Fluidleitung*
• *Mounting for fixing a nozzle to a fluid conduit*
• *Element pour la fixation d'une buse à une conduite de fluide*
(73) Kenter, Alfons, Broklandstrasse 20, 49685 Halen, DE
(72) Kenter, Alfons, 49685 Halen, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***F16L 55/128*** (11) **1 963 731 B1**
F16L 55/136
(25) En (26) En
(21) 06835726.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) NO 2006/000483 15.12.2006
(87) WO 2007/069910 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 NO 20055965
(54) • *INTELLIGENTE ENTLEERUNG MIT J-SCHLITZ*
• *SMARTDUMP - J-SLOT OPERATION*
• *DÉCHARGE INTELLIGENTE À FENTE EN FORME DE J*
(73) TDW Offshore Services AS, P.O. Box 8011, 4068 Stavanger, NO
(72) ALEKSANDERSEN, Jostein, N-4070 Randaberg, NO
SYSE, Harald, N-4052 Røyneberg, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F16L 55/136 → (51) ***F16L 55/128***

F16L 58/18 → (51) ***F16L 15/00***

F16N 39/00 → (51) ***F01D 25/18***

F16P 1/02 → (51) ***E04B 2/74***

F16P 3/00 → (51) ***B41F 33/00***

F16P 3/14 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **1 700 071 B1**
F25J 3/02 ***F17C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04798684.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) GB 2004/004988 25.11.2004
(87) WO 2005/059459 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 GB 0329343
(54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON FLÜSSIGERDGAS*

- *PROCESS FOR THE CONDITIONING OF LIQUEFIED NATURAL GAS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE CONDITIONNER LE GAZ NATUREL LIQUEFIE*

(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
(72) HARWOOD, David Andrew, Hemel Hempstead, Herts HP3 0AB, GB
WINSTANLEY, Michael John, Amersham, Bucks HP6 6EE, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

F17C 9/04 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F21K 99/00*** ***F21S 10/02*** (11) **2 095 015 B1** ***G02B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 07819187.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/009122 22.10.2007
(87) WO 2008/061599 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 202006017775 U
(54) • *STRUKTURIERTES FLACHGLAS*
• *STRUCTURED FLAT GLASS*
• *VERRE PLAT STRUCTURÉ*
(73) Kaiser, Karl, Hauptstrasse 12, 56357 Oberwallmenach, DE
(72) Kaiser, Karl, 56357 Oberwallmenach, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

F21K 99/00 → (51) ***H01S 5/068***

F21S 2/00 → (51) ***F21V 9/08***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 5/00***

F21S 10/02 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***F21V 5/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 187 115 B1** ***F21S 8/12***
(25) En (26) En
(21) 09175480.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008290242
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe pour véhicule automobile*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Koizumi, Hiroya c/o Koito Manufacturing Co.,Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21V 7/04 → (51) ***H04N 5/74***

F21V 8/00 → (51) ***F21V 9/08***

(51) ***F21V 9/08*** ***F21S 2/00*** ***G02F 1/13357*** ***G02B 6/00*** (11) **1 969 284 B1** ***F21V 8/00*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 06843718.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/326345 26.12.2006
(87) WO 2007/074932 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375906
(54) • *Flache Lichtquellenvorrichtung und Anzeigevorrichtung mit derselben*
• *Flat light source device and display device using the same*
• *Source lumineuse plate et dispositif d'affichage l'utilisant*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAIJO, Shuichi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TOKITA, Koji, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F21V 11/02 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***F21V 17/10*** ***F21V 17/16*** (11) **2 257 735 B1** ***F21V 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09727191.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/000045 08.01.2009
(87) WO 2009/121441 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017614
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) SCHAUER, Udo, 58849 Herscheid, DE

F21V 17/16 → (51) ***F21V 17/10***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 17/10***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 5/00***

F21V 29/00 → (51) ***G09F 9/33***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 9/08***

(51) ***F23D 3/40*** ***F23Q 7/08*** ***F23D 11/44*** (11) **1 420 205 B1** ***B60H 1/22***
(25) De (26) De
(21) 03025366.0 (22) 04.11.2003
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 19.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251438
(54) • *Verdampferbrenner, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät*
• *Vaporising burner, in particular for a vehicle heating device*
• *Brûleur à vaporisation, notamment pour un dispositif de chauffage pour un vèhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Krämer, Michael, 70193 Stuttgart, DE
Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23D 11/44 → (51) ***F23D 3/40***

F23Q 7/08 → (51) ***F23D 3/40***

F24C 7/08 → (51) ***G05G 1/02***

F24C 15/30 → (51) ***A47B 77/08***

(51) ***F24C 15/32*** ***H02K 5/24*** (11) **2 227 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867907.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/066382 27.11.2008
(87) WO 2009/083361 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 TR 200709112
(54) • *OFEN MIT MOTORVIBRATIONSDÄMPFUNG*
• *AN OVEN WITH MOTOR VIBRATION ATTENUATING MEANS*
• *FOUR COMPRENANT DES MOYENS D'ATTENUATION DES VIBRATIONS DU MOTEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SERABATIR, Davut, Ayhan, 34950 Istanbul, TR
ARSLAN, Ergin, 34950 Istanbul, TR
USLU, Ahmet, Ali, 34950 Istanbul, TR
GOCER, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F24D 3/16*** (11) **1 444 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788540.9 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IT 2002/000685 29.10.2002
(87) WO 2003/040627 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 IT RM20010658
(54) • *MODULARE STRAHLUNGSTRENNWAND*
• *MODULAR RADIANT PARTITION*
• *CLOISON RAYONNANTE MODULAIRE*
(73) Fosam S.P.A., Via Piandipan, 61, 33080 Fiume Veneto, IT
(72) MUCIGNAT, Carlo, I-33082 Cordenons, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F24F 1/00*** ***A61L 9/00*** ***A61L 9/22*** ***B01J 19/08*** (11) **1 852 659 B1** ***A61L 9/16*** ***B01D 53/86***
(25) Ja (26) En
(21) 06714082.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/302941 20.02.2006
(87) WO 2006/090659 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005052038
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Toshio, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
AKIYAMA, Ryuji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 11/00*** (11) **2 366 958 B1**

(25) En (26) En
(21) 11162259.3 (22) 28.01.2004
(84) ES IT
(43) 21.09.2011
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mochizuki, Shigenobu, Tokyo 102-0073, JP
Katayama, Kazuyuki, Tokyo 102-0073, JP
Kazama, Kazuhiro, Tokyo 102-0073, JP
Yamada, Hiroyasu, Tokyo 102-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 04705933.2 / 1 710 513

F24F 3/16 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 003 402 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720588.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) CN 2007/001014 28.03.2007
(87) WO 2007/112671 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 CN 200610034853
(54) • *KALTLAGERUNGSEINHEIT MIT UNTERKÜHLTEM EIS, DIESE VERWENDENDE KLIMAANLAGE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *A SUPERCOOLED ICE COLD-STORAGE UNIT, AN AIR CONDITIONING SYSTEM USING THE SAME AND A CONTROL METHOD THEREOF*
• *UNITÉ D'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE DE GLACE SUPER REFROIDIE, SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR UTILISANT L'UNITÉ ET SON PROCÉDÉ DE GESTION*
(73) GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI, 6 , Jinji West Rd., Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) XIAO, Honghai, Guangdong 519070, CN
ZHANG, Hua, Guangdong 519070, CN
ZHANG, Tao, Guangdong 519070, CN
ZHANG, Long, Guangdong 519070, CN
SHEN, Jun, Guangdong 519070, CN
FAN, Huayun, Guangdong 519070, CN
YAN, Weilin, Guangdong 519070, CN
HUANG, Yuyou, Guangdong 519070, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F24F 5/00 → (51) ***F25B 39/04***

(51) ***F24F 9/00*** (11) **1 439 353 B1**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 04250165.0 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300729
(54) • *Klimatisierte Schleuse für den Zugang eines Kühlhauses*
• *Conditioned vestibule for a cold storage doorway*
• *Sas climatisé pour le passage dans un entrepôt frigorifique*
(73) Clark Door Limited, Willowholme, Carlisle, CA2 5RR, GB
(72) Smith, Peter R., Lewistown, Montana 59457, US
Johnstone, Colin, Douglas, Dumfries and Galloway DG12 5EZ, GB
Ashley, Paul, Carlisle CA4 8BX, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 11003450.1

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/00*** (11) **2 299 198 B1**
E04H 4/12 ***F24J 2/42***
F28D 1/02 ***F28D 1/06***
F24D 3/14 F24D 3/16
F24H 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10360035.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 27.08.2009 FR 0955839
(54) • *Heiz-/Kühl-Einrichtung für das in einem Behälter enhaltete Fluidvolumen, insbesondere das Wasser eines Schwimmbeckens und Schwimmbecken mit einer solchen Einrichtung*
• *Heating/cooling system for a volume of fluid contained in a container, in particular a volume of water contained in a swimming pool, and swimming pool equiped with such a system*
• *Dispositif de chauffage et/ou de rafraichissement d'un volume de fluide contenu dans une enceinte, en particulier d'un volume d'eau contenu dans une piscine, et piscine équipée d'un tel dispositif*
(73) JYT SARL, sise Quartier Le Veillan Route de Marchandise, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
(72) Comparon, Jean-Daniel, 68100 Mulhouse, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***F24H 1/10*** (11) **1 875 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 05731926.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 09.01.2008
(86) AT 2005/000131 15.04.2005
(87) WO 2006/108198 2006/42 19.10.2006
(54) • *WÄRMEGENERATOR*
• *HEAT GENERATOR*
• *GENERATEUR DE CHALEUR*
(73) Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c., Achleiten 67, 4532 Rohr/Kremstal, AT
(72) MICHAYLOVICH, Kanarev Philipp, Krasnodar, 350023, RU
(74) Fabian, Ferdinand, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Maxingstraße 34, A-1130 Wien, AT

(51) ***F24H 9/20*** (11) **1 715 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007618.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018597
(54) • *Beheizte Pumpe mit Kochschutz*
• *Heated pump with boiling protection*
• *Pompe chauffée avec protection contre l'ébullition*
(73) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT
Teufl, Gernot, 5400 Hallein, AT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F24H 9/20 → (51) ***G05D 23/20***

F24J 2/42 → (51) ***F24H 1/00***

F25B 9/14 → (51) ***F25D 19/00***

(51) ***F25B 39/04*** (11) **1 953 480 B1**
F24F 5/00 ***F25B 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822260.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321283 25.10.2006
(87) WO 2007/052515 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315996
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR AUSSENEINHEIT*
• *HEAT EXCHANGER FOR OUTDOOR UNIT*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UNITÉ EXTÉRIEURE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINOSHITA, Hidehiko, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MAKINO, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 41/00 → (51) ***F25B 39/04***

(51) ***F25C 1/12*** (11) **1 500 886 B1**
F25C 5/10
(25) En (26) En
(21) 04017475.7 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279370
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer automatischen Eisherstellungsmaschine*
• *Method for operating an automatic ice-making machine*
• *Procédé pour actionner une machine de fabrication automatique de glace*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake, Aichi, JP
(72) Wakatsuki, Yuji, Toyoake Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F25C 5/10 → (51) ***F25C 1/12***

(51) ***F25D 19/00*** (11) **1 628 109 B1**
F25B 9/14
(25) De (26) De
(21) 05016143.9 (22) 26.07.2005
(84) CH FR GB LI
(43) 22.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037172
(54) • *Kryostatanordnung*
• *Cryostat arrangement*
• *Dispositif de cryostat*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Bösel, Johannes, 6345 Neuheim, CH
Strobel, Marco, 76227 Karlsruhe, DE
Kraus, Andreas, 8616 Riedikon, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F25D 23/02 → (51) ***F24F 9/00***

F25D 23/10 → (51) ***A47B 77/08***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **1 846 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725601.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/061377 06.04.2006
(87) WO 2006/120095 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021562
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNENRAUMBELEUCHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE WITH ILLUMINATION OF THE INNER CHAMBER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A ECLAIRAGE DE L'ESPACE INTERIEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAUSS, Harald, 73430 Aalen, DE

(51) ***F25J 1/02*** ***C01B 3/00*** (11) **2 028 430 B1** ***C10L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07742269.9 (22) 24.04.2007
(84) AT DE FR
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/058834 24.04.2007
(87) WO 2007/145029 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 JP 2006163661
(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON TIEFTEMPERATUR SLUSH-FLÜSSIGKEITS-GEMISCHEN*
• *LOW-TEMPERATURE-SLUSH-FLUID PRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE FLUIDE PÂTEUX À BASSE TEMPÉRATURE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) KAMIYA, Takanobu, Nagoya-shi, Aichi 4558515, JP
MAEMURA, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
NAKAMURA, Ryo, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
NAKAMICHI, Kenji, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
KIMURA, Seiichiro, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
KAWASAKI, Shuichi, Aichi 455-8515, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F25J 3/02 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F27D 27/00*** (11) **1 753 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714326.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) AU 2005/000457 30.03.2005
(87) WO 2005/095026 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 AU 2004901679
(54) • *SCHMELZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MELTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FUSION*
(73) Advanced Magnesium Technologies Pty Ltd., Office 10 Level 8 139 Macquarie Street, Sydney NSW 2000, AU
(72) BAEKKEDAL, Dag c/-Nordiske Industriovner A/S, N-2335 Stange, NO
BOLSTAD, Jan August, N-3960 Stathelle, NO
MCGLADE, Paul, Brisbane, Queensland 4001, AU
CALVI, John Adrian, Melbourne, Victoria 3165, AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F27D 99/00*** (11) **2 185 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827681.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IT 2007/000629 13.09.2007
(87) WO 2009/034586 2009/12 19.03.2009
(54) • *INJEKTOR FÜR LICHTBOGENOFEN*
• *INJECTOR FOR ARC FURNACE*
• *INJECTEUR DE FOUR À ARC*
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) MIANI, Stefano, I-33100 Udine, IT
RUBEO, Bruno, I-33100 Udine, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F28D 1/02 → (51) ***F24H 1/00***

F28D 1/06 → (51) ***F24H 1/00***

(51) ***F28F 9/00*** ***F28F 9/02*** (11) **1 914 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 06291630.9 (22) 18.10.2006
(84) DE FR
(43) 23.04.2008
(54) • *Flansch, insbesondere für einen Wärmetauscher*
• *Flange, in particular for a heat exchanger*
• *Bride, notamment pour un échangeur de chaleur*
(73) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Kaczmarek, Fabrice, 57910 Hambach, FR
Séjourné, Erwann, 57000 Metz, FR
van Haaren, Stéphanne, 57370 Vilsberg, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 9/18*** (11) **1 846 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706633.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000971 03.02.2006
(87) WO 2006/082084 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005180
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) AKSOY, Cahit, 75417 Mühlacker, DE
POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 9/18 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F41A 21/04*** ***C23C 28/00*** (11) **1 842 025 B1** ***C23C 28/02***
(25) En (26) En
(21) 06849352.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/003106 27.01.2006
(87) WO 2007/084143 2007/30 26.07.2007
(30) 27.01.2005 US 647926 P
27.01.2006 US 341805
(54) • *FEUERWAFFE MIT ERHÖHTEN KORROSIONS- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN*
• *FIREARM WITH ENHANCED CORROSION AND WEAR RESISTANCE PROPERTIES*
• *ARME A FEU AYANT DE MEILLEURES PROPRIETES DE RESISTANCE A LA CORROSION ET A L'USURE*
(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) SIETSEMA, Glen, D., Mowhawk, NY 13407-4004, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(60) 10183840.7 / 2 336 706

F41C 33/02 → (51) ***F41C 33/04***

(51) ***F41C 33/04*** ***F41C 33/02*** (11) **1 906 132 B1**
(25) Ru (26) De
(21) 04821465.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) RU 2004/000522 24.12.2004
(87) WO 2005/083350 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 RU 2004106216
(54) • *PISTOLENTASCHE*
• *HOLSTER*
• *ETUI A PISTOLET*
(73) Kovalchuk, Valeriy Adamovich, Ul. Bljukhera, 40, Chelyabinsk 454048, RU
Yunusova, Elena Valerievna, Ul. Blyukhera, 40, 454048 Chelyabinsk, RU
(72) KOVALCHUK, Valery Adamovich, Chelyabinsk, 454048, RU
YUNUSOVA, Elena Valerievna, Chelyabinsk, 454048, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F41G 7/00*** (11) **1 743 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756367.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/013759 22.04.2005
(87) WO 2005/106378 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832209
(54) • *RAKETENWERFER MIT DUALMODUS-ELEKTRONIK*
• *LAUNCHER WITH DUAL MODE ELECTRONICS*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT A EQUIPEMENT ELECTRONIQUE BIMODE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) SITZMANN, Richard, Lee, Tucson, Arizona 85737, US
WILKINSON, Gregory, Alan, Tucson, Arizona 85750-3737, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F41H 5/013*** ***F41H 7/04*** ***F41H 5/02*** (11) **1 944 565 B1** ***F41H 11/02***
(25) De (26) De
(21) 07405007.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Vorrichtung zur Abwehr von Hohlladungsgeschossen*
• *Device for deflecting hollow charge projectiles*
• *Dispositif de défense contre les projectiles à charge creuse*
(73) Fatzer AG Drahtseilfabrik, Salmsacherstrasse 9, 8590 Romanshorn, CH
(72) Kaufmann, Hanspeter, CH-2952 Cornol, CH
Wartmann, Stephan, CH-8594 Güttingen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F41H 5/02 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 11/02 → (51) ***F41H 5/013***

(51) ***F42B 5/16*** ***F42C 19/095*** (11) **2 201 322 B1** ***F42C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08836356.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063152 01.10.2008
(87) WO 2009/043876 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 IT RM20070505
(54) • *PATRONE FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *CARTRIDGE FOR A FIREARM*
• *CARTOUCHE POUR UNE ARME À FEU*
(73) Tedde, Salvatore, Via Torres, 1, 07010 Ardara (Sassari), IT
(72) Tedde, Salvatore, 07010 Ardara (Sassari), IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F42B 12/16*** (11) **1 739 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 05445057.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Munition mit kinetischem Vorgeschoss*
• *Ammunition unit with kinetic precursor*
• *Munition avec précurseur cinétique*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Helander, Jyrki, S-631 08 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42C 19/08 → (51) ***F42B 5/16***

F42C 19/095 → (51) ***F42B 5/16***

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 11/25*** ***G06K 9/00*** ***H04N 13/02*** (11) **1 368 614 B1** ***G01F 17/00*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02716300.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) IS 2002/000004 01.02.2002
(87) WO 2002/061368 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 IS 583801
05.02.2001 US 265876 P
(54) • *LASER-SPIEGEL-VISION*
• *LASER MIRROR VISION*
• *VISION PAR MIROIR LASER*
(73) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
(72) ANDERSEN, Kristinn, IS-220 Hafnarfjordur, IS
HALLVARDSSON, Kristjan, IS-200 Kopavogur, IS
NARFASON, Sigurbjorn, IS-103 Reykjavik, IS
ERLINGSSON, Vidar, IS-210 Gardabaer, IS
(74) Hardarson, Gunnar Örn, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/00***

G01C 11/08 → (51) ***G01S 3/78***

G01C 19/56 → (51) ***H01L 41/053***

G01C 21/10 → (51) ***G01S 3/78***

G01D 5/00 → (51) ***H01H 25/04***

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 072 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105992.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062905
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Machul, Olaf, 79104, Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 9/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 718 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715464.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001868 23.02.2005
(87) WO 2005/080922 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004010321
(54) • *SENSORHALTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SENSOR HOLDER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT DE CAPTEUR ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
(73) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
(72) BORST, Peter, 88527 Unlingen, DE
BARTH, Dietmar, 72766 Reutlingen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01L 19/14***

G01D 21/02 → (51) ***G01L 19/14***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 719 983 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075885.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 NL 1028939
(54) • *Coriolismassendurchflussmesser mit berührungsloser Anregung und Detektion*
• *Coriolis mass flow meter using contactless excitation and detection*
• *Débitmètre massique de Coriolis avec excitation et détection sans contact*
(73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Mehendale, Aditya, Berkin B.V., 7261 AK Ruurlo, NL
Lötters, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, NL
Zwikker, Jan Marinus, 7559 KK Hengelo, NL
(74) Janssen, Francis-Paul, et al, AOMB P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01F 17/00 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01F 23/04*** (11) **1 815 215 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819419.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) FR 2005/050967 18.11.2005
(87) WO 2006/054030 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0452684
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES ÖLMESSSTABES*
• *DEVICE FOR GUIDING AN OIL DIPSTICK*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE JAUGE A HUILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AMIRI, Zakaria, F-75017 PARIS, FR
BISMUTH, Eric, F-75016 PARIS, FR
DAMJANOVIC LE BALEUR, Slavitsa, F-75019 PARIS, FR

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 189 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121617.3 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10045997
(54) • *Stutzen mit Eindrahtleitung für eine Mikrowellen-Füllstandsmesseinrichtung*
• *Single-wire support for microwave level measurement device*
• *Support à fil unique pour appareil de mesure de niveau à microondes*
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) Fünfgeld, Martin, Dipl.-Ing., 77749 Hohberg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01F 23/296*** ***G01N 9/00*** (11) **1 529 202 B1** ***G01N 11/16***
(25) De (26) De
(21) 03738124.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/007841 18.07.2003
(87) WO 2004/018974 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237931
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDS EINES MESSMEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR MONITORING A PREDETERMINED FILLING LEVEL OF A MEASURING MEDIUM IN A CONTAINER*

- *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN ETAT DE REMPLISSAGE PREDEFINI D'UN MILIEU A MESURER DANS UN RECIPIENT*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 9/00 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***G01G 13/04*** (11) **1 715 309 B1**
G01G 13/12
(25) De (26) De
(21) 06008043.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018076
(54)
- *Behälterwaage*
- *Hopper balance*
- *Balance à réservoir*

(73) Librawerk Maschinenfabrik GmbH, Vossenkamp 1, 38104 Braunschweig, DE
(72) Klein, Rolf, 38104 Braunschweig, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01G 13/12 → (51) ***G01G 13/04***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 944 587 B1**
H04R 3/00 H04R 27/00
(25) En (26) En
(21) 07022209.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 JP 2007002361
(54)
- *Tonkollektor, Tonsignalüberträger und Musikdarbietungssystem für Fernspieler*
- *Sound collector, sound signal transmitter and music performance system for remote players*
- *Collecteur de sons, transmetteur de signaux sonores et système de performance musicale pour lecteurs distants*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawacho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Uehara, Haruki, Shizuoka-ken, JP
Matahira, Kenji, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01J 4/00*** (11) **1 466 147 B1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 01957092.8 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2001/021316 07.07.2001
(87) WO 2003/006938 2003/04 23.01.2003
(54)
- *POLARISATIONSZUSTANDSUMWANDLUNG BEI DER OPTISCH AKTIVEN SPEKTROSKOPIE*
- *POLARIZATION STATE CONVERSION IN OPTICALLY ACTIVE SPECTROSCOPY*
- *CONVERSION DE L'ETAT DE POLARISATION EN SPECTROSCOPIE OPTIQUEMENT ACTIVE*

(73) Biotools, Inc., 17546 SR 710 (Beeline Hwy), Jupiter, FL 33458, US
(72) HUG, Werner, CH-1092 Belmont, CH
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01K 1/14 → (51) ***G01L 19/14***

(51) ***G01L 5/28*** (11) **1 881 312 B1**
G01M 17/007
(25) De (26) De
(21) 07011996.1 (22) 19.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 202006011246 U
(54)
- *Rollenbremsenprüfstand*
- *Roller brake test stand*
- *Banc d'essai à rouleaux d'un frein*

(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Erich Seibl, 84577 Tussling, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 901 050 B1**
G01L 19/14
(25) En (26) En
(21) 07024382.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 09.05.2005 US 124832
(54)
- *Druckwandler*
- *Pressure transducer*
- *Transducteur de pression*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Vaz, Timothy A., Kokomo, IN 46901, US
Betzner, Timothy M., Kokomo, IN 46902, US
Long, Stephen P., Tipton, IN 46072, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
(62) 06075912.3 / 1 722 208

G01L 19/00 → (51) ***G01L 19/14***

(51) ***G01L 19/14*** (11) **2 069 739 B1**
G01L 19/00 ***G01D 11/24***
G01K 1/14 ***G01D 21/02***
(25) De (26) De
(21) 07802712.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/058613 20.08.2007
(87) WO 2008/031691 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006043324
(54)
- *STECKFÜHLER ZUR KOMBINIERTEN DRUCK- UND TEMPERATURMESSUNG*
- *SENSOR PLUG FOR COMBINED PRESSURE- AND TEMPERATURE MEASUREMENT*
- *CAPTEUR ENFICHABLE AVEC MESURE COMBINÉE DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE
STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE

G01L 19/14 → (51) ***G01L 9/00***

G01M 1/32 → (51) ***F16F 15/32***

(51) ***G01M 3/16*** (11) **1 875 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753412.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003815 25.04.2006
(87) WO 2006/117100 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 202005006827 U
(54)
- *Leckprüf- und Leckortungsanordnung zur Leckprüfung und Leckortung von Flachdächern oder dergleichen*
- *Leak testing and leak localization arrangement for leak testing and leak localization for flat roofs or the like*
- *Dispositif de détection et de localisation de fuites pour des toits plats ou analogues*

(73) Lorenz, Bernd, Hösbacher weg 39, 63773 Goldbach, DE
Brühl, Markus, Hösbacher Weg 39, 63773 Goldbach, DE
Burger, Klaus, Hösbacher Weg 39, 63773 Goldbach, DE
(72) Lorenz, Bernd, 63773 Goldbach, DE
Brühl, Markus, 63773 Goldbach, DE
Burger, Klaus, 63773 Goldbach, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

G01M 11/02 → (51) ***B24B 49/12***

G01M 17/007 → (51) ***G01L 5/28***

(51) ***G01N 1/04*** (11) **2 128 594 B1**
G01N 1/06
(25) En (26) En
(21) 09007090.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143179
(54)
- *Prüflingschnittführung, Prüflingschneidvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung*
- *Specimen slicing guide, specimen slicing apparatus and method of using the same*
- *Guide de découpe d'échantillon, appareil de découpe d'échantillon et procédé d'utilisation*

(73) Ichihara, Shu, 1315, Yamanote 2-chome Meito-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0011, JP
(72) Ichihara, Shu, Aichi 465-0011, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01N 1/06 → (51) ***G01N 1/04***

G01N 1/14 → (51) ***C12M 1/26***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 7/00 → (51) ***F02D 19/02***

G01N 9/00 → (51) ***G01F 23/296***

G01N 11/16 → (51) ***G01F 23/296***

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 937 856 B1**
G01N 1/22
(25) En (26) En
(21) 07755256.0 (22) 10.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2007/008924 10.04.2007
(87) WO 2007/120700 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 744663 P
(54) • *AUTOMATISIERTER KASKADEN-IMPINGER*
• *AUTOMATED CASCADE IMPACTOR*
• *IMPACTEUR EN CASCADE AUTOMATISÉ*
(73) Lab Automate Technologies, Inc., 2165 Morris Avenue, 2nd floor, Suite 8A, Union NJ 07083, US
Maheshwari, Krishna, 2165 Morris Avenue, 2nd floor, Suite 8A, Union NJ 07083, US
(72) MAHESHWARI, Krishna, Union, NJ 07083, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G01N 15/10*** ***G01R 33/12*** (11) **2 212 673 B1** ***G01N 33/543***
(25) De (26) De
(21) 08853611.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/066305 27.11.2008
(87) WO 2009/068598 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057667
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN DETEKTION VON EINZELPARTIKELN IN EINEM MIKROFLUIDISCHEN KANAL*
• *DEVICE FOR MAGNETIC DETECTION OF INDIVIDUAL PARTICLES IN A MICROFLUID CHANNEL*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE PARTICULES INDIVIDUELLES DANS UN CANAL MICROFLUIDIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄR, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 883 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728042.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/051288 25.04.2006
(87) WO 2006/114766 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05300323
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS STICKSTOFFHALTIGER GASVERBINDUNGEN*
• *LOW COST APPARATUS FOR DETECTION OF NITROGEN-CONTAINING GAS COMPOUNDS*
• *APPAREIL DE FAIBLE COUT POUR DETECTER DES COMPOSES GAZEUX CONTENANT DE L'AZOTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KESTEREN, Hans, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VINK, Teunis Johannes, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
WILLARD, Nicolaas Petrus, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/17 → (51) ***H01S 3/23***

G01N 21/39 → (51) ***H01S 3/23***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 21/64 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 21/72 → (51) ***G01N 25/52***

---

(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 21/64*** (11) **1 810 007 B1** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05858379.0 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/029023 15.08.2005
(87) WO 2007/008223 2007/03 18.01.2007
(30) 20.09.2004 US 945327
(54) • *Mikroresonatorsensorvorrichtung*
• *Microresonator sensor apparatus*
• *Dispositif capteur à microresonateur*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUO, Chunmei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FAN, Xudong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10185593.0 / 2 293 046

---

(51) ***G01N 22/00*** (11) **1 856 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 05735315.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) DE 2005/000473 16.03.2005
(87) WO 2006/092109 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005010363
(54) • *RASTERNAHFELDMIKROSKOP IM MIKROWELLEN- UND TERAHERTZBEREICH MIT AUF DER MESSSPITZE INTEGRIERTER SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *RASTER NEAR FIELD MICROSCOPY IN THE MICROWAVE AND TERAHERTZ RANGES WITH A SIGNAL PROCESSING DEVICE INTEGRATED IN THE MEASURING TIP*
• *MICROSCOPE A CHAMP PROCHE A BALAYAGE DANS LA PLAGE DE FREQUENCE MICROONDE ET TERAHERTZ, DOTE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX INTEGRE A LA POINTE DE MESURE*
(73) Technische Universität Braunschweig, Carolo-Wilhelmina Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) SCHILLING, Meinhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
KAESTNER, Andre, 93049 Regensburg, DE
STEWING, Felix, 38114 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***G01N 23/20*** ***G21K 1/06*** (11) **1 403 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019566.3 (22) 02.09.2003
(84) DE GB
(43) 31.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258065
(54) • *Parabolspiegel und bewegliche Röntgenquelle zur Erzeugung von parallelen Röntgenstrahlen unterschiedlicher Wellenlängen*
• *Parabolic mirror and movable X-ray source for obtaining parallel x-ray beams having different wavelengths*
• *Mirroir parabolique et source à rayons X mobile pour obtenir des faisceaux à rayons X en parallèle ayant des longueurs d'onde différentes*
(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Fujinawa, Go, Hamura-shi Tokyo 205-0021, JP
Okanda, Hitoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0911, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 23/225*** (11) **1 779 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768305.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) AU 2005/001121 01.08.2005
(87) WO 2006/012676 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 US 911057
(54) • *DATENANALYSE*
• *DATA ANALYSIS*
• *ANALYSE DE DONNÉES*
(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) GOTTLIEB, Paul, Taringa, QLD 4068, AU
BARNES, Michael, Karana Downs, QLD 4306, AU
BOURKE, Brian, William, Beaumaris, Victoria 3193, AU
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01N 23/227 → (51) ***H01J 37/153***

G01N 25/00 → (51) ***G01N 25/52***

---

(51) ***G01N 25/52*** ***G01N 25/00*** ***G01N 21/72*** (11) **1 836 480 B1** ***G01N 33/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850626.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) FR 2005/003294 28.12.2005
(87) WO 2006/072708 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 FR 0414087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES RAUCHPUNKTS VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SMOKE POINT OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU POINT DE FUMEE DES HYDROCARBURES*
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) REMINIAC, Myriam, F-76620 Le Havre, FR
PESTIAUX, Pierre, F-76400 Senneville sur Fécamp, FR
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

G01N 27/04 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 27/12 → (51) ***G01N 27/22***

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 27/04*** (11) **1 810 013 B1** ***G01N 27/12***
(25) En (26) En
(21) 05794684.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) DK 2005/000667 17.10.2005
(87) WO 2006/042546 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DK 200401590
(54) • *LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A HUMIDITY SENSOR AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CAPTEUR D'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Senmatic A/S, Industrivej 8, 5471 Sonderso, DK
(72) EHRHORN, Kristian, DK-5260 Odense S, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G01N 27/22 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***G01N 27/406*** (11) **2 002 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726504.9 (22) 26.02.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/051804 26.02.2007
(87) WO 2007/110291 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014681
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
SCHEFFEL, Marcus, 70839 Gerlingen, DE
SEILER, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
REINSHAGEN, Holger, 71409 Schwaikheim, DE

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 668 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769493.2 (22) 24.09.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2006
(86) EP 2003/050651 24.09.2003
(87) WO 2005/029060 2005/13 31.03.2005
(54) • *ELEKTROFORETISCHE TRENNUNG VON AMPHOTERISCHEN MOLEKÜLEN*
• *ELECTROPHORETIC SEPARATION OF AMPHOTERIC MOLECULES*
• *SEPARATION ELECTROPHORETIQUE DE MOLECULES AMPHOTERES*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) HADBAWNIK,D., Agilent Technologies DeutschlandGmbh, D-76337 Waldbronn, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 27/83 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 27/87 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 27/90 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 29/07 → (51) ***G01N 29/24***

(51) ***G01N 29/11*** (11) **1 301 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984264.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022156 13.07.2001
(87) WO 2002/006814 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 218341 P
(54) • *METHODE UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER PORÖSITÄT VON VERBUNDWERKSTOFFEN MITTELS ULTRASCHALL*
• *A SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING POROSITY IN COMPOSITE MATERIALS USING ULTRASOUND*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA POROSITE DE MATERIAUX COMPOSITES PAR ULTRASONS*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) DUBOIS, Marc, Clifton Park, NY 12065, US
LORRAINE, Peter, W., Niskayuna, NY 12309, US
DRAKE, Thomas, E., Jr., Fort Worth, TX 76110, US
FILKINS, Robert, J., Niskayuna, New York 12309, US
DEATON, John, B., Jr., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(51) ***G01N 29/24*** ***G01N 29/07*** ***G01N 27/87*** (11) **1 960 767 B1** ***G01N 27/83*** ***G01N 27/90***
(25) De (26) De
(21) 06818682.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011117 21.11.2006
(87) WO 2007/068327 2007/25 21.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060582
(54) • *Verfahren und System zur zerstörungsfreien, elektromagnetischen Ultraschallprüfung eines metallischen Werkstücks*
• *Method and system for nondestructive, electromagnetic ultrasound testing of a metallic workpiece*
• *Procédé et système de test non-destructif, électromagnétique et ultrasonore d'une pièce métallique*
(73) NDT Systems & Services AG, Friedrich-List-Strasse 1, 76297 Stutensee, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) YASHAN, Andre, 66125 Saarbrücken, DE
WILLEMS, Herbert, 66809 Nalbach, DE
NIESE, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Jany und Petersen, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***G01N 30/74*** ***G01N 33/00*** (11) **1 148 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109576.7 (22) 18.04.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 US 552734
(54) • *Verfahren zur Analyse von Verunreinigungen in einem Gasstrom*
• *Method for analyzing impurities in a gas stream*
• *Procédé d'analyse d'impuretés dans un flux gazeux*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Malczewski, Mark Leonard, N. Tonawanda, New York 14120, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01N 30/88 → (51) ***C07C 233/80***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 30/74***

(51) ***G01N 33/08*** ***A01K 43/00*** (11) **2 021 788 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 07715847.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) NL 2007/000054 01.03.2007
(87) WO 2007/133063 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 NL 1031823
(54) • *NACHWEIS OFFENER RISSE BEI EIERN*
• *DETECTION OF OPEN CRACKS IN EGGS*
• *DÉTECTION DE CRAQUELURES OUVERTES DANS DES OEUFS*
(73) Staalkat International B.V., Ambachtsstraat, 4, 7122 MP Aalten, NL
(72) WILDENBEEST, Erik, Jan, 7095 AV De Heurne, NL
PENNINGS, Jan, Willem, 7081 EB Gendringen, NL
WIKKERINK, Dirk, Willem, 7121 CK Aalten, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/28*** ***G01N 21/55*** (11) **0 598 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 93118288.5 (22) 11.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.1994
(30) 17.11.1992 JP 30728392
(54) • *Verwendung eines Copolymerfilms auf einem Substrat zur Detektion chemischer Substanzen*
• *Use of a copolymer film on a substrate for detecting chemical substances*
• *Utilisation d'un film de copolymère sur un substrat pour détecter des substances chimiques*
(73) O.S.P. Inc., 3F Yamasho Building 2-14 Higashi-Mitsuki, Sayama-shi Saitama 350-1302, JP
(72) Prass, Werner, Dr., D-55128 Mainz, DE
Stehlin, Thomas, Dr., D-65719 Hofheim/Taunus, DE
Liu, Yuan, Dr., Kawagoe-shi, Saitama, JP
Ogura, Shizuo, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Tetsu, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Tokida, Akihiko, Dr., Kawagoe-shi, Saitama, JP
Motosugi, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01N 25/52***

(51) ***G01N 33/36*** ***D01H 13/26*** (11) **1 899 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724406.1 (22) 19.04.2006
(84) CZ DE IT TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/003548 19.04.2006
(87) WO 2007/000200 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005029935

(54) • *KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE*
• *TEXTILE MACHINE THAT PRODUCES CROSS-WOUND BOBBINS*
• *MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISEES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STRAATEN, Paul, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***G01N 33/483*** (11) **1 322 955 B1**
G01N 33/487 ***C12Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 01974056.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) DK 2001/000637 02.10.2001
(87) WO 2002/029402 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 DK 200001458
09.02.2001 DK 200100212
(54) • *SYSTEM FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESSUNGEN*
• *SYSTEM FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE PROCEDER A DES MESURES ELECTROPHYSIOLOGIQUES*
(73) Sophion Bioscience A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) BECH, Morten, DK-2840 Holte, DK
DUE, J rgen, DK-3650 lstykke, DK
THOMSEN, Lars,c/o Thomsen Bioscience, DK-9220 Aalborg, DK
KUTCHINSKY, Jonatan, DK-1804 Frederiksberg C, DK
TABORYSKI, Rafael, DK-2800 Lyngby, DK
NIELSEN, Bent, Erling, DK-2800 Lyngby, DK
SHAW, John, West Drayton, Middlesex UB7 7AL, GB
DODGSON, John, Croydon, Surrey CR2 7JP, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/483***

---

(51) ***G01N 33/49*** (11) **1 987 353 B1**
B81B 1/00 ***G01N 33/53***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 07705600.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) IB 2007/000370 15.02.2007
(87) WO 2007/096730 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774678 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS*
• *FLUID TRANSFER MECHANISM*
• *MECANISME DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(73) Universal Biosensors PTY Limited, 103 Ricketts Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(72) HODGES, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria 3130, AU
CHATELIER, Ronald Christopher, Bayswater, Victoria 3153, AU
CHAMBERS, Garry, Vermont, Victoria 3133, AU
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **1 586 901 B1**
G01N 33/543 ***G06K 19/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04792597.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/015428 19.10.2004
(87) WO 2005/038456 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359713
20.10.2003 JP 2003359714
(54) • *WERKZEUG ZUM TESTEN EINER PROBE*
• *TOOL FOR ANALYZING SPECIMEN*
• *OUTIL D'ANALYSE D'ECHANTILLON*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKAMOTO, Hisashi c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
MATSUDA, Takeshi c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
EGAWA, Kouji c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
SAIJI, Tetsuaki c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/53 → (51) ***C12P 19/34***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 15/10***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 33/564 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/566 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/118***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 459 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779771.1 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/005335 27.11.2002
(87) WO 2003/046581 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333436 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON EPITHELKREBS WIE KOLOREKTALER ODER NIERENKREBS*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF EPITHELIAL-DERIVED CANCERS, SUCH AS COLORECTAL CANCERS AND KIDNEY CANCERS*
• *METHODES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER DES CANCERS EPITHELIAUX TELS QUE LES CANCERS COLORECTAUX ET RENAUX*
(73) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) Terrett, J.A., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 784 646 B1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/50***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 05807467.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/027680 04.08.2005
(87) WO 2006/017635 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600697 P
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Metastasis in motilen Zellen*
• *Method for identifying metastasis in motile cells*
• *Procédé d'identification de metastases dans des cellules motiles*
(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, Jack and Pearl Resnick Campus, 1300 Morris Park Avenue, Bronx NY 10461-1602, US
(72) CONDEELIS, John, S., City Island, NY 10464, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 243 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 09711297.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) SE 2009/000091 16.02.2009
(87) WO 2009/102261 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 EP 08151519
15.02.2008 US 29069 P
(54) • *RBM3 ALS MARKER ZUR BRUSTKREBSPROGNOSE*
• *RBM3 AS A MARKER FOR BREAST CANCER PROGNOSIS*
• *RBM3 EN TANT QUE MARQUEUR POUR UN PRONOSTIC DU CANCER DU SEIN*
(73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) UHLEN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
PONTEN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
JIRSTRÖM, Karin, S-218 16 Limhamn, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/16***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/577 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/22***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/53*** (11) **1 820 024 B1** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 05852896.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/043812 01.12.2005
(87) WO 2006/060739 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632317 P
01.12.2004 US 632048 P
30.12.2004 US 640710 P
07.02.2005 US 650944 P
(54) • *UBIQUITIN-LIGASE-ASSAYS UND VERWANDTE REAGENZIEN*
• *UBIQUITIN LIGASE ASSAYS AND RELATED REAGENTS*
• *ESSAIS PORTANT SUR L'UBIQUITINE LIGASE ET REACTIFS ASSOCIES*
(73) Proteologics, Ltd, 2 Holzman Street Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) TUVIA, Shmuel, 42490 Netanya, IL
REISS, Yuval, Kiriat-ono, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11001146.7

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/25*** (11) **1 955 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844714.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/046021 01.12.2006
(87) WO 2007/064902 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741783 P
14.04.2006 US 792126 P
15.11.2006 US 859371 P
(54) • *MASSEN-SPEKTRONOMIE-TESTS FÜR DIE ACETYLTRANSFERASE-DEACETYLASE-AKTIVITÄT*
• *MASS SPECTROMETRY ASSAYS FOR ACETYLTRANSFERASE/DEACETYLASE ACTIVITY*
• *DOSAGES BIOLOGIQUES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE DESTINES A DETERMINER UNE ACTIVITE D'ACETYLTRANSFERASE/DESACETYLASE*
(73) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) SMITH, Jesse, Watham, MA 02453, US
MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
LYNCH, Amy, Boston, MA 02114, US
CARNEY, David, Derry, NH 03038, US
IFFLAND, Andre, Cambridge, MA 02139-1242, US
BOSS, Olivier, Boston, MA 02199, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN928.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 171 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786120.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059163 14.07.2008
(87) WO 2009/010489 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 EP 07112749
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES MOLEKÜLS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A MOLECULE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UNE MOLECULE*
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) LEHMANN, Wolf Dieter, Heidelberg, DE
WINTER, Dominic, 55299 Nackenheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/92*** (11) **2 198 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760196.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/056605 29.05.2008
(87) WO 2009/033831 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116336
(54) • *MYOGLOBIN ALS FRÜHER INDIKATOR EINES MYOKARDINFARKTS*
• *MYOGLOBIN AS EARLY PREDICTOR OF MYOCARDIAL INFARCTION*
• *MYOGLOBINE EN TANT QUE PRÉDICTEUR PRÉCOCE D'INFARCTUS DU MYOCARDE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HÜDIG, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
KIENTSCH-ENGEL, Rosemarie, 82340 Feldafing, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt N4, 1, 68161 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/22***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 760 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018317.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005255803
(54) • *Automatische Analysevorrichtung*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Maeda, Noriko, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Imai, Kyoko, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Sakazume, Taku, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Tokiwa, Yukie, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Suzuki, Kantaro c/o Hitachi High-Tech, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***G01P 3/36*** ***G01P 5/26*** (11) **2 062 058 B1** ***G01S 17/58***
(25) En (26) En
(21) 07789316.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) GB 2007/003229 24.08.2007
(87) WO 2008/023187 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616838
(54) • *GESCHWINDIGKEITSDETEKTOR*
• *VELOCITY DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE VITESSE*
(73) Moir, Christopher, Ian, The Orchard 38 Peachfield Road, Malvern Wells Worcestershire WR14 4AL, GB
(72) Moir, Christopher, Ian, Malvern Wells Worcestershire WR14 4AL, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01P 3/44 → (51) ***F16J 15/32***

G01P 5/26 → (51) ***G01P 3/36***

---

(51) ***G01Q 20/02*** ***G01Q 60/26*** ***B82Y 35/00*** (11) **1 985 991 B1** ***G01Q 60/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07714179.4 (22) 14.02.2007
(84) DE GB
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052626 14.02.2007
(87) WO 2007/094365 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006037030
(54) • *MESSSONDE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMESSUNG EINER PROBE*
• *MEASURING PROBE, SAMPLE SURFACE MEASURING APPARATUS AND SAMPLE SURFACE MEASURING METHOD*
• *SONDE DE MESURE, APPAREIL DE MESURE DE SURFACE D'ECHANTILLION ET PROCEDE DE MESURE DE SURFACE D'ECHANTILLION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FUKUZAWA, Kenji, Nagoya-shi, Aichi;-Nagoya-shi, Aichi;4610040, JP
SHIKITA, Mitsuhiro, Nagoya-shi, 4650057, JP
TERADA, Satoshi, Bakersfield, CA USA 93308, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01Q 60/26 → (51) ***G01Q 20/02***

---

(51) ***G01Q 60/38*** ***G01Q 80/00*** ***B82Y 10/00*** (11) **1 789 853 B1** ***B82Y 15/00*** ***G03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05768004.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/007677 14.07.2005
(87) WO 2006/005619 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 EP 04016571

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES ERSTEN ARTIKELS IN BEZUG AUF EINEN ZWEITEN ARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINES ERSTEN ARTIKELS IN BEZUG AUF EINEN ZWEITEN ARTIKEL*
• *A METHOD OF ALIGNING A FIRST ARTICLE RELATIVE TO A SECOND ARTICLE AND AN APPARATUS FOR ALIGNING A FIRST ARTICLE RELATIVE TO A SECOND ARTICLE.*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UN PREMIER ARTICLE RELATIVEMENT À UN SECOND ARTICLE*
(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) RANGELOW, Ivajlo, 24225 Baunatal, DE
(74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01Q 60/38 → (51) ***G01Q 20/02***

G01Q 80/00 → (51) ***G01Q 60/38***

(51) ***G01R 1/04*** (11) **1 474 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707750.0 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003600 07.02.2003
(87) WO 2003/069356 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 74498
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM TESTEN ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FONG, Tark, Wooi, Penang 11900, MY
CHAN, Kok, Hong, Penang 10300, MY
LIM, Chu, Aun, Penang 11900, MY
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 21/06 → (51) ***H03G 3/30***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/3185***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 974 306 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 07709913.3 (22) 02.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/060022 02.01.2007
(87) WO 2007/079468 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 US 306598
(54) • *EFFIZIENTE BERECHNUNG EINER ANZAHL VON ÜBERGÄNGEN UND SCHÄTZUNG DER VERLUSTLEISTUNG BEI SEQUENTIELLEN SCAN-PRÜFUNGEN*
• *EFFICIENT CALCULATION OF A NUMBER OF TRANSITIONS AND ESTIMATION OF POWER DISSIPATION IN SEQUENTIAL SCAN TESTS*
• *CALCUL EFFICACE D'UN NOMBRE DE TRANSITIONS ET ESTIMATION DE LA DISSIPATION DE PUISSANCE DANS DES TESTS A BALAYAGE SEQUENTIEL*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) THIRUNAVUKARASU, Senthil, Arasu, Coimbatore, Tamilnadu 641 006, IN
VARADARAJAN, Devanathan, Chennai, Tamilnadu 600 101, IN
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G01R 33/00 → (51) ***H04B 5/00***

G01R 33/032 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 894 030 B1**
G11B 5/39 ***G01V 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06785172.5 (22) 20.06.2006
(84) DE GB GR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/023952 20.06.2006
(87) WO 2007/002067 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 157659
(54) • *MAGNETORESISTIVER SENSOR*
• *MAGNETORESISTIVE SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNETORESISTANT*
(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) BUSCH, Nicholas, F., Freeport, IL 61032, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01R 33/12 → (51) ***G01N 15/10***

G01R 33/48 → (51) ***G01R 33/50***

(51) ***G01R 33/50*** (11) **1 877 818 B1**
G01R 33/48
(25) En (26) En
(21) 06727915.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051147 13.04.2006
(87) WO 2006/117704 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103548
(54) • *BESTIMMUNG VON ÄNDERUNGEN DER RELAXATIONSRATE FÜR MR-MOLEKULARE BILDGEBUNG*
• *DETERMINATION OF RELAXATION RATE CHANGES FOR MR MOLECULAR IMAGING*
• *DETERMINATION DES CHANGEMENTS DE LA VITESSE DE RELAXATION POUR L'IMAGERIE MOLECULAIRE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (RM)*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DAHNKE, Hannes c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHÄFFTER, Tobias c/o Philips IP Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 3/10 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 3/14 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 3/14 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 3/46 → (51) ***G01S 13/75***

(51) ***G01S 3/78*** (11) **2 250 515 B1**
G01S 5/00 ***G01S 5/02***
G01C 11/08 ***G01C 21/10***
(25) En (26) En
(21) 08806980.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2008/002285 02.09.2008
(87) WO 2009/106919 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 39989
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE UND -VERFAHREN, DIE ALS REAKTION AUF BESCHLEUNIGUNGSDATEN RELATIVE(N) RICHTUNG UND ABSTAND DAZWISCHEN ANZEIGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINALS AND METHODS THAT DISPLAY RELATIVE DIRECTION AND DISTANCE THEREBETWEEN RESPONSIVE TO ACCELERATION DATA*
• *TERMINAUX DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉS QUI AFFICHENT UNE DIRECTION ET UNE DISTANCE RELATIVES ENTRE EUX EN RÉPONSE À DES DONNÉES D'ACCÉLÉRATION*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HANNER, Christian Thomas, S-217 53 Malmö, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

G01S 5/00 → (51) ***G01S 3/78***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 080 033 B1**
G01S 3/14 ***G01S 3/10***
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 06840862.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) DE 2006/001836 17.10.2006
(87) WO 2008/046363 2008/17 24.04.2008
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON ORIENTIERUNGEN*
• *NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING ORIENTATIONS*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'ORIENTATIONS*
(73) Kramer, Günter, Falkenring 4a, 38159 Vechelde, DE
(72) Kramer, Günter, 38159 Vechelde, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01S 5/02 → (51) ***G01S 3/78***

G01S 5/06 → (51) ***G01S 13/87***

(51) ***G01S 7/02*** (11) **1 752 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014168.6 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706388 P
09.12.2005 US 298017
(54) • *Gerät und Verfahren zur Radarsignaldetektion*
• *Radar detection apparatus and method thereof*
• *Appareil et méthode pour détecter signaux de radar*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Kopikare, Milind, Sunnyvale California 94089, US
Lin, Hui Yao, Fremont California 94539, US
Yee, James, Fremont California 94539, US

Vu, Chuong, San Jose California 95132, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 782 092 B1**
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 05754117.9 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/052974 24.06.2005
(87) WO 2006/018344 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 DE 102004039742
(54) • *FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES KFZ-RADARSENSORS DURCH RÜCKTRANSFORMATION UND VERGLEICH DER DIGITALEN FFT-DATEN*
• *MONITORING THE FUNCTION OF A MOTOR VEHICLE RADAR SENSOR BY TRANSFORMING BACK AND COMPARING THE DIGITAL FFT DATA*
• *CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR RADAR D'AUTOMOBILE PAR TRANSFORMATION INVERSE ET COMPARAISON DES DONNEES DE TFR NUMERIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
HAFFMANS, Paco, 71032 Boeblingen, DE

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 7/52 → (51) ***H04L 7/04***

(51) ***G01S 11/16*** (11) **1 421 405 B1**
G07G 1/14
(25) En (26) En
(21) 02768307.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/022121 12.07.2002
(87) WO 2003/016942 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932666
(54) • *Vorrichtung und UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG einer KURZ- ABSTANDS-ENTFERNUNG ZWISCHEN elektronischen GERÄTEN, die einen finanzielen Geschäftsabschluss durchführen*
• *Device and method of determining whether two electronic devices engaged in an electronic financial transaction are within close proximity of each other*
• *Dispositif et PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE PROXIMITE proche ENTRE DES DISPOSITIFS éléctroniques, qui mettent en oeuvre une transaction financielle*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/58***

(51) ***G01S 13/58*** (11) **1 761 800 B1**
G01S 13/34
(25) De (26) De
(21) 05743007.6 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/051605 12.04.2005
(87) WO 2005/124391 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030133
(54) • *RADARSENSOR UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON OBJEKTEN*
• *RADAR SENSOR AND PROCESS FOR EVALUATING OBJECTS*
• *CAPTEUR RADAR ET PROCEDE POUR EVALUER DES OBJETS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
SELINGER, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 13/58*** (11) **1 797 448 B1**
G01S 13/34
(25) De (26) De
(21) 05761183.2 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/053517 20.07.2005
(87) WO 2006/034894 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047087
(54) • *VERFAHREN ZUR OBJEKTVERIFIKATION IN RADARSYSTEMEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *OBJECT VERIFICATION METHOD IN RADAR SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'OBJETS DANS DES SYSTÈMES DE RADAR POUR DES VEHICULES À MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RANDLER, Martin, 70569 Stuttgart, DE
JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE

G01S 13/58 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01S 13/75*** (11) **1 612 579 B1**
H01Q 3/26 ***G01S 3/46***
G01S 7/40 ***G06K 7/10***
G01S 3/14 ***H01Q 3/30***
(25) En (26) En
(21) 05254103.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004195979
(54) • *Gerät zur Kommunikation mit RFID-Plaketten mittels einer gesteuerten Richtantenne*
• *RFID tag communication apparatus comprising a scanning beam antenna*
• *Appareil pour la communication avec des étiquettes RFID comprenant une antenne à balayage électronique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Saito, Keisuke, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Okamura, Shinichiro, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 06007080.2 / 1 681 582

(51) ***G01S 13/78*** (11) **2 015 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252100.6 (22) 18.06.2008
(84) FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007174227
(54) • *DME-Bodenvorrichtung*
• *DME ground apparatus*
• *Appareil DME, segment sol*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Kamimura, Yukihiro c/o IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01S 13/84*** (11) **2 073 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 08254035.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007325887
(54) • *Entfernungsmessverfahren, Entfernungsmessvorrichtung, Entfernungsmesssystem und Entfernungsmessprogramm*
• *Range measuring method, range measuring apparatus, range measuring system and range measuring program*
• *Procédé de mesure de portée, appareil de mesure de portée, système de mesure de portée et programme de mesure de portée*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kawai, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01S 13/87*** (11) **1 707 985 B1**
G01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 06111013.6 (22) 13.03.2006
(84) DE GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667154 P
19.08.2005 US 208337
(54) • *Verfahren und System zur Ortsbestimmung eines Fahrzeuges*
• *System and method for determining a position of a vehicle*
• *Système et procédé de détermination de la position d'un véhicule*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Holm, David R, Oconomowoc, WI 53066, US
Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US
Stephens, Scott A, Phoenix, AZ 85048, US
Schmidt, Mark A, Charlotte, NC 28277, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 13/93 → (51) ***B60K 31/00***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 15/10 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 17/58 → (51) ***G01P 3/36***

G01S 17/93 → (51) ***G08B 21/06***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **1 253 442 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900661.8 (22) 11.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/000084 11.01.2001
(87) WO 2001/051950 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002900
(54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGS-BILDSENSOR*
• *X-RAY IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE RAYONS X*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Mori, Harumichi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kyushima, Ryuji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Fujita, Kazuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Honda, Masahiko, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 934 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799502.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) NL 2006/000513 11.10.2006
(87) WO 2007/043868 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 NL 1030168
11.10.2005 NL 1030169
12.10.2005 NL 1030179
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG, SZINTILLATIONSEINRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN SOWIE MEHRFACH-BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *RADIATION DETECTION DEVICE, SCINTILLATION DEVICE AND DETECTION METHOD, AS WELL AS MULTIPLE IMAGE-FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENT, DISPOSITIF DE SCINTILLATION ET PROCEDE DE DETECTION, AINSI QUE DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES MULTIPLES*
(73) Milabs B.V., 100 Heidelberglaan K.STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL
(72) BEEKMAN, Frederik, Johannes, NL-3584 CG Utrecht, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01V 3/08 → (51) ***G01R 33/09***

---

(51) ***G01V 3/15*** (11) **1 476 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731679.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000520 17.01.2003
(87) WO 2003/062860 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 IT MI20020104
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR DATENERFASSUNG*
• *POSITIONING SYSTEM FOR DATA ACQUISITION*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR ACQUISITION DE DONNEES*
(73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) LUALDI, Maurizio, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***G01V 8/10*** (11) **1 345 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005156.9 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211343
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren und Auswerteschaltung*
• *Signal processing method and evaluation circuit*
• *Méthode de traitement de signal et circuit d'évaluation*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Blöhbaum, Frank, 79112 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08G 75/06***

---

(51) ***G02B 3/14*** (11) **1 879 055 B1**
G02B 13/00 G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06300804.9 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(54) • *Verbindung mit einer flüssigen Linse*
• *Liquid lens interconnection*
• *Interconnexion avec une lentille liquide*
(73) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Craen, Pierre, 4053 Embourg, BE
Leclerc, Christophe, 69007 LYON, FR
Perennez, David, 69007 LYON, FR
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02B 5/08 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 596 226 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705514.0 (22) 27.01.2004
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/000686 27.01.2004
(87) WO 2004/074888 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003040196
(54) • *BEUGUNGS-GITTERELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIFFRACTION LATTICE ELEMENT, PRODUCTION METHOD FOR DIFFRACTION LATTICE ELEMENT, AND DESIGN METHOD FOR DIFFRACTION LATTICE ELEMENT*
• *ELEMENT DE RESEAU DIFFRACTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE CONCEPTION D'ELEMENT DIFFRACTEUR DE RESEAU*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIOZAKI, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
SHIGEHARA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10160274.6 / 2 214 037

G02B 5/30 → (51) ***G01J 4/00***

G02B 5/30 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G09F 13/14*** ***G09F 13/22*** ***G09F 13/08*** (11) **1 856 684 B1** ***G09F 13/12*** ***B60R 13/10***
(25) De (26) De
(21) 06723314.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002163 09.03.2006
(87) WO 2006/094802 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 AT 4202005
(54) • *SELBSTLEUCHTENDE ANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SELF-LUMINOUS INDICATOR PANEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE LUMINESCENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Schoenberg Elumic GmbH, Pfeiffergasse 3, 1150 Wien, AT
(72) Novotny, Manfred, A-1110 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

G02B 6/00 → (51) ***F21K 99/00***

G02B 6/00 → (51) ***F21V 9/08***

---

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/036*** C03B 37/025 (11) **1 576 400 B1** ***C03B 37/027*** G02B 6/255
(25) En (26) En
(21) 02793115.3 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2002/014757 24.12.2002
(87) WO 2004/059355 2004/29 15.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER MIT NIEDRIGEM SPLEISSVERLUST*
• *METHOD FOR MAKING AN OPTICAL FIBRE HAVING LOW SPLICE LOSS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE OPTIQUE A FAIBLE PERTE D'EPISSURE*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) COLLARO, Antonio, I-80059 Torre del Greco, IT
FERRI, Giuseppe, I-10015 IVREA (TO), IT
PANNULLO, Alfonso, I-84091 Battipaglia, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/024 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 350 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270798.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002795 14.12.2001
(87) WO 2002/048774 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 SE 0004657
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES OPTISCHEN KONTAKTS AUF EINER LEITERPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING AN OPTICAL CONTACT ON A CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER UN CONTACT OPTIQUE SUR UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Gilbert, S-510 22 Hyssna, SE
PETTERSSON, Mikael, S-431 37 Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G02B 6/43*** ***H05K 1/14*** (11) **1 425 945 B1** ***H05K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 02757015.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/025080 07.08.2002
(87) WO 2003/024167 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 US 948620
(54) • *MIT OPTISCHEM UND ELEKTRISCHEM VERBINDUNGSSYSTEM KOMPATIBLER STIFTFREIE VERBINDUNG*
• *PIN-FREE SOCKET COMPATIBLE WITH OPTICAL-ELECTRICAL INTERCONNECTS*
• *DOUILLE SANS BROCHE COMPATIBLE AVEC DES INTERCONNEXIONS ELECTRIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Yuang-Liang, Chandler, AZ 85224, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 354 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728328.2 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001622 18.01.2002
(87) WO 2002/079846 2002/41 10.10.2002
(30) 26.01.2001 US 264549 P
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL*
• *OPTICAL FIBER CABLE*
• *CABLE A FIBRES OPTIQUES*
(73) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Circle, Duncan SC 29334, US
(72) MILITARU, Cristian, Duncan, SC 29334, US
DAVIS, Lawrence, E., Greenville, SC 29601-5927, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/024*** (11) **1 669 784 B1** ***G01R 33/032***
(25) En (26) En
(21) 05111756.2 (22) 20.06.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2006
(30) 25.06.1996 JP 16466196
(54) • *Glasfaserkabel*
• *An optical fiber cable*
• *Câble à fibre optique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Masao, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
TERAI, Kiyohisa, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
MATSUMOTO, Kelko, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
Ikuta, Sakae, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 97110159.7 / 0 816 886

---

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 21/30*** (11) **1 795 940 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788367.3 (22) 30.09.2004
(84) DE GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2004/014339 30.09.2004
(87) WO 2006/038255 2006/15 13.04.2006
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND BÜHNENEINHEIT*
• *MONITORING DEVICE AND STAGE UNIT*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET UNITÉ DE PLATINE*
(73) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) HARUKAWA, Sumio, HIRATA CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1420041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***B60R 1/12***

G02B 21/30 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 26/02 → (51) ***G06K 7/10***

G02B 26/08 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G02B 27/00*** ***A01M 7/00*** (11) **1 947 933 B1**
(25) No (26) En
(21) 06769432.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) NO 2006/000261 07.07.2006
(87) WO 2007/008079 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 NO 20053336
(54) • *SYSTEM FÜR DIE KONTROLLIERTE AUSBRINGUNG VON HERBIZIDEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED APPLICATION OF HERBICIDES*
• *SYSTÈME DESTINÉ À L'APPLICATION CONTRÔLÉE D'HERBICIDES*
(73) Dimensions Agri Technologies AS, Tollef Kildesgate 2, 2450 Rena Næringspark, NO
(72) OVERSKEID, Øyvind, N-1405 Langhus, NO
HØEG, Arne, N-1395 Hvalstad, NO
ØVERENG, Sigmund, N-0478 Oslo, NO
STAVLUND, Hein, Olav, N-1580 Rygge, NO
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS Kongensgate 15 P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 798 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112249.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR YU
(43) 20.06.2007
(54) • *Head-Up-Anzeige*
• *Head-up display*
• *Afficheur tête haute*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Fredriksson, Arnold, 561 39 Huskvarna, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihns.-Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G02B 27/18 → (51) ***G03B 21/00***

G02B 27/28 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***H01L 51/10*** ***H01J 17/49*** ***H01L 51/52*** (11) **1 741 283 B1** ***H01L 27/15*** ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 05730809.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/010023 23.03.2005
(87) WO 2005/101807 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 821353
07.10.2004 US 961506
(54) • *HELLE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT EINER 4 WEISSE SUBPIXEL AUFWEISENDEN FARBSUBPIXEL-WIEDERHOLGRUPPE*
• *BRIGHT LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH 4 WHITE SUBPIXELS CONTAINING COLOR SUBPIXEL REPEATING GROUP*
• *AFFICHEUR LUMINEUX A CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT UN GROUPE REPETIF DE SOUS-PIXELS COLORES COMPRENANT 4 SOUS-PIXELS BLANCS*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) BROWN ELLIOTT, Candice Hellen, Vallejo, CA 94950, US
THOMAS, Lloyd, Credelle, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 9/08***

G02F 1/13357 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***G02F 1/1362*** ***H01L 21/77*** (11) **1 923 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020791.5 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB IT NL PL
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 KR 20060114702
(54) • *Herstellungsverfahren eines Dünnfilmtransistorsubstrats*
• *Method of producing a thin film transistor substrate*
• *Procédé pour la fabrication d'un substrat de transistor à couche mince*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choung, Jong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byeong-jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Hong-sick, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sun-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-kyun, Incheon, KR
Shin, Won-suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** G02F 1/1335 (11) **2 073 057 B1** G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 08171339.8 (22) 11.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957736
(54) • *Anzeige mit Farbfilter*
• *Display with colour filter*
• *Affichage avec filtre couleur*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94034, US

(72) Daniel, Jurgen H., San Francisco, CA 94131, US
Ready, Steven E., Los Altos, CA 94024, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02F 1/35 → (51) ***H01S 5/068***

G02F 1/39 → (51) ***H01S 3/23***

G03B 13/36 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 17/20 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 19/12 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G03B 21/00*** ***H04N 5/74*** ***G02B 27/18*** (11) **1 735 660 B1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 05733721.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/012828 13.04.2005
(87) WO 2005/103813 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 825837
(54) • *WEITWINKEL-PROJEKTIONSLINSE*
• *WIDE ANGLE PROJECTION LENS*
• *OBJECTIF DE PROJECTION GRAND ANGLE*
(73) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
(72) GOHMAN, Jeffrey, A., Hillsboro, OR 97123, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

G03B 21/00 → (51) ***G03B 21/20***

(51) ***G03B 21/20*** ***G03B 27/475*** ***G03B 21/00*** ***G03B 27/73*** (11) **1 490 730 B1** ***G03B 27/54*** ***G03B 21/32***
(25) En (26) En
(21) 03718169.0 (22) 01.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/010119 01.04.2003
(87) WO 2003/085452 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 115657
(54) • *ECHTZEIT-ANSWERPRINT-ZEITSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REAL TIME ANSWERPRINT TIMING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE COPIE D'ETALONNAGE EN TEMPS REEL*
(73) Technicolor, Inc., 4050 Lankershim Boulevard, North Hollywood, CA 91608, US
(72) REYNOLDS, Timothy, G., Chatsworth, CA 91311, US
RATTRAY, Harold, L., North Hollywood, CA 91606, US
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G03B 21/32 → (51) ***G03B 21/20***

G03B 27/475 → (51) ***G03B 21/20***

G03B 27/54 → (51) ***G03B 21/20***

G03B 27/73 → (51) ***G03B 21/20***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 686 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250436.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44341
(54) • *Plasmaätzverfahren für eine Chromschicht zur Herstellung einer Fotomaske*
• *Method for plasma etching a chromium layer suitable for photomask fabrication*
• *Procédé de gravure plasma d'une couche de chrome adaptée pour la fabrication d'un masque photographique*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Chen, Xiaoyi, Foster City, California 94404, US
Grimbergen, Michael, Redwood City, California 94065, US
Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale, California 94086, US
Tran, Jeffrey X., Fremont, California 94538, US
Kumar, Ajay, Cupertino, California 95014, US
Tam, Simon, Milpitas, California 95035, US
Krishnamurthy, Ramesh, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G03F 7/00*** ***H01L 21/304*** ***B82Y 10/00*** (11) **1 485 944 B1** ***H01L 21/268***
(25) En (26) En
(21) 03723766.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008293 17.03.2003
(87) WO 2003/079416 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364653 P
07.05.2002 US 140140
(54) • *STRAHLUNGSUNTERSTÜTZTE DIREKTDRUCKLITHOGRAPHIE*
• *RADIATION ASSISTED DIRECT IMPRINT LITHOGRAPHY*
• *LITHOGRAPHIE A IMPRESSION DIRECTE ASSISTEE PAR IRRADIATION*
(73) Princeton University, Office of Technology Licensing and Intellectual Property New South Building, 4th Floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08540, US
(72) CHOU, Stephen, Y., Princeton, NJ 08540, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G03F 7/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 797 479 B1** ***H05K 3/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802693.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/050794 29.09.2005
(87) WO 2006/054004 2006/21 26.05.2006
(30) 04.10.2004 FR 0452250
(54) • *DURCH NANODRUCK ERHALTENE VORRICHTUNG MIT METALLISCHEN MUSTERN UND NANODRUCKVERFAHREN VON METALLISCHEN MUSTERN*
• *DEVICE OBTAINED BY NANOPRINTING COMPRISING METALLIC PATTERNS AND METHOD FOR NANOPRINTING OF METALLIC PATTERNS*
• *DISPOSITIF OBTENU PAR NANOIMPRESSION COMPORTANT DES MOTIFS METALLIQUES ET PROCEDE DE NANOIMPRESSION DE MOTIFS METALLIQUES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MARION, François, F-38950 SAINT-MARTIN-DE-VINOUX, FR
DAVOINE, Cécile, F-76620 LE HAVRE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03F 7/00 → (51) ***B82Y 10/00***

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/09*** (11) **1 152 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109378.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116759
18.04.2000 JP 2000116760
(54) • *Lichtempfindliches Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Photosensitive image-recording material*
• *Matériau photosensible pour l'enregistrement d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murota, Yasubumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Koizumi, Shigeo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/40*** (11) **1 388 757 B1** ***H01J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 03017755.4 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden und Leiterbahnen und Verfahren zur Herstellung eines Bilderzeugungsgeräts*
• *Electrode and wiring forming method and method of manufacturing image forming apparatus*
• *Procédé pour la fabrication d'électrodes et de conducteurs électriques et procédé pour la fabrication d'un dispositif de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kagami, Kazuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Terada, Masahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mori, Shosei, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Furuse, Tsuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/029***

(51) ***G03F 7/029*** ***C08F 2/50*** ***G03F 7/031*** (11) **1 772 774 B1** ***G03F 7/004*** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06021725.4 (22) 03.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.04.2007
(30) 04.08.2000 GB 0019251
(54) • *Fotoinitiatoren mit geschützen ketone*
• *Protected ketone photoinitiators*
• *Photoinitiateurs avec une fonction cétone protégée*
(73) Lintfield Limited, Unit 7, Smallbridge Industrial Park Riverside Drive, Rochdale, Lancashire OL16 2SH, GB
(72) Bradley, Grant, Canterbury, Kent CT2 8PW, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 01954148.1 / 1 307 783

G03F 7/031 → (51) ***G03F 7/029***

G03F 7/09 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 759 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729131.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/000425 08.03.2005
(87) WO 2005/088399 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004012179
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN STRUKTURIERUNG EINER SUBSTRAT-OBERFLÄCHE UND RASTERSONDEN-LITHOGRAPHIEVERFAHREN DAMIT*
• *METHOD FOR THE ELECTROSTATIC STRUCTURING OF A SUBSTRATE SURFACE AND RASTER PROBE LITHOGRAPHY METHOD*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION ELECTROSTATIQUE D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT ET PROCEDE LITHOGRAPHIQUE A SONDES A BALAYAGE*
(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) RANGELOW, Ivo, 34225 Baunatal, DE
PEDRAK, Robert, PL-57-402 Nowa Ruba, PL
IVANOV, Tzvetan, 98693 Ilmenau, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 126 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 08715667.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000706 30.01.2008
(87) WO 2008/092653 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887186 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) DIECKMANN, Nils, 73460 Hüttlingen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
HETTICH, Christian, 73431 Aalen, DE
NATT, Oliver, 73431 Aalen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/029***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 9/00 → (51) ***G01Q 60/38***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **2 031 451 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744970.0 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/061678 04.06.2007
(87) WO 2007/142343 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159343
(54) • *TONER*
• *TONER*
• *TONER*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
YAMAZAKI, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, JP
MORIBE, Syuhei, Tokyo 146-8501, JP
HIRATA, Junko, Tokyo 146-8501, JP
HIROKO, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
FUJIMOTO, Masami, Tokyo 146-8501, JP
KASUYA, Takashige, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***B01J 2/22*** (11) **2 096 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153869.4 (22) 27.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050135
14.10.2008 JP 2008264996
(54) • *Tonerherstellungsverfahren und Tonergranulierungsvorrichtung*
• *Toner production method and toner granulating apparatus*
• *Procédé de fabrication de toner et appareil de granulation de toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Inoue, Atsushi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **2 169 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163241.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008249306
(54) • *Toner zum Entwickeln eines elektrostatischen Bilds, Entwickler zum Entwickeln eines elektrostatischen Bilds, Prozesskartusche und Bilderstellungsvorrichtung*
• *Toner for developing electrostatic image, developer for developing electrostatic image, toner cartridge, process cartridge, and image forming apparatus*
• *Toner pour développer une image électrostatique, développeur pour développer une image électrostatique, cartouche de toner, cartouche de procédé, et appareil de formation d'images*
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Motoko, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Takagi, Masahiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Igarashi, Jun, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Taguchi, Tetsuya, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 755 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015835.9 (22) 28.07.2006
(84) DE GB
(43) 21.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221585
(54) • *Methode zur Korrektur der Alterung eines Photoleiter in einer Bilderzeugungsvorrichtung unter Verwendung einer Karte der Potentialabschwächung*
• *Method to correct aging of a photoconductor in an image forming apparatus using a potential attenuation map*
• *Méthode de correction du vieillissement d'un photoconducteur dans un appareil de formation d'image en utilisant une carte de distribution de potentiel*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Isami, Ohta-ku Tokyo, JP
Atsumi, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Toyonori, Masatsugu, Ohta-ku Tokyo, JP
Ishida, Tomohito, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***H04N 1/32***

G03G 15/00 → (51) ***H04N 1/50***

G03G 15/01 → (51) ***H04N 1/50***

(51) ***G03G 15/06*** (11) **1 367 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018866.8 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 07.10.1997 JP 29029597
07.10.1997 JP 29029697
13.10.1997 JP 29496097
08.05.1998 JP 14045498
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inami, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazono, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98118956.6 / 0 908 792

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 696 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003992.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005055103
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche mit Informationsbauteil für anfängliche Entwicklermenge*

- *Image-forming device and developing cartridge comprising information member for initial developer amount*
- *Appareil de formation d'images et cartouche avec membre d'information concernant la quantité initiale de révélateur*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kishi, Isao, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G04B 23/02*** (11) **2 073 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150255.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Betätigungsmechanismus eines weckers*
• *Alarm clock control mechanism*
• *Mécanisme de commande d'un réveil*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04F 7/08*** (11) **1 960 848 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819642.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068694 21.11.2006
(87) WO 2007/060152 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111267
(54) • *HAMMER EINER UHR*
• *TIMEPIECE HAMMER*
• *MARTEAU POUR PIECE D'HORLOGERIE*
(73) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH
CompliTime S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) PERRET, Laurent, CH-2300 La Chaux-de-fonds, CH
TRIFONI, François, CH-2400 Le Locle, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04G 5/00*** (11) **0 851 324 B1**
G04G 99/00
(25) En (26) En
(21) 96309511.2 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(54) • *Vorrichtung die als Haupt-/Nebenuhr benutzt werden kann für die Übermittlung der Standardzeit übers Telefonnetz*
• *A device useful as a master/slave clock for transmitting standard time over a telephone network*
• *Dispositif utilisable comme horloge mère/secondaire pour la transmission du temps standardisé par un réseau téléphonique*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Banerjee, Parameswar, National Physical Laboratory, New Delhi-110012, IN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G04G 99/00 → (51) ***G04G 5/00***

G05B 11/42 → (51) ***F15B 9/09***

G05B 13/04 → (51) ***F15B 9/09***

G05B 15/02 → (51) ***B65G 1/04***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 866 712 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 06721195.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) AT 2006/000136 05.04.2006
(87) WO 2006/105567 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 AT 5962005
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR SICHEREN, VERWECHSLUNGSFREIEN UND AUSSCHLIESSLICHEN ZUORDNUNG DER BEFEHLSGEWALT EINER BEDIENPERSON ZU EINER STEUERBAREN TECHNISCHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SAFE, SYSTEMATIC, EXCLUSIVE ASSIGNMENT OF THE COMMAND AUTHORISATION OF AN OPERATOR TO A CONTROLLABLE TECHNICAL INSTALLATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ATTRIBUER LE COMMANDEMENT D'UN OPERATEUR A UN DISPOSITIF TECHNIQUE A COMMANDE DE FAÇON FIABLE, EXCLUSIVE ET SANS CONFUSION*
(73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
(72) MÖSCHL, Manfred, A-4209 Engerwitzdorf, AT
SCHININGER, Manfred, A-4020 Linz, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***G05B 19/404*** (11) **1 977 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706235.6 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/000293 14.01.2006
(87) WO 2007/079778 2007/29 19.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ACHSREGELUNG*
• *SHAFT REGULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'AXES*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) SCHOLICH-TESSMANN, Wolfgang, 71032 Böblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/406 → (51) ***B23K 9/10***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 23/02 → (51) ***F01D 17/02***

G05D 1/02 → (51) ***B66C 15/04***

G05D 1/02 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 934 664 B1**
G05D 16/02
(25) En (26) En
(21) 06803783.7 (22) 18.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/036303 18.09.2006
(87) WO 2007/044182 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246538
(54) • *VIBRATIONSDÄMPFERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *VIBRATION DAMPER APPARATUS FOR USE WITH FLUID CONTROL DEVICES*
• *APPAREIL D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE FLUIDE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) DURANT, Tont, Alan, Mckinney, TX 75071, US
DAAKE, Sheryl, Lynne, Mckinney, TX 75070, US
HANUSA, Matthew, W., Mckinney, TX 75071, US
VANDE WAERDT, Nicholas, Dean, Rock Rapids, IA 51246, US
PETERSON, Coleen, R., Hollandale, MN 56045, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05D 7/06 → (51) ***C23C 16/448***

G05D 11/00 → (51) ***E04H 4/16***

G05D 16/02 → (51) ***G05D 7/01***

G05D 23/19 → (51) ***G05D 23/20***

---

(51) ***G05D 23/20*** (11) **1 621 952 B1**
G05D 23/19 ***F24H 9/20***
(25) De (26) De
(21) 05016372.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037310
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Steuern einer elektrischen Heizungsanlage*
• *Method and apparatus for controlling an electric heating system*
• *Procédé et dispositif de commande d'une installation de chauffage électrique*
(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Brieger, Klaus-Peter, Dr., 14050 Berlin, DE

G05F 1/70 → (51) ***H02J 7/10***

---

(51) ***G05G 1/02*** (11) **1 873 610 B1**
G05G 1/08 ***H01H 36/00***
H03K 17/96 ***F24C 7/08***
H01H 25/00 ***H03K 17/97***
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 07118708.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 14.08.2002 DE 10237289
(54) • *Bedieneinheit für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control unit for electric household appliance*
• *Unité de commande pour appareil ménager électrique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Blumenthal, Peter, 83278 Traunstein, DE
Reinker, Bernward, 93128 Regenstauf, DE
Stitzl, Bernd, 83362 Surberg, DE
(62) 03792219.2 / 1 530 749

G05G 1/08 → (51) ***G05G 1/02***

G06F 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 1/16 → (51) ***A47B 21/03***

G06F 1/16 → (51) ***H04B 1/16***

G06F 1/32 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 296 173 B1**
H04N 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01945723.3 (22) 29.06.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005656 29.06.2001
(87) WO 2002/003124 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199240
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VIELFACHER BENUTZUNG*
• *MULTIPLE SHARING TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TYPE A PARTAGE MULTIPLE*
(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KITAMURA, Yoshifumi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
KISHINO, Fumio, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
MASAKI, Toshihiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0063, JP
KONISHI, Takashige, Kobe-shi, Hyogo 652-0807, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 764 674 B1**
B60K 37/02 ***B60K 37/06***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 06007647.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717088 P
20.10.2005 US 728656 P
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'introduction*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Prados, Michael, 94304 Palo Alto, US

G06F 3/01 → (51) ***B60W 50/08***

G06F 3/01 → (51) ***H01H 13/70***

G06F 3/02 → (51) ***A47B 21/03***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/033 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06F 3/044*** (11) **1 058 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904228.6 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1999/001454 25.01.1999
(87) WO 1999/038149 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 72509 P
25.01.1999 US 236513
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON MANUELLEN EINGABEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING MANUAL INPUT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTEGRATION D'ENTREE MANUELLE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 06016830.9 / 1 717 677
06016831.7 / 1 717 678
06016832.5 / 1 717 679
06016833.3 / 1 717 680
06016855.6 / 1 717 681
06016856.4 / 1 717 682
06016857.2 / 1 717 683
06016858.0 / 1 717 684
10010056.9 / 2 256 605
10010057.7 / 2 256 606
10010058.5 / 2 256 607

(51) ***G06F 3/044*** (11) **1 924 901 B1**
G06F 3/033 H03K 17/94
H03K 17/96 F24C 7/08
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 06778279.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065430 18.08.2006
(87) WO 2007/025872 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041114
(54) • *KAPAZITIVER STELLSTREIFEN UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN*
• *CAPACITIVE CONTROL STRIP AND HOUSEHOLD APPLIANCE PROVIDE THEREWITH*
• *BANDE DE REGLAGE CAPACITIVE ET APPAREIL DOMESTIQUE COMPORTANT UNE TELLE BANDE DE REGLAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GROSSER, Jörg, 93077 Bad Abbach, DE
KLOPFER, Wilfried, 93057 Regensburg, DE
REINKER, Bernward, 93128 Regenstauf, DE
ROMANOWSKI, Hans-Jürgen, 93170 Bernhardswald, DE
(60) 09179653.2 / 2 182 428
09179657.3 / 2 161 653
09179659.9 / 2 161 654
09179661.5 / 2 161 655

G06F 3/048 → (51) ***B60W 50/08***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 975 769 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07254424.0 (22) 09.11.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 729836
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein einheitliches Speichersystem*
• *Method and apparatus for unified storage system*
• *Procédé et appareil pour un système de stockage unifié*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shitomi, Hidehisa, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kaneda, Yasunori, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Akira, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/12 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 034 473 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 98959354.6 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) SE 1998/002210 02.12.1998
(87) WO 1999/028818 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 SE 9704476
(54) • *VERBESSERTE BEFEHLSDEKODIERUNG*
• *ENHANCED INSTRUCTION DECODING*
• *DECODAGE D'INSTRUCTIONS AMELIORE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALVARSSON, Dan, S-116 23 Stockholm, SE
JONSSON, Tomas, S-151 38 Södertälje, SE
HOLMBERG, Per, S-118 42 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 999 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758097.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/063510 07.03.2007
(87) WO 2007/106698 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781091 P
04.04.2006 US 397287
(54) • *EFFIZIENTE DURCHFÜHRUNG VON SPEICHERBARRIEREN-BUSBEFEHLEN*
• *EFFICIENT EXECUTION OF MEMORY BARRIER BUS COMMANDS*
• *EXÉCUTION EFFICACE D'INSTRUCTIONS PAR BUS DU TYPE BARRIÈRE DE MÉMOIRE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SULLIVAN, James Edward, Jr., Cary, North Carolina 27511, US
GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, Youngsville, North Carolina 27596, US
HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 10194652.3 / 2 290 528

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 385 090 B1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 03020510.8 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.2004
(30) 10.10.1998 GB 9822075

14.01.1999 US 115952 P

(54) • *Programmkodekonvertierung für Register variabeler Grösse*
• *Program code conversion for variably sized registers*
• *Conversion de code de programme pour des registres de taille variable*

(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Rawsthorne, Alasdair, Hanging Ditch Manchester M4 3TR, GB
Souloglou, Jason, Hanging Ditch Manchester M4 3TR, GB

(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(62) 99949129.3 / 1 119 807

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 866 759 B1**
G06F 9/38

(25) En (26) En

(21) 06710120.4 (22) 17.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(86) GB 2006/001000 17.03.2006

(87) WO 2006/103395 2006/40 05.10.2006

(30) 30.03.2005 GB 0506469
27.05.2005 US 139232

(54) • *ERSTELLUNG VON ANWEISUNGSGRUPPEN IN EINEM PROZESSOR MIT MEHREREN AUSGABEPORTS*
• *PREPARING INSTRUCTION GROUPS IN A PROCESSOR HAVING MULTIPLE ISSUE PORTS*
• *PREPARATION DE GROUPES D'INSTRUCTIONS DANS UN PROCESSEUR AYANT DES PORTS DE SORTIES MULTIPLES*

(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) EVANS, Matthew, Manchester M20 3DL, GB
HAIKNEY, David, Manchester M20 6FE, GB
LOVETT, William Owen, Manchester M1 3DB, GB

(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/45***

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **1 504 345 B1**

(25) En (26) En

(21) 03731028.1 (22) 17.04.2003

(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 09.02.2005

(86) US 2003/011770 17.04.2003

(87) WO 2003/090068 2003/44 30.10.2003

(30) 22.04.2002 US 374400 P

(54) • *FERNBEDIENUNGS-TASTENMANAGER*
• *REMOTE KEY MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE CLES A DISTANCE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LEFEVRE, Chad Andrew, Indianapolis, IN 46268, US
COOPER, JR., Steven, Lee, Whitestown, IN 46075, US
TENBARGE, James, Duane, Fishers, IN 46038, US
LYNCH, David, Johnston, Carmel, IN 46032, US

(74) Frese, Beate, et al, Frese-Patent Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

G06F 12/00 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 422 626 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En

(21) 03025909.7 (22) 12.11.2003

(84) DE GB

(43) 26.05.2004

(30) 25.11.2002 US 303589

(54) • *Multi-Kern Kommunikationsmodul, Datenkommunikationssystem mit einem derartigen Modul und Datenkommunikationsverfahren*
• *Multi-core communications module, data communications system incorporating a multi-core communications module, and data communications process*
• *Module de communication à noyaux multiples, système de communication de données comprenant ledit module, et procédé de communication de données*

(73) LSI Logic Corporation, Patent Law Department, 1621 Barber Lane, M/S : D-106, Milpitas, CA 95035, US

(72) Emerson, Steven M., Chanhassen MN 55317, US
Hammitt, Gregory, Eagan MN 55122, US
Kopacek, Steven, Maple Grove MN 55369, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 13/38 → (51) ***H04W 8/00***

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/16***

G06F 13/40 → (51) ***H04B 5/00***

G06F 15/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 828 920 B1**

(25) En (26) En

(21) 05854600.3 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(86) US 2005/045921 16.12.2005

(87) WO 2006/068998 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 US 637616 P

(54) • *INTERNETAUTHENTIFIZIERUNGSDIENST FÜR VERBRAUCHER*
• *CONSUMER INTERNET AUTHENTICATION SERVICE*
• *SERVICE D'AUTHENTIFICATION DE CONSOMMATEURS SUR INTERNET*

(73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) CRICHTON, Mark, A., Saline, KY12 9TA, GB
TOWNSEND, James, J., Brookline, New Hampshire 03033, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 17/00 → (51) ***C12N 15/11***

G06F 17/20 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 367 501 B1**

(25) En (26) En

(21) 03008804.1 (22) 23.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2003

(30) 30.04.2002 US 137456

(54) • *Lexikon mit eingeteilten Daten und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Lexicon with sectionalized data and method of using the same*
• *Lexique de données divisées en sections et procédé pour son utilisation*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Finnegan, James P., Bellevue, WA 98007, US
Huttenhower, Curis E., Bellevue, WA 98007, US
Potter, Douglas W., Seattle, WA 98133, US
Powell, Kevin R., Kirkland, WA 98034, US

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

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 513 073 B1**

(25) En (26) En

(21) 04016753.8 (22) 15.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005

(30) 18.08.2003 US 643031

(54) • *System und Verfahren zur Validation hierarchisch organisierter Nachrichten*
• *System and method for validating hierarchically-organized messages*
• *Système et procédé de validation de messages organisés en manier hierarchique*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Patch, Raymond Robert, Redmond Washington 98053, US
Janakiraman, Mathrubootham, Redmond Washington 98052, US

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

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 996 902 B1**

(25) En (26) En

(21) 98934047.6 (22) 07.07.1998

(84) DE FI FR GB

(43) 03.05.2000

(86) SE 1998/001333 07.07.1998

(87) WO 1999/005617 1999/05 04.02.1999

(30) 21.07.1997 SE 9702761

(54) • *STRUKTUR FÜR EINE DATENBANK*
• *STRUCTURE FOR A DATA-BASE*
• *STRUCTURE DESTINEE A UNE BANQUE DE DONNEES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RONSTRÖM, Ulf, Mikael, S-126 51 Hägersten, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 244 028 B1**

(25) En (26) En

(21) 01126777.0 (22) 09.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(30) 20.03.2001 DE 10113577

(54) • *Verfahren, Rechnerprogrammprodukt und Rechnersystem, um einem einzigen Datenbanksystem zu ermöglichen, mehrere Anwendungssysteme zu unterstützen*
• *Method, computer program product and computer system for a single database system to support multiple application systems*
• *Méthode, produit logiciel et ordinateur permettant à une seule base de donnée de*

supporter de multiples systèmes d'application

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rusch, Gert, 69214 Eppelheim, DE
Raupp, Thomas, 76689 Karlsdorf, DE
Marquard, Ulrich, 76669 Bad Schönborn, DE
Inhoff, Uwe, 69181 Leimen, DE
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***A47B 21/03***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 17/50 → (51) ***C07K 14/18***

G06F 19/00 → (51) ***A47B 21/03***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **0 727 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301082.2 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389670
(54) • *Tragbare interaktive Speichereinrichtung mit einem Verfahren zum Enthüllen des Inhalts*
• *Portable interactive storage device and method of displaying its contents*
• *Dispositif interactif portable avec une méthode pour découvrir le contenu*
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Stefik, Mark J., Woodside California 94062, US
Bobrow, Daniel G., Palo Alto, California 94301, US
Card, Stuart K., Los Altos California 94022, US
Casey, Michalene M., Morgan Hill California 95037, US
Goldstein, Richard J., deceased, US
Lamming, Michael G., Cambridge CB2 2RN, GB
Mackinlay, Jock D., San Jose California 95125, US
Want, Roy, Cupertino, CA 95014, US
Robertson, George G., Foster City California 94404, US
Weiser, Mark D., Palo Alto California 94301, US
Russel, Daniel M., Palo Alto California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08003820.1 / 1 944 713

(51) ***G06F 21/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 368 207 B1** ***H04L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10787704.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2010/007439 30.11.2010
(87) WO 2011/063992 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009055947
(54) • *AUTHENTISIERTE ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *AUTHENTICATED TRANSMISSION OF DATA*
• *TRANSFERT AUTHENTIFIÉ DE DONNÉES*
(73) Busch, Christoph, Teknologiveien 22, 2815 Gjovik, NO
Hartung, Daniel, Teknologiveien 22, 2815 Gjovik, NO
(72) Busch, Christoph, 2815 Gjovik, NO
Hartung, Daniel, 2815 Gjovik, NO
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 850 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006085.0 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 23.03.2006 US 387744
(54) • *Computerarchitektur für eine elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung von SLS-Zugang auf MLS-Dateisysteme mit zuverlässigem Laden und Schützen des Programmausführungsspeichers*
• *Computer architecture for an electronic device providing SLS access to MLS file system with trusted loading and protection of program execution memory*
• *Architecture informatique pour dispositif électronique fournissant un accès SLS au système de fichiers MLS avec chargement sécurisé et protection du programme de mémoire d'exécution*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) O'Brien, Terence W., Webster, NY 14580, US
Schmalbach, Richard, Timonium, MD 21093, US
Blessing, John, Eldersburg, MD 21784, US
Murray, Jeffrey, Penfield, NY 14526, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11003076.4 / 2 369 520

(51) ***G06K 7/00*** ***G01S 13/58*** (11) **2 377 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700619.9 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2010/020475 08.01.2010
(87) WO 2010/080981 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351139
(54) • *FESTSTELLUNG DER DREHZAHL VON FUNKFREQUENZETIKETTEN*
• *DETERMINING SPEEDS OF RADIO FREQUENCY TAGS*
• *DÉTERMINATION DES VITESSES D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
(73) Sirit Inc., Toronto-Dominion Centre, Suite 3000 79 Wellington Street West, Toronto ON M5K 1N2, CA
(72) FREDERICK, Thomas J., Chapel Hill North Carolina 27516, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 11/06*** ***G09F 9/37*** (11) **1 257 938 B1** ***G06F 3/033*** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 00971149.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.11.2002
(86) AU 2000/001286 20.10.2000
(87) WO 2001/041003 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 AU PP439299
(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR CODIERTE ELEKTRONISCHE FARBSTOFF-OBERFLÄCHE*
• *SENSING DEVICE FOR CODED ELECTRONIC INK SURFACE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR SURFACE A ENCRE ELECTRONIQUE CODEE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/12*** (11) **1 964 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838062.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/044897 20.11.2006
(87) WO 2007/064517 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290762
(54) • *OPTISCHER FLUORESZENZ- ODER LUMINESZENZ-SYMBOLSCANNER*
• *FLUORESCENT OR LUMINESCENT OPTICAL SYMBOL SCANNER*
• *SCANNEUR DE SYMBOLES OPTIQUES LUMINESCENTS OU FLUORESCENTS*
(73) Industrial Data Entry Automation Systems Incorporated, 27 Fennell Street, Skaneateles NY 13152, US
(72) HATTERSLEY, John R., Skaneateles, NY 13152, US
BLACKWELL, Francis O. III, Auburn, NY 13021, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 7/10 → (51) ***G01S 13/75***

G06K 7/12 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 9/00 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G06K 9/34*** ***G06T 7/40*** ***H04N 1/60*** (11) **2 005 365 B1** ***G06K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 07755163.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008800 11.04.2007
(87) WO 2007/120633 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 403719
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRENNUNG VON LICHTLEISTUNG UND REFLEXION MITHILFE EINES PROTOKOLL-FARBRAUMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING ILLUMINATION AND REFLECTANCE USING A LOG COLOR SPACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SEPARER L'ECLAIREMENT ET LA REFLECTANCE AU MOYEN D'UN ESPACE CHROMATIQUE LOGARITHMIQUE*
(73) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) MAXWELL, Bruce Allen, Benton, ME 04901, US
SMITH, Casey Arthur, Ithaca, NY 14850, US
FRIEDHOFF, Richard Mark, New York, NY 10019, US

(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/34***

(51) ***G06K 9/64*** (11) **1 600 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004942.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004160024
31.05.2004 JP 2004162351
(54) • *Objekterkennungssystem*
• *Object recognition system*
• *Système de reconnaissance d'objets*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamoto, Eiji, Osaka 540-6207, JP
Hagio, Kenichi, Osaka 5400-6207, JP
Hirono, Atsuyuki, Osaka 540-6207, JP
Furukawa, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 11/06 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 467 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101338.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 02.04.2003 FR 0304089
(54) • *Vorrichtung zum Blockieren eines Datenträgers in einem Datenträgerleser*
• *Arrangement for the blocking of a data carrier in data exchange device*
• *Agencement pour le blocage d'un support de données dans un dispositif d'échange de données*
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Calor, Hervé VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc 94042 Creteil Cedex, FR
Canard, Louis VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc 94042 Creteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 501 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016176.2 (22) 09.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201570
(54) • *Kartenverarbeitungseinheit*
• *Card processing unit*
• *Unité de traitement de carte*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakabo, Akinobu c/o Omron Corp., Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 955 298 B1**
G08B 13/14 ***B31D 1/02***
G06K 19/02
(25) En (26) En
(21) 06737948.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/008828 13.03.2006
(87) WO 2007/046848 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 596742 P
(54) • *LABEL MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LABEL WITH ELECTRONIC COMPONENTS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ÉTIQUETTE AVEC COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) PHANEUF, Peter, Sparta, Michigan 49345, US
BURNS, Gary, Rockford, Michigan 49341, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 095 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819306.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/009254 25.10.2007
(87) WO 2008/058616 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054449
(54) • *TRANSPONDEREINHEIT*
• *TRANSPONDER UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSPONDEUR*
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 74423 Obersontheim, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G06M 1/04 → (51) ***A61M 15/00***

G06M 1/08 → (51) ***A61M 15/00***

G06Q 10/00 → (51) ***A47B 21/03***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/02***

G06Q 50/00 → (51) ***A47B 21/03***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 21/2389***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 081 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020900.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 21.01.2008 US 9588
(54) • *Gewichtete durchschnittliche Bildmischung basierend auf der relativen Pixelposition*
• *Weighted average image blending based on relative pixel position*
• *Mélange d'images moyen pondéré basé sur la position relative de pixels*
(73) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, Southfield MI 48086-5047, US
(72) Kurpinski, Christopher M., Berkley MI 48072, US
Chiba, Tanemichi, Novi MI 48377, US
McBride, Justin, West Bloomfield MI 48323, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 215 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849130.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/051079 17.11.2008
(87) WO 2009/063256 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722498
23.05.2008 GB 0809408
(54) • *UMSKALIERUNG VON BILDSEQUENZEN*
• *RE-SIZING IMAGE SEQUENCES*
• *REDIMENSIONNEMENT DE SÉQUENCES D'IMAGES*
(73) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB
(72) KNEE, Michael James, Petersfield, Hants GU32 2EE, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10171301.4 / 2 239 705

G06T 3/40 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 866 866 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743657.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000774 07.04.2006
(87) WO 2006/106242 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 FR 0503483
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ROHBILDERN ODER SPANNBILDERN*
• *IMPROVED DEVICE FOR PROCESSING RAW IMAGES OR TENSOR IMAGES*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE DE TRAITEMENT D'IMAGES BRUTES OU D'IMAGES DE TENSEURS*
(73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
(72) ARSIGNY, Vincent, Résidence Marie-Lucy, F-06160 Juan Les Pins, FR
PENNEC, Xavier, Les Cottages, F-06600 Antibes, FR
FILLARD, Pierre, F-06560 Valbonne, FR
AYACHE, Nicolas, F-06000 Nice, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06T 5/00 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 503 336 B1**
G06F 17/21 G06K 9/00
G06K 9/20 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04017992.1 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Quantisierung der Qualität von Dokumenten*

- *System and method for measuring and quantizing document quality*
- *Appareil et procédé pour mésurer et quantifier la qualité de documents*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY 14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN 55901, US
Roetling, Paul G., Webster, NY 14580-9605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 503 337 B1**
G06F 17/21 G06K 9/00
G06K 9/20 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04017993.9 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Quantisierung der Qualität von Dokumenten*
• *System and method for measuring and quantizing document quality*
• *Appareil et procédé pour mésurer et quantifier la qualité de documents*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY 14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN 55901, US
Roetling, Paul G., Webster, NY 14580-9605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 503 338 B1**
G06F 17/21 G06K 9/00
G06K 9/20 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04017994.7 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Quantisierung der Qualität von Dokumenten*
• *System and method for measuring and quantizing document quality*
• *Appareil et procédé pour mésurer et quantifier la qualité de documents*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY 14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN 55901, US
Roetling, Paul G., Webster, NY 14580-9605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 503 339 B1**
G06F 17/21 G06K 9/00
G06K 9/20 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04018011.9 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Quantisierung der Qualität von Dokumenten*
• *System and method for measuring and quantizing document quality*
• *Appareil et procédé pour mésurer et quantifier la qualité de documents*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY 14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN 55901, US
Roetling, Paul G., Webster, NY 14580-9605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 503 340 B1**
G06F 17/21 G06K 9/00
G06K 9/20 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04018012.7 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Quantisierung der Qualität von Dokumenten*
• *System and method for measuring and quantizing document quality*
• *Appareil et procédé pour mésurer et quantifier la qualité de documents*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY 14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN 55901, US
Roetling, Paul G., Webster, NY 14580-9605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 503 342 B1**
G06F 17/21 G06K 9/00
G06K 9/20 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04018014.3 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Quantisierung der Qualität von Dokumenten*
• *System and method for measuring and quantizing document quality*
• *Appareil et procédé pour mésurer et quantifier la qualité de documents*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY 14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN 55901, US
Roetling, Paul G., Webster, NY 14580-9605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 377 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774757.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055486 03.12.2009
(87) WO 2010/067277 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 EP 08171031
(54) • *BILDSEGMENTIERUNG*
• *IMAGE SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION D'IMAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 7/00 → (51) ***G01B 11/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 11/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 673 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795107.4 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033902 14.10.2004
(87) WO 2005/038718 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 684865
(54) • *MEHRSTUFIGE SEGMENTIERUNG BEWEGLICHER OBJEKTE*
• *MULTI-STAGE MOVING OBJECT SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION D'OBJET EN MOUVEMENT A ETAPES MULTIPLES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) HAMZA, Rida, M., Eagan, MN 55122, US
AU, Kwong, W., Bloomington, MN 55437, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 7/40 → (51) ***G06K 9/34***

---

(51) ***G06T 11/00*** ***H04N 1/62*** ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 768 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254907.6 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung der Bildverarbeitung zur Veränderung von Bildern der Haut*
• *Image processing method and apparatus for modification of images of skin*
• *Procédé et dispositif de traitement d'image pour la modification d'images de la peau*
(73) Medx Health Corporation, 220 Superior Boulevard, Mississauga, Ontario L5T 2L2, CA
(72) Cotton, Symon D'Oyly, Great Gransden, Cambridgeshire SG19 3AF, GB
Chellingsworth, Mark, Vale of Glamorgan, Wales CF64 2NP, GB
Morse, Robert James, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3PU, GB
Preece, Stephen John, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6EQ, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 11169373.5 / 2 393 063

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 237 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153759.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009053640
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Graphenanzeige und Steuerungsverfahren für Graphenanzeige*
• *Graph display control apparatus and graph display control method*
• *Appareil de contrôle de l'affichage graphique et procédé de contrôle de l'affichage graphique*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Okano, Mitsuru, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 15/04*** ***G06T 15/50*** (11) **1 661 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757319.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024169 26.07.2004
(87) WO 2005/013254 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628781
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ECHTZEIT-CORÄNDERN MEHRERER ATTRIBUTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME CO-RENDERING OF MULTIPLE ATTRIBUTES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE RENDU CONJOINT EN TEMPS REEL DE MULTIPLES ATTRIBUTS*
(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) CHUTER, Christopher, John, Austin, TX 78704, US
(74) Harrison Goddard Foote, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
(60) 12163742.5

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/04***

---

(51) ***G06T 19/00*** (11) **1 635 297 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817076.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2003/009527 28.07.2003
(87) WO 2004/107271 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003156074
(54) • *VERFAHREN ZUR 3DIMENSIONALEN GRAPHISCHEN DARSTELLUNG*
• *3-DIMENSIONAL GRAPHICS DATA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNEES GRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELLES*
(73) Lattice Technology, Inc., 4F Hiei-kudan Bldg. 3-8-11, Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(72) Toho, Masato; c/o Lattice Technology, Inc., Tokyo 102-0074, JP
Harada, Tsuyoshi; c/o Lattice Technology, Inc., Tokyo 102-0074, JP
Seki, Makito; c/o Lattice Technology, Inc., Tokyo 102-0074, JP
Yamada, Tomohiro; c/o Lattice Technology, Inc., Tokyo 102-0074, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G07B 15/00 → (51) ***G08G 1/14***

G07B 15/06 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 579 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796391.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/036323 12.11.2003
(87) WO 2004/044899 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 293405
(54) • *PROZESS FÜR OPTIMALE ÖKONOMISCHE EFFIZIENZ IN POSTOPERATIONEN*
• *A PROCESS FOR OPTIMAL ECONOMIC EFFICIENCY IN POSTAL OPERATIONS*
• *PROCEDE DESTINE A UNE EFFICACITE ECONOMIQUE OPTIMALE DANS DES OPERATIONS POSTALES*
(73) Epco LLC, 7500 West Lake Mead, Las Vegas, NV 89128, US
(72) ENRIGHT, James, Las Vegas, NV 89128, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 153 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805676.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/050718 22.04.2008
(87) WO 2008/152256 2008/51 18.12.2008
(30) 25.05.2007 FR 0755267
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINE NACHTRÄGLICHE ANALYSE DES VERHALTENS EINES MOTORFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC DEVICE FOR AN AFTER-THE-FACT ANALYSIS OF THE BEHAVIOUR OF A MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR UNE ANALYSE A POSTERIORI DU COMPORTEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHASSAGNOL, Cédric, F-92300 Levallois-perret, FR
GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 669 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008968.9 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059608
(54) • *Zugangskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Wallerstorfer, Kurt, 5204 Irrsdorf, AT
Ponert, Gregor, A-5020 Salzburg, AT
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G07B 15/06*** (11) **1 917 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776561.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/007647 02.08.2006
(87) WO 2007/014765 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 PCT/EP2005/008331
(54) • *INTEROPERABLES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG GEOLOKALISIERBARER MEHRERER DIENSTE*
• *INTEROPERABLE SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING GEOLOCATABLE MULTIPLE SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION INTEROPERABLES DE SERVICES MULTIPLES GEOLOCALISABLES*
(73) Galini Associates Ltd., Suite 41/42, Victoria House, 26 Main Street, Gibraltar, GI
(72) STAGNETTO, Jonathan, Gibraltar, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 017 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112676.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Elektromechanische Sperre*
• *Electromechanical lock*
• *Verrou électromécanique*
(73) iLoq Oy, Elektroniikkatie 11, 90590 Oulu, FI
(72) Pukari, Mika, Oulu 90230, FI
Pääkkönen, Toivo, Nakertaja 87830, FI
Jokinen, Hannu, Oulunsalo 90460, FI
Karjalainen, Petteri, Kajaani 87200, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G07C 9/00 → (51) ***B60G 17/015***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

G07C 9/00 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***G07F 7/02*** (11) **1 583 051 B1**
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 04017820.4 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105208
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät und Informationssicherheits- und Schutzverfahren*
• *Information processing terminal and information security and protection method therefor*
• *Terminal de traitement d'information et son procédé de sécurisation et de protection d'information*
(73) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(72) Hasegawa, Susumu, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Ito, Yoshinori, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 890 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119048.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.02.2008
(54) • *Hash einer aus einer Chipkarte importierten Bescheinigung*
• *Hash of a certificate imported from a smart card*
• *Fonction de hachage d'un certificat importé d'une carte intelligente*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G07F 11/54*** (11) **1 556 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809018.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032573 15.10.2003
(87) WO 2004/036517 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 419039 P
(54) • *VERKAUFSMASCHINE DES TROMMELTYPS*
• *DRUM TYPE VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DU TYPE TAMBOUR*
(73) Crane Co., 100 First Stamford Place, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) PRICHARD, James, B., O'Fallon, MO 63366, US
HENNING, Mark, R., St. Charles, MO 63301, US
MINGO, Douglas, M., Waverly, MN 55390, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 10184809.1 / 2 284 810

---

(51) ***G07F 11/54*** (11) **1 745 446 B1**
G07F 17/12 ***E05G 1/06***
(25) De (26) De
(21) 05736280.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) AT 2005/000145 28.04.2005
(87) WO 2005/111954 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 AT 8412004
(54) • *AUFBEWAHRUNGSAUTOMAT FÜR GEGENSTÄNDE*
• *STORAGE MACHINE FOR OBJECTS*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'OBJETS*
(73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
(72) SCHININGER, Manfred, A-4020 Linz, AT
PEHAM, Claus, A-4020 Linz, AT
SCHACHERL, Ernst, A-4040 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G07F 11/68 → (51) ***A47K 5/12***

G07F 17/12 → (51) ***G07F 11/54***

G07G 1/14 → (51) ***G01S 11/16***

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **1 406 223 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741439.0 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006895 08.07.2002
(87) WO 2003/007260 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211659
(54) • *Einbruchalarmsystem*
• *Burglar alarm system*
• *Système d'alarme antivol*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) Suzuka, Takuya, Daito-shi, Osaka 574-0077, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G08B 13/14 → (51) ***G06K 19/077***

G08B 21/04 → (51) ***G08B 21/22***

---

(51) ***G08B 21/06*** (11) **2 082 383 B1**
B60K 28/06 ***A61B 5/18***
B60Q 1/52 ***G01S 17/93***
(25) En (26) En
(21) 07825313.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/002999 10.10.2007
(87) WO 2008/044119 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280366
13.10.2006 JP 2006280367
(54) • *ONBOARD-WARNVORRICHTUNG UND -WARNVERFAHREN*
• *ON-BOARD WARNING APPARATUS AND WARNING METHOD*
• *APPAREIL D'AVERTISSEMENT DE BORD ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) UOZUMI, Shigeyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OHUE, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 11180776.4 / 2 407 947

---

(51) ***G08B 21/22*** (11) **2 396 776 B1**
A61B 5/00 ***G08B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10705185.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IB 2010/050548 08.02.2010
(87) WO 2010/092517 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152809
(54) • *BETTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *BED MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN LIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) STADLTHANNER, Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08C 17/00 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **0 926 648 B1**
E05B 49/00 ***G08C 19/28***
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 98310123.9 (22) 10.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993420
(54) • *Lernfähiger HF-Sender mit erweiterten Lernfähigkeiten*
• *Trainable RF transmitter having expanded learning capabilities*
• *Emetteur HF à apprentisage possédant des capacités d'apprentissage expansées*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) Dykema, Kurt A., Holland, Michigan 49423, US
Matlin, Mark D., Boulder, Colorado 80302, US
Zurawski, Kenneth R., Louisville, Colorado 80027, US
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G08C 19/28 → (51) ***G08C 17/02***

G08G 1/00 → (51) ***B60W 40/08***

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 738 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742974.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/011327 01.04.2005
(87) WO 2005/098781 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558720 P
(54) • *Intelligentes Transportsystem*
• *Intelligent transportation system*
• *Système de transport intelligent*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPADAFORA, William, G., Clarkston, MI 48348-3859, US
PAIELLI, Perry, M., Brighton, MI 48114, US
LLEWELLYN, David, R., West Bloomfield, MI 48324, US
KRAMER, Jason, G., Sterlington, MUI 48313, US
(74) Slickers, Dirk, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Elektronik 2 Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08G 1/14*** (11) **1 986 172 B1**
G07B 15/00 G06Q 10/02
G07F 17/24
(25) De (26) De
(21) 07008221.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Verfahren zur Reservierung einer Dienstleistung aus einem Fahrzeug*
• *Method to reserve a service from a vehicle*
• *Procédé pour réserver un service par un véhicule*
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Fox, Dirk, 83483 Bischofswiesen, DE
Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60R 1/00***

G08G 1/16 → (51) ***B60W 40/08***

---

(51) ***G09F 3/00*** (11) **2 074 606 B1**
B42D 15/04 ***G09F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07747396.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) NL 2007/050172 20.04.2007
(87) WO 2008/033015 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 NL 2000228
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER STEMPEL*
• *COMPOSITE STAMP*
• *TIMBRE COMPOSITE*
(73) PTT Post Holdings B.V., Neptunusstraat 41-63, 2132 JA Hoofddorp, NL
(72) VAN DER WERFF, Enno Renier, NL-2281 VL Rijswijk (ZH), NL
RIP, Boudewijn, NL-2583 TV Den Haag, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 283 476 B1**
B31D 1/00
(25) En (26) En
(21) 08873793.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IN 2008/000434 07.07.2008
(87) WO 2009/122424 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 IN MU07852008
(54) • *MANIPULATIONSBESTÄNDIGES SICHERHEITSVERSIEGELUNGSBAND UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TAMPER RESISTANT SECURITY SEALING TAPE AND THE PROCESS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *RUBAN D'ETANCHEITE DE SECURITE INVIOLABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Prs Solutions Private Limited, 63 Bombay Samachar Marg., Mumbai 400 001 MAH, IN
(72) SHROFF, Pradip, Hiralal, Maharashtra, IN
BISWAS, Ashok, Maharashtra, IN
BHATTACHARYA, Somnath, Maharashtra, IN
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/00***

G09F 7/16 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***G09F 7/18*** (11) **1 616 317 B1**
G09F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742844.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) FR 2004/050157 13.04.2004
(87) WO 2005/059871 2005/26 30.06.2005
(30) 11.04.2003 FR 0304522
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG, AUFLADUNG UND / ODER ANSTEUERUNG EINES ELEKTRISCHES ANZEIGEN-AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *MOBILE DEVICE FOR POWERING, RECHARGING AND/OR CONTROLLING A HEIGHT-FIXED ELECTRIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF MOBILE POUR ALIMENTER, RECHARGER ET/OU PILOTER UN APPAREIL ÉLECTRIQUE FIXÉ EN HAUTEUR*
(73) Lecomte, Michel, 34, Boulevard des Belges, 44300 Nantes, FR
Pichon, Marc, 93, rue Francois Coppée, 29200 Brest, FR
(72) Lecomte Michel, 44300 Nantes, FR
Pichon, Marc, 29200 Brest, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***G09F 7/18*** (11) **1 672 608 B1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05112029.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 US 13096
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Senken eines Banners*
• *Apparatus for raising and lowering a banner*
• *Appareil pour lever et descendre une banderole*
(73) Britten, Paul J., 4000 Incochee Crest, Traverse City MI 49684, US
(72) Britten, Paul J., Traverse City MI 49684, US
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1335***

G09F 9/302 → (51) ***G09F 9/33***

---

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 866 896 B1**
G09F 9/302 ***F21V 29/00***
F21V 11/02
(25) En (26) En
(21) 06722256.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) CN 2006/000604 05.04.2006
(87) WO 2006/105731 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100619
(54) • *LEUCHT-ARRAY-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT EMITTING ARRAY APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *APPAREIL A RESEAU D'EMISSION DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Lighthouse Technologies Ltd., 6th Floor, No. 16 Science Park East Avenue Harbour View 2, Hong Kong Science Park Shatin, New Territories, Hong Kong, HK
(72) VAN DE VEN, Antony, Hong Kong, CN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

G09F 9/37 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G09F 13/04*** (11) **1 938 298 B1**
G09F 13/14 ***G02F 1/13357***
E04B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06812715.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) NL 2006/050256 11.10.2006
(87) WO 2007/043886 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 NL 1030161
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D' AFFICHAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEULENBELT, Matthijs, Dirk, nl-7621 VL Borne, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 11173044.6 / 2 390 866

G09F 13/08 → (51) ***G02B 6/00***

G09F 13/12 → (51) ***G02B 6/00***

G09F 13/14 → (51) ***G02B 6/00***

G09F 13/14 → (51) ***G09F 13/04***

G09F 13/22 → (51) ***G02B 6/00***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 7/18***

G09G 3/20 → (51) ***G11C 19/28***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 679 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100105.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 KR 2005000759
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sung-Chon Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kwak, Won-Kyu Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Yang-Wan Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 111 578 B1**
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 00922988.1 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) JP 2000/002938 09.05.2000
(87) WO 2000/068926 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12860299
10.05.1999 JP 12860399
23.07.1999 JP 20994699
23.07.1999 JP 20994799
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAMOTO, Taro, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
MACHIDORI, Wataru, Amagasaki-shi Hyogo 661-0953, JP
KOBAYASHI, Takahiro, Okayama-shi Okayama 701-0132, JP
OTA, Yoshihito, Okayama-shi Okayama 703-8255, JP
ARIMOTO, Katsuyuki, Okayama-shi Okayama 701-1151, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 09004034.6 / 2 071 551

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 376 531 B1**
G09G 5/18 ***H03K 3/84***
H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 03253780.5 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002177517
(54) • *Elektronischer Apparat mit reduzierter elektromagnetischer Störung*
• *Electronic apparatus with reduced electromagnetic interference noise*
• *Appareil électronique ayant un bruit d'interference électromagnétique réduit*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Irie, Michio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/34***

G09G 3/36 → (51) ***G11C 19/28***

---

(51) ***G09G 5/14*** (11) **1 365 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017061.7 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 09.11.1998 US 107875 P
(54) • *Graphisches Anzeigesystem mit Graphikschichtverarbeitung, Alphamischung und Zusammenstellung mit Videodaten*
• *Graphics display system with processing of graphics layers, alpha blending and composition with video data*
• *Système d'affichage graphique avec traitement de couches graphiques, mélange alpha et composition avec données vidéo*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) MacInnis, Alexander, 94022 Los Altos, CA, US
Tang, Chengfuh Jeffrey, 95070 Saratoga, CA, US
Xie, Xiaodong, 94538 Fremont, CA, US
Patterson, James T., 95070 Saratoga, CA, US
Kranawetter, Greg A., 95119 San Jose, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 99962726.8 / 1 145 218

G09G 5/18 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 447 790 B1**
G10H 1/36
(25) En (26) En
(21) 04000071.3 (22) 05.01.2004
(84) DE GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003005339
14.01.2003 JP 2003005341
14.01.2003 JP 2003005343
14.01.2003 JP 2003005344
(54) • *Vorrichtung zur Verwendung des Musikinhaltes*
• *Musical content utilizing apparatus*
• *Dispositif pour l'utilisation de contenu musical*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tohgi, Yutaka, Yamaha Corporation, Hmamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yamauchi, Ken'ichi, Yamaha Corporation, Hmamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Sadakata, Toshihisa, Yamaha Corporation, Hmamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Gregson, Gary, Yamaha Corporation, Hmamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/12 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **1 746 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117285.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210605
(54) • *Tastaturvorrichtung*
• *Keyboard apparatus*
• *Appareil à clavier*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

G10H 1/36 → (51) ***G10H 1/00***

G10K 11/16 → (51) ***F02C 7/045***

---

(51) ***G10K 15/12*** (11) **1 929 838 B1**
H04S 5/00 ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06798950.9 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.2008
(86) KR 2006/003867 28.09.2006
(87) WO 2007/040315 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 KR 20050092658
24.10.2005 KR 20050100403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON RAUMKLANG*
• *METHOD AND APPARATUS TO GENERATE SPATIAL SOUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN SON SPATIAL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUN, In-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 024 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866601.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/004204 18.05.2007
(87) WO 2008/053359 2008/19 08.05.2008
(30) 18.05.2006 US 747603 P
28.09.2006 US 536530
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES PERSÖNLICHEN SHG-PROFILS DURCH SPRACHANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A PERSONAL SHG PROFILE BY VOICE ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN PROFIL SHG PERSONNEL PAR ANALYSE VOCALE*
(73) Exaudios Technologies, 11 Tuval Street, 52522 Ramat-gan, IL
(72) LEVANON, YORAM, 47225 Ramat Hasharon, IL
LOSSOS-SHIFRIN, LAN, 99875 Zur Hadasah, IL
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 849 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720123.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/003640 01.02.2006
(87) WO 2006/084003 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649192 P
05.05.2005 US 123478
(54) • *VERFAHREN ZUR DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG UND GENAUEN WIEDERGABE VON HINTERGRUNDGERÄUSCHINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DISCONTINUOUS TRANSMISSION AND ACCURATE REPRODUCTION OF BACKGROUND NOISE INFORMATION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DISCONTINUE ET DE REPRODUCTION PRECISE D'INFORMATIONS DE BRUIT DE FOND*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SPINDOLA, Serafin, Diaz, San Diego, California 92129, US
KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92126, US
BLACK, Peter, J., San Diego, California 92103, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 062 254 B1**
G10L 19/12 ***H04K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07801969.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007548 29.08.2007
(87) WO 2008/031498 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006044181
16.02.2007 DE 102007007627
(54) • *STEGANOGRAPHIE IN DIGITALEN SIGNAL-CODIERERN*
• *STEGANOGRAPHY IN DIGITAL SIGNAL ENCODERS*
• *STÉGANOGRAPHIE DANS DES CODEURS DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEISER, Bernd, 52072 Aachen, DE
VARY, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(60) 11006299.9 / 2 385 521

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/00***

G11B 5/39 → (51) ***G01R 33/09***

(51) ***G11B 5/48*** (11) **2 054 636 B1**
F16D 1/08 ***F16D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07813903.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/075492 08.08.2007
(87) WO 2008/021890 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 US 504161
(54) • *TOLERANZRING MIT VERSCHIEDENEN ENDLASCHEN-DESIGNS ZUR VERRIEGELUNGSVERHINDERUNG*
• *TOLERANCE RING HAVING VARIOUS END TAB DESIGNS TO PREVENT INTERLOCKING*
• *BAGUE DE TOLÉRANCE PRÉSENTANT DIVERSES CONCEPTIONS D'ONGLETS D'EXTRÉMITÉ POUR ÉVITER SON BLOCAGE*
(73) Intri-Plex Technologies, Inc., 751 South Kellogg Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) HANRAHAN, Kevin P., Santa Barbara, California 93111, US
BRINK, Damon D., Goleta, CA 93117, US
SCHMIDT, Ryan J., Santa Barbara, CA 93105, US
DEXTER, David D., Goleta, CA 93117, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 7/005 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/14***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 23/40***

G11B 7/08 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 892 706 B1**
G02B 27/28 ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07253224.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823326 P
(54) • *Optische Leseeinheit*
• *Optical pick-up unit*
• *Unité de capture optique*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Tan, Kim Leong, Santa Rosa California 95407, US
Hendrix, Karen Denise, Santa Rosa California 95401, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

G11B 7/24 → (51) ***B32B 3/02***

G11B 7/244 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 496 642 B1**
G06F 1/00 ***H04L 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03719095.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004545 10.04.2003
(87) WO 2003/088563 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002111554
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR BENUTZUNGSRECHTE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, INFORMATION PROVIDING DEVICE AND METHOD, USE RIGHT MANAGEMENT DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE GENERANT L'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DU DROIT D'UTILISATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Ishiguro, Ryuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 369 851 B1**
G11B 20/14 ***G11B 27/24***
G11B 7/005 ***G11B 7/007***
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 02703936.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/002150 07.03.2002
(87) WO 2002/073607 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068290
20.04.2001 JP 2001122905
(54) • *PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SCHNEIDEVORRICHTUNG DAFÜR UND PLATTENLAUFWERK*
• *DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM, CUTTING APPARATUS FOR SAME, AND DISC DRIVE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE, APPAREIL DE COUPE DUDIT SUPPORT ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE DISQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IIMURA, Shinichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Shoei, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11183075.8 / 2 402 949
11183128.5 / 2 402 950
12151806.2 / 2 444 970

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 20/14*** (11) **1 093 123 B1**
G11B 7/007 ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 00309039.6 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29381499
(54) • *Platte zur Informationsaufzeichnung*
• *Information record disc*
• *Disque pour l'enregistrement d'informations*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Kuribayashi, Hiroki, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 23/40*** (11) **1 742 219 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 06013672.8 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191233
30.06.2005 JP 2005191235
30.06.2005 JP 2005191236
30.06.2005 JP 2005191237
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von sichtbaren Bildern auf einer optischen Platte mittels Laserstrahlung*
• *Method and apparatus for forming visible images on optical disk by laser beam*
• *Procédé de formation des images visibles sur un disque optique par faisceau laser*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Mushikabe, Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 486 979 B1**
G11B 27/034 ***G11B 27/10***
G11B 20/12 ***G11B 20/10***
H04N 5/85 ***H04N 5/91***

(25) Ja (26) En
(21) 03710396.7 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003210 17.03.2003
(87) WO 2003/079359 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002073524
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA RECORDING METHOD AND DATA RECORDING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIYAMA, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
SHIMURA, Tomoya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0046, JP
IWANO, Yuri, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
KIZUKI, Hideaki, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0121, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11B 27/031*** ***G11B 27/10*** G11B 27/034 (11) **1 612 796 B1** ***G11B 27/30*** G11B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 04724868.7 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004706 31.03.2004
(87) WO 2004/090902 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101842
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHINKAI, Mitsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KAWAMURA, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11C 7/16*** (11) **1 842 201 B1** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05855368.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/046797 21.12.2005
(87) WO 2006/073891 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 642276 P
24.08.2005 US 212555
24.08.2005 US 212313
(54) • *SEHR TRAGBARE MEDIENVORRICHTUNG*
• *HIGHLY PORTABLE MEDIA DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTIMEDIA AISEMENT PORTABLE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JOBS, Steve, Palo Alto, CA 94301, US
FADELL, Anthony, M., Portola Valley, CA 94028, US
IVE, Jonathan, P., San Francisco, CA 94114, US
GIRISH, Muthya, K., Santa Clara, CA 95051, US
LINDAHL, Aram, Menlo Park, CA 94025, US
WOODSON, Morgan, Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10177294.5 / 2 256 740
10177301.8 / 2 264 712
10177433.9 / 2 256 741

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/24 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/14***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/031***

---

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 16/00*** (11) **1 741 107 B1** ***G11C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 05730972.6 (22) 14.04.2005
(84) DE IT
(43) 10.01.2007
(86) IL 2005/000395 14.04.2005
(87) WO 2005/106886 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566840 P
27.10.2004 US 973272
(54) • *AUFFRISCHEN VON IN EINEM FLASH-SPEICHER GESPEICHERTEN DATEN*
• *REFRESHING DATA STORED IN A FLASH MEMORY*
• *RAFRAICHISSEMENT DE DONNEES STOCKEES DANS UNE MEMOIRE FLASH*
(73) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) RONEN, Amir, 45296 Hod Hasharon, IL
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(60) 10178906.3 / 2 320 424

G11C 7/10 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/406***

G11C 7/16 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11C 11/406*** ***G11C 7/10*** (11) **1 168 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309868.8 (22) 07.11.2000
(84) DE FI GB IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609200
(54) • *Auffrischbarer Speicher mit Nullrückgewinnungzeit und ohne maximale Zykluszeit*
• *Refresh-type memory with zero write recovery time and no maximum cycle time*
• *Mémoire rafraichissable ayant un temps de restauration nulle et aucune durée maximale de cycle*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Chang-Rae, Sungnam-city, Kyunggi-do 463-070, KR
Park, Jong-Yul, Yongin-city, Kyunggi-do 449-900, KR
Chung, Min-Chul, Kangnam-ku, Seoul 135-120, KR
Han, Sang-Jib, Paldal-ku, Suwon-city Kyunggi-do 442-470, KR
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 13/04 → (51) ***B32B 3/02***

G11C 16/00 → (51) ***G11C 7/00***

---

(51) ***G11C 16/04*** ***G11C 29/00*** (11) **1 864 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769791.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/012107 31.03.2006
(87) WO 2006/121529 2006/46 16.11.2006
(30) 31.03.2005 US 95907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON BLOCKREDUNDANZ IN EINEM SPEICHERARRAY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCORPORATING BLOCK REDUNDANCY IN A MEMORY ARRAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR INCORPORER UNE REDONDANCE DE BLOCS DANS UNE MATRICE MEMOIRE*
(73) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) FASOLI, Luca, G., San Jose, California 95131, US
SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, California 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/06 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 19/00 → (51) ***G11C 19/28***

---

(51) ***G11C 19/28*** ***G09G 3/20*** ***G11C 19/00*** (11) **2 186 097 B1** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 08792810.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/065789 27.08.2008
(87) WO 2009/028716 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 GB 0716754
(54) • *SCHIEBEREGISTER, ANZEIGETREIBER UND DISPLAY*
• *SHIFT REGISTER, DISPLAY DRIVER AND DISPLAY*
• *REGISTRE À DÉCALAGE, PILOTE D'AFFICHAGE ET AFFICHAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZEBEDEE, Patrick, Oxford, OX4 4GB, GB
JOHN, Gareth, Oxford, OX4 4GB, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G11C 29/00 → (51) ***G11C 16/04***

---

(51) ***G21K 1/02*** ***A61N 5/01*** (11) **1 540 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733798.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005

(86) SE 2003/001096 25.06.2003
(87) WO 2004/006269 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202106
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FOKUSSIERUNG EINES STRAHLUNGS-THERAPIEFELDS, WOBEI VERSCHIEBBARE PLATTEN AN DEM COLLIMATOR-RING DEN COLLIMATOR STEUERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FOCUSING A RADIOTHERAPY FIELD, WHERE SLIDABLE PLATES ON THE COLLIMATOR RING CONTROLS THE COLLIMATOR.*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FOCALISATION D'UN CHAMP DE RADIOTHERAPIE, DANS LEQUEL DES PLAQUES COULISSANTES SITUEES SUR L'ANNEAU DE COLLIMATEUR COMMANDENT CE DERNIER*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Per, S-172 69 Sundbyberg, SE
HANNER, Gert, S-263 93 Höganäs, SE
ALKSNIS, Ivars, S-142 64 Tr ngsund, SE
NILSSON, Anders, S-118 46 Stockholm, SE
FRÖBERG, Peter, S-185 37 Vaxholm, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G21K 1/06 → (51) ***G01N 23/20***

G21K 1/06 → (51) ***H01L 21/027***

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H01B 1/12*** ***B05D 5/12*** ***B05D 7/24*** (11) **1 779 392 B1** ***C09D 5/24*** ***C23C 22/00***
(25) De (26) De
(21) 05768365.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008314 03.08.2005
(87) WO 2006/015757 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037542
03.08.2004 DE 102004037552
30.06.2005 DE 102005030488
30.06.2005 DE 102005030489
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FEINEN PARTIKELN MIT LEITFÄHIGEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR COATING FINE PARTICLES WITH CONDUCTIVE POLYMERS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE FINES PARTICULES AVEC DES POLYMERES CONDUCTEURS*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) PLIETH, Waldfried, 01156 Dresden, DE
RAMMELT, Ursula, 01217 Dresden, DE
HEBESTREIT, Nils, 37339 Breitenworbis, DE
STRATMANN, Martin, 40670 Meerbusch, DE
ROHWERDER, Michael, 40627 Düsseldorf, DE
ADLER, Hans-Jürgen, 01796 Pirna, DE
POTJE-KAMLOTH, Karin, 85640 Putzbrunn, DE
JÄHNE, Evelin, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
PICH, Andrij, 01187 Dresden, DE
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, 35041 Marburg, DE
PALIWODA-PROBESKA, Grazyna, 50-305 Wroclau, PL
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H01B 1/12 → (51) ***C07F 9/6593***

(51) ***H01B 1/20*** ***H01B 1/22*** ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** (11) **1 399 928 B1** ***C08K 3/08*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 02764008.5 (22) 05.04.2002
(84) DE GB
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/012765 05.04.2002
(87) WO 2002/082468 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 282027 P
(54) • *ELELKTRISCH LEITFÄHIGE SILIKON-DICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SILICONE GASKETS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *JOINTS EN SILICONE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
(72) NARAYAN, Sujatha, Putnam, CT 06260, US
LUNT, Michael, Abington, CT 06230, US
KUBICK, Daniel, J., Bartlett, IL 60103, US
HAMILTON, John, A., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01B 1/22 → (51) ***B22F 1/02***

H01B 1/22 → (51) ***H01B 1/20***

(51) ***H01B 1/24*** (11) **2 054 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813508.4 (22) 29.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/074676 29.07.2007
(87) WO 2008/016858 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 US 820786 P
24.09.2006 US 826746 P
21.11.2006 US 562289
21.11.2006 US 562222
11.07.2007 US 949179 P
(54) • *DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT UMSCHALTBARER SPANNUNG UND EINEM LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN MATERIAL*
• *VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL HAVING CONDUCTIVE OR SEMI-CONDUCTIVE ORGANIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE COMMUTABLE PAR LA TENSION COMPORTANT UN MATÉRIAU ORGANIQUE CONDUCTEUR OU SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Shocking Technologies, Inc., 2161 O'Toole Avenue, Suite 1, San Jose, CA 95131, US
(72) KOSOWSKY, Lex, San Jose, California 95138, US
FLEMING, Robert, San Jose, California 95119-1926, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 11188515.8 / 2 437 271

(51) ***H01B 3/12*** ***C04B 35/117*** ***C04B 35/465*** (11) **1 888 486 B1** ***C04B 35/462***
(25) En (26) En
(21) 06739016.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/010060 17.03.2006
(87) WO 2006/127103 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 133960
(54) • *DIELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG MIT BREITEM SINTERTEMPERATURBEREICH UND VERRINGERTEM ANOMALEM KORNWACHSTUM*
• *DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION HAVING WIDE SINTERING TEMPERATURE RANGE AND REDUCED EXAGGERATED GRAIN GROWTH*
• *COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE POSSEDANT UNE PLAGE DE TEMPERATURE DE FRITTAGE ETENDUE ET UNE CROISSANCE EXAGEREE DES GRAINS REDUITE*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) ZHENG, Jingmin, Frederick, MD 21703, US
CRUICKSHANK, David B., Rockville, Maryland 20850, US
CRONIN, David, J., Frederick, Maryland 21702, US
TOLINO, David A., Middletown, Maryland 21769, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01B 3/42 → (51) ***C08G 73/16***

H01B 3/44 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***H01B 12/02*** (11) **1 667 171 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787783.2 (22) 09.09.2004
(84) DE DK FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013119 09.09.2004
(87) WO 2005/029509 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332284
(54) • *SUPRALEITENDES KABEL*
• *SUPER-CONDUCTIVE CABLE*
• *CABLE SUPRACONDUCTEUR*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yumura, H., Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
Nishimura, M., Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H01B 13/34*** (11) **1 469 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009131.6 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112566
(54) • *Apparat und Verfahren zum Färben von elektrischen Leitern.*
• *Apparatus and method for coloring electric wire*
• *Appareil et méthode pour colorer des fils électriques.*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kamata, Takeshi c/o Yazaki Parts Co.,Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Sugimura, Keigo c/o Yazaki Parts Co.,Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Saito, Sei c/o Yazaki Parts Co.,Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Yagi, Kiyoshi c/o Yazaki Parts Co.,Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01F 17/06 → (51) ***H03H 7/075***

H01G 4/35 → (51) ***H03H 7/075***

H01G 4/40 → (51) ***H03H 7/075***

H01G 9/04 → (51) ***H01G 9/08***

(51) ***H01G 9/08*** ***H01G 9/04*** (11) **2 133 896 B1** ***H01G 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07850627.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2007/074123 14.12.2007
(87) WO 2008/129729 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093960
(54) • *ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE*
(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
(72) ASHINO, Hirotugu, Tokyo 141-8605, JP
NOCHI, Takashi, Tokyo 141-8605, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

H01G 9/10 → (51) ***H01G 9/08***

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 914 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019929.4 (22) 11.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060101054
(54) • *Schliessfederanordnung eines Schaltmechanismus für einen Luftunterbrecherschalter*
• *Closing spring assembly of switching mechanism for air circuit breaker*
• *Ensemble de ressort de fermeture d'un mécanisme de commutation pour un disjoncteur à air*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Yang, Hong-Ik, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Sang-Chul, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Ki-Hwan, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Ahn, Kil-Young, Daejeon, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H01H 9/00*** H01H 3/30 H01H 3/46 (11) **1 958 224 B1** H01H 3/34 H01H 3/48
(25) En (26) En
(21) 06824618.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) SE 2006/050552 06.12.2006
(87) WO 2007/067144 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 SE 0502717
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHBEWEGUNG*
• *A DEVICE FOR TRANSMITTING ROTARY MOTION*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01H 13/70*** ***H01L 41/09*** (11) **1 547 168 B1** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 03721968.0 (22) 29.04.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/013502 29.04.2003
(87) WO 2003/103065 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160589
(54) • *MANUELL BEDIENBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *MANUALLY OPERABLE ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE FONCTIONNANT MANUELLEMENT*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MORTON, Bruce McKay, Snohomish, WA 98296-4904, US
ROLLINS, Thomas James, Boyton Beach, FL 33437, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01H 25/00 → (51) ***G05G 1/02***

(51) ***H01H 25/04*** ***G01D 5/00*** (11) **1 767 400 B1** ***H03K 17/975***
(25) De (26) De
(21) 06019298.6 (22) 15.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046099
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Schaltstellungen eines Schaltmittels*
• *Device for acquiring the position of a switching mean*
• *Dispositif de détermination de la position d'un intérupteur*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ullmann, Tim, 74376 Gemmrigheim, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 182 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174001.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 FR 0857373
(54) • *Stromunterbrechungsschalter in einer Stromleitung, die eine Vakuumlampe umfasst*
• *Current switch on an electric line comprising a vacuum cartridge*
• *Interrupteur de courant sur une ligne électrique comprenant une ampoule à vide*
(73) Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Piccoz, Daniel, 69480 Lucenay, FR
Decq, Floriane, 71000 Macon, FR
Grosjean, Patrice, 71480 Varennes-St-Sauveur, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 36/00 → (51) ***G05G 1/02***

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 880 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728006.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IB 2006/051247 21.04.2006
(87) WO 2006/117709 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05103644
(54) • *KAPAZITIVER HF-MEMS-BAUSTEIN MIT INTEGRIERTEM ENTKOPPLUNGSKONDENSATOR*
• *CAPACITIVE RF-MEMS DEVICE WITH INTEGRATED DECOUPLING CAPACITOR*
• *DISPOSITIF MEMS RF POURVU D'UN CONDENSATEUR DE DECOUPLAGE INTEGRE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Steeneken, Peter Gerard, 5551 PW Valkenswaard, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 59/00 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H01J 7/20*** ***H01J 61/28*** (11) **2 062 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803321.4 (22) 07.09.2007
(84) DE FR GB HU IT
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059368 07.09.2007
(87) WO 2008/031764 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006043232
(54) • *QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE*
• *MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À VAPEUR DE MERCURE*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BECK, Martin, 86163 Augsburg, DE

H01J 9/02 → (51) ***G03F 7/004***

H01J 9/24 → (51) ***B28B 7/34***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 17/24***

H01J 9/26 → (51) ***H01J 17/24***

H01J 17/18 → (51) ***H01J 17/24***

(51) ***H01J 17/24*** ***H01J 9/24*** ***H01J 17/18*** (11) **2 009 667 B1** ***H01J 9/26*** ***H01J 17/49***
(25) Ja (26) En
(21) 07740997.7 (22) 04.04.2007
(84) IT
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057561 04.04.2007
(87) WO 2007/119676 2007/43 25.10.2007
(30) 10.04.2006 JP 2006107547
(54) • *Abdichttafel und Verfahren zur Herstellung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Sealing panel and method for producing plasma display panel*
• *Panneau d'étanchéité et procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) KURAUCHI, Toshiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
IIJIMA, Eiichi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 956 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101099.3 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 KR 20070013310
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Chong-Gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01J 17/49 → (51) ***G02F 1/1335***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/24***

(51) ***H01J 27/02*** (11) **1 894 221 B1**
H01J 37/08
(25) En (26) En
(21) 06758543.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/015477 25.04.2006
(87) WO 2006/121602 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123228
(54) • *IONENQUELLE MIT MEHRSTÜCKIGER ÄUSSERER KATHODE*
• *ION SOURCE WITH MULTI-PIECE OUTER CATHODE*
• *SOURCE D'IONS AVEC CATHODE EXTERNE À ÉLÉMENTS MULTIPLES*
(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) WALTON, Hugh, A., Holly, MI 48442, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01J 35/04*** (11) **1 584 219 B1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 04700140.9 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2004/000007 05.01.2004
(87) WO 2004/061864 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438216 P
(54) • *SCHNELLE MODULATION EINER SCHALTFOKUS-RÖNTGENRÖHRE*
• *HIGH SPEED MODULATION OF SWITCHED-FOCUS X-RAY TUBE*
• *MODULATION GRANDE VITESSE D'UN TUBE A RAYONS X A FOYER COMMUTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RESNICK, Theodore, A., Cleveland, OH 44143, US
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 10178639.0 / 2 271 189

(51) ***H01J 37/077*** (11) **2 073 249 B1**
H01J 37/305 ***C23C 14/30***
(25) En (26) En
(21) 07024960.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Lineare Elektronenquelle und deren Anwendung für die Aufladung von Folien*
• *Linear electron source and application of the electron source for charging foils*
• *Source d'électron linéaire et application des ladite source d'électrons pour charger des feuilles*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Hacker, Volker, 63674 Alterstadt-Oberau, DE
Iotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/08 → (51) ***H01J 27/02***

H01J 37/12 → (51) ***H01J 37/153***

(51) ***H01J 37/153*** (11) **1 793 410 B1**
H01J 49/48 ***H01J 49/06***
G01N 23/227 ***H01J 37/12***
H01J 37/244 ***H01J 37/285***
(25) Ja (26) En
(21) 04822204.6 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 06.06.2007
(86) JP 2004/016602 09.11.2004
(87) WO 2006/008840 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208926
(54) • *ELEKTROSTATISCHE LINSE ZUR KORREKTUR DER SPHÄRISCHEN ABERRATION, EINGANGSLINSE, ELEKTRONENSPEKTROSKOPIEEINRICHTUNG, FOTOELEKTRONEN-MIKROSKOP UND MESSSYSTEM*
• *SPHERICAL ABERRATION CORRECTION ELECTROSTATIC LENS, INPUT LENS, ELECTRON SPECTROSCOPIC DEVICE, PHOTOELECTRON MICROSCOPE, AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *LENTILLE ÉLECTROSTATIQUE DE CORRECTION D'ABERRATION SPHÉRIQUE, DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF SPECTROSCOPIQUE ÉLECTRONIQUE, MICROSCOPE PHOTOÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME DE MESURE*
(73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) DAIMON, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
MATSUDA, Hiroyuki, Aioi-shi Hyogo 678-0012, JP
KATO, Makoto, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
KUDO, Masato, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 37/285 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 37/305 → (51) ***C23C 14/30***

H01J 37/305 → (51) ***H01J 37/077***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 516 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739211.5 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019366 20.06.2003
(87) WO 2004/003963 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 180978
(54) • *PLASMAREAKTOR MIT EINER GLEICHZEITIG MIT UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZEN BETRIEBENEN ELEKTRODE*
• *PLASMA PROCESSOR WITH ELECTRODE SIMULTANEOUSLY RESPONSIVE TO PLURAL FREQUENCIES*
• *PROCESSEUR AU PLASMA AVEC ELECTRODE SENSIBLE SIMULTANEMENT A PLUSIEURS FREQUENCES*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) VAHEDI, Vahid, Alabany, CA 94706, US
LOEWENHARDT, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
ELLINGBOE, Bert, Luncan, Co. Dublin, IE
KUTHI, Andy, Thousand Oaks, CA 91320, US
FISCHER, Andreas, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01J 49/00*** (11) **1 622 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022407.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.02.2006
(30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 0101048
02.03.2001 GB 0105227
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Massenspektrometrie*
• *Methods and apparatus for mass spectrometry*
• *Méthodes et appareil pour la spectrométrie de masse*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16 8NP, GB
Hoyes, John Brian, Stockport Cheshire SK4 4JU, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01302377.5 / 1 220 290

H01J 49/06 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 49/48 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 61/28 → (51) ***H01J 7/20***

H01J 61/30 → (51) ***B28B 7/34***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 253 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122797.2 (22) 21.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128373
(54) • *Halbleiteranordnung mit einem ferroelektrischen Kondensator und ihre Herstellungsmethode*
• *Semiconductordevice having a ferroelectric capacitor and fabrication process thereof*
• *Dispositif semiconducteur avec un condensateur ferroélectrique et procédé de fabrication*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Takamatsu, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa,211-8588, JP
Nakamura, Ko, Kawasaki-shi, Kanagawa,211-8588, JP
Matsuura, Katsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa,211-8588, JP

(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 460 682 B1**
H01L 21/306 ***H01L 21/66***
(25) Ja (26) En
(21) 02802047.7 (22) 21.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/010904 21.10.2002
(87) WO 2003/036706 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001325863
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄTZEN EINES SILIZIUMWAFERS UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON UNREINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING SILICON WAFER AND METHOD FOR ANALYSIS OF IMPURITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRAVURE DE PLAQUETTES DE SILICIUM ET PROCEDE D'ANALYSE D'IMPURETES*
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HIRANO, Katsuya SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Kishima-gun, Saga 849-0506, JP
HORIE, Hiroshi SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Kishima-gun- Saga 849-0506, JP
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/3213***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 630 856 B1**
G03F 7/20 ***G21K 1/06***
G02B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 04734613.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007410 24.05.2004
(87) WO 2004/109778 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156212
23.02.2004 JP 2004045771
(54) • *MEHRSCHICHTFILMREFLEKTOR UND RÖNTGENBESTRAHLUNGSSYSTEM*
• *MUTILAYER FILM REFLECTOR AND X-RAY EXPOSURE SYSTEM*
• *REFLECTEUR A FILMS MULTICOUCHE ET SYSTEME D'EXPOSITION AUX RAYONS X*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIRAISHI, Masayuki; c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 724 815 B1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 05709879.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/001827 08.02.2005
(87) WO 2005/076323 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033679
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN, WARTUNGSVERFAHREN UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
• *ALIGNER, DEVICE MANUFACTURING METHOD, MAINTENANCE METHOD AND ALIGNING METHOD*
• *ALIGNEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF, PROCEDE DE MAINTENANCE ET PROCEDE D ALIGNEMENT*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIRAISHI, Kenichi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10177051.9 / 2 256 790

H01L 21/268 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/304 → (51) ***B08B 7/00***

H01L 21/304 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 21/308*** (11) **0 926 724 B1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 98204296.2 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 12.12.1997 US 69522 P
(54) • *Strukturierung von porösem Silizium mittels einer Silizumkarbid-Maske*
• *Patterning of porous silicon using silicon carbide mask*
• *Structuration de silicium poreux utilisant un masque de carbure de silicium*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Swanson, Leland S., McKinney, TX 75070, US
Prinslow, Douglas A., McKinney, TX 75070, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H01L 21/3105*** (11) **1 691 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009641.9 (22) 15.06.2000
(84) DE FR IT
(43) 16.08.2006
(30) 18.06.1999 JP 17282199
19.07.1999 JP 20484299
24.11.1999 JP 33222199
(54) • *VERFAHREN EIN SUBSTRAT ZU POLIEREN UNTER VERWENDUNG EINES CMP SCHLEIFMITTELS*
• *Method for polishing a substrate using CMP abrasive*
• *PROCEDE DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT UTILISANT UN COMPOSE ABRASIF CMP*
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Koyama, Naoyuki, Ibaraki 316-0001, JP
Haga, Kouji Namekawa-ryo 210, Hitachi-shi Ibaraki 317-0053, JP
Yoshida, Masato, Ibaraki 305-0035, JP
Hirai, Keizou, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0049, JP
Ashizawa, Toranosuke, Ibaraki 312-0003, JP
Machii, Youiti, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0819, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00937240.0 / 1 205 965

---

(51) ***H01L 21/3213*** (11) **1 396 017 B1**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01995960.0 (22) 28.11.2001
(84) DE
(43) 10.03.2004
(86) US 2001/044551 28.11.2001
(87) WO 2002/052631 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 742644
(54) • *ISOTROPES ÄTZVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OBEREN ELEKTRODEN EINES MIM-KONDENSATORS*
• *AN ISOTROPIC ETCH TO FORM MIM CAPACITOR TOP PLATES*
• *ATTAQUE ANISOTROPE POUR FORMER DES PLAQUES SUPERIEURES DE CONDENSATEUR MIM*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) NING, X., J., Mohegan Lake, NY 10547, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/331*** (11) **1 875 494 B1**
H01L 29/737 ***H01L 29/16***
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 06727807.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/051005 03.04.2006
(87) WO 2006/109208 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROÜBERGANGS-BIPOLARTRANSISTORS*
• *METHOD OF FABRICATING A HETERO-JUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DONKERS, Johannes, J., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIJZEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELAI, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/737***

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 792 346 B1**
H01L 29/78 ***H01L 29/10***
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05805693.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/033472 19.09.2005
(87) WO 2006/034189 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 711453
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHMOBILEN BULK-SILICIUM-PFET*
• *HIGH-MOBILITY BULK SILICON PFET FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PFET EN SILICIUM MASSIF A MOBILITÉ ÉLEVÉE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ANDERSON, Brent, A., Jericho, VT 05465, US
LANZEROTTI, Louis, D. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, US
NOWAK, Edward J., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/148***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/465 → (51) ***H01L 33/32***

H01L 21/66 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/67*** (11) **1 902 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787042.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/027081 12.07.2006
(87) WO 2007/009000 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699437 P
13.07.2005 US 699436 P
(54) • *CLUSTERWERKZEUG ZUR FLUID-ABSCHEIDUNG*
• *FLUID DEPOSITION CLUSTER TOOL*
• *OUTIL MULTIPLE DE DEPOT DE FLUIDE*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HIGGINSON, John A., Santa Clara, CA 95051, US
ROCCHIO, Michael, Hayward, CA 94541, US
BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
DEMING, Stephen R., San Jose, CA 95127, US
VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
GARDNER, Deane A., Cupertino, CA 95014-1043, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/308***

H01L 21/77 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 21/78 → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 23/498*** (11) **1 855 316 B1** ***H01L 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07008564.2 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 799657 P
11.01.2007 US 652007
(54) • *Stapelbares Integriertes Schaltungsbauteil*
• *Stackable integrated circuit package*
• *Boitier de circuit integre empilable*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Khan, Rezaur, Rahman, Irvine CA 92617, US
Zhao, Sam Ziqun, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 23/50 → (51) ***H05K 1/16***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 27/11 → (51) ***H01L 27/148***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/148***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 181 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910741.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) US 2001/004863 15.02.2001
(87) WO 2001/067519 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522355
(54) • *RAUSCHARME DATENLEITUNG MIT HOHER AUSBEUTE FÜR BILDSENSOREN*
• *LOW NOISE AND HIGH YIELD DATA LINE STRUCTURE FOR IMAGER*
• *STRUCTURE DE LIGNE DE DONNEES A FAIBLE BRUIT ET HAUT RENDEMENT POUR IMAGEUR*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WEI, Ching-Yeu, Niskayuna, NY 12309, US
LIU, Jianqiang, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H01L 27/148*** ***H01L 27/11*** ***H01L 29/786*** (11) **1 692 724 B1** ***H01L 27/12*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 03796818.7 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2003/039026 08.12.2003
(87) WO 2005/064682 2005/28 14.07.2005
(54) • *HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN MIT VERGRÖSSERTER KNOTENKAPAZITÄT*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE WITH INCREASED NODE CAPACITANCE*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS AVEC DES NOEUDS A CAPACITE SUPERIEURE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANDERSON, Brent, A., Jericho, VT 05465, US
BRYANT, Andres, c/o IBM U.K. Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 27/15*** ***H01L 33/38*** (11) **1 690 300 B1** ***H01L 33/64***
(25) En (26) En
(21) 04799530.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/016507 01.11.2004
(87) WO 2005/043631 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374913
23.02.2004 JP 2004047026
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITER-LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEURS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAGAI, Hideho c/o Matsushita E.I.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-chi Osaka 540-6319, JP
UEDA, Tetsuzo c/o Matsushita E.I. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YURI, Masaaki c/o Matsushita E.I. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 11181716.9 / 2 400 566

H01L 27/15 → (51) ***G02F 1/1335***

H01L 27/20 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 27/28*** (11) **1 922 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777163.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008623 05.09.2006
(87) WO 2007/028566 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 DE 102005042166
(54) • *ORGANISCHES BAUELEMENT UND EIN SOLCHES UMFASSENDE ELEKTRISCHE SCHALTUNG*
• *ORGANIC COMPONENT AND ELECTRIC CIRCUIT COMPRISING SAID COMPONENT*
• *COMPOSANT ORGANIQUE ET CIRCUIT ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL COMPOSANT*
(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 011 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732312.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2007/001268 05.04.2007
(87) WO 2007/128971 2007/46 15.11.2007
(30) 12.04.2006 GB 0607369
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES DISPLAY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTOELECTRONIC DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *AFFICHAGE OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(73) CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LTD., IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire Cambridgeshire CB3 6DW, GB
(72) SMITH, Euan, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
BALE, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB21 4RP, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 29/04*** (11) **1 869 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737745.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/008595 10.03.2006
(87) WO 2006/099138 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660283 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS WACHSTUM VON PLANAREM HALBPOLAREM GALLIUMNITRID*
• *TECHNIQUE FOR THE GROWTH OF PLANAR SEMI-POLAR GALLIUM NITRIDE*
• *TECHNIQUE POUR LA CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM PLANAIRE SEMI-POLAIRE*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) BAKER, Troy, J., Santa Barbara, California 93111, US
HASKELL, Benjamin, A., Santa Barbara, CA 93 110, US
FINI, Paul, T., Santa Barbara, California 93101, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, California 93117, US
SPECK, James, S., Goleta, California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, California 93160, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10014011.0 / 2 315 253

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 33/32***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/16 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/20 → (51) ***H01L 33/32***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/732 → (51) ***H01L 29/737***

(51) ***H01L 29/737*** (11) **1 116 278 B1**
H01L 21/331 ***H01L 29/732***
(25) De (26) De
(21) 99955792.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) DE 1999/003073 20.09.1999
(87) WO 2000/017934 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19845789
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) DREWS, Jürgen, D-15232 Frankfurt (Oder), DE
TILLACK, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 29/737 → (51) ***H01L 21/331***

(51) ***H01L 29/74*** (11) **1 746 660 B1**
H01L 29/749
(25) En (26) En
(21) 06018228.4 (22) 10.09.1998
(84) CH DE LI
(43) 24.01.2007
(54) • *Betriebsverfahren für PNPN-Halbleiterbauelement*
• *Method for driving a PNPN semiconductor device*
• *Procédé de commande d'un dispositif semi-conducteur du type PNPN*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oota, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Satoh, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 98941793.6 / 1 030 374

H01L 29/749 → (51) ***H01L 29/74***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 993 138 B1**
H01L 27/20 ***H01L 21/336***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155761.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 FR 0755080
(54) • *Transistorvorrichtung mit verspanntem Kanal*
• *Device with a strained-channel transistor*
• *Dispositif à transistor à canal contraint*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Collonge, Michael, 26100, ROMANS, FR
Vinet, Maud, 38140, RIVES, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/148***

H01L 31/04 → (51) ***C07F 9/6593***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 264 786 B1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10006301.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 KR 20090054450
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hyunjung, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Lee, Daeyong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Choe, Youngho, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Han, Dongho, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/068***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 803 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 05780765.3 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) KR 2005/002411 26.07.2005
(87) WO 2006/043747 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 KR 20040083187
(54) • *LEUCHTSTOFF, DIESEN VERWENDENDES LICHTEMISSIONSBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOSPHOR, LIGHT EMITTING DEVICE BY USING THE SAME AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *PHOSPHORE, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT LE PHOSPHORE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU PHOSPHORE*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) KIM, Chang Hae, 1402ho, 138dong, Hanbit Apt., Daejeon-si 305-755, KR
PARK, Joung Kyu, 305ho, 7dong, Gong-donggwanri Apt., Daejeon-si 305-340, KR
CHOI, Kyoung Jae, Choongchung-do 343-812, KR
KIM, Sang Kee, 307ho, 103dong, Chum-danmoa Apt., Gwangjoo-si 506-821, KR
KIM, Chung Ryeol, 2007ho, 105dong, Yangsan town, Gwangjoo-si 500-220, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/32***

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/32***

(51) ***H01L 33/32*** (11) **1 697 983 B1**
H01L 33/22 ***H01L 33/00***
H01L 21/465 ***H01L 29/06***
H01L 29/20
(25) En (26) En
(21) 03819251.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2003/039211 09.12.2003
(87) WO 2005/064666 2005/28 14.07.2005
(54) • *HOCHEFFIZIENTE LEUCHTDIODEN AUF GALLIUMNITRIDBASIS MIT OBERFLÄCHENAUFRAUHUNG*
• *HIGHLY EFFICIENT GALLIUM NITRIDE BASED LIGHT EMITTING DIODES HAVING SURFACE ROUGHENING*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES A BASE DE NITRURE DE GALLIUM TRES EFFICACES GRACE A UNE SURFACE RENDUE RUGUEUSE*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) FUJII, Tetsuo, Goleta, CA 93117, US
GAO, Yan, NC 27703, US
HU, Evelyn, L., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11154566.1 / 2 320 482

H01L 33/38 → (51) ***H01L 27/15***

(51) ***H01L 33/40*** (11) **1 724 847 B1**
H01L 33/42
(25) En (26) En
(21) 06010373.6 (22) 19.05.2006
(84) DE GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005146952
(54) • *Nitrid-Halbleitervorrichtung*
• *Nitride semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur au nitrure*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Kususe, Takeshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Aihara, Yoshiyuki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sanga, Daisuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Deguchi, Kouichiroh, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/42 → (51) ***H01L 33/40***

(51) ***H01L 33/60*** (11) **1 670 295 B1**
H05K 1/02 ***H05K 3/24***
(25) En (26) En
(21) 05026495.1 (22) 05.12.2005
(84) DE FR
(43) 14.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004350927
16.02.2005 JP 2005038775
23.03.2005 JP 2005084449
(54) • *Keramisches Substrat und keramische Packung für lichtemittierendes Element*
• *Ceramic substrate, ceramic package for housing light emitting element*
• *Substrat céramique et boîtier céramique de stockage d'élément luminescent*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Wakako, Hisashi, Aichi, JP
Nagai, Makoto, Aichi, JP
Uchida, Atsushi, Aichi, JP
Morita, Masahito, Aichi, JP
Kimura, Kazuo, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11007897.9 / 2 405 723

H01L 33/64 → (51) ***H01L 27/15***

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 508 904 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730593.5 (22) 22.05.2003
(84) DE DK FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006429 22.05.2003
(87) WO 2003/100795 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150963
08.11.2002 JP 2002325243
03.03.2003 PCT/JP03/02449
(54) • *OXID-SUPRALEITUNGSDRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL SUPRACONDUCTEUR D'OXYDE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOBAYASHI, Shin-ichi, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
KATO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H01L 41/047*** (11) **1 817 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817414.5 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055925 11.11.2005
(87) WO 2006/058833 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057795
(54) • *KONTAKTIERUNG VON VIELSCHICHT-PIEZOAKTOREN BZW. -SENSOREN*
• *CONTACTING MULTILAYER PIEZO ACTUATORS OR SENSORS*
• *MISE EN CONTACT D'ACTIONNEURS OU DE DETECTEURS PIEZOELECTIQUES MULTICOUCHES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASPAR, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
MAGORI, Erhard, 85622 Feldkirchen, DE
WEINKE, Robert, 81825 München, DE

(51) ***H01L 41/047*** (11) **1 984 957 B1**
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 07703711.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/050160 09.01.2007
(87) WO 2007/090698 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006077
(54) • *PIEZOKERAMISCHER VIELSCHICHT-AKTOR, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOKERAMISCHEN VIELSCHICHT-AKTORS UND EINSPRITZSYSTEM*
• *PIEZOCERAMIC MULTILAYER ACTUATOR, METHOD FOR PRODUCING A PIEZOCERAMIC MULTILAYER ACTUATOR, AND INJECTION SYSTEM*
• *ACTIVATEUR MULTICOUCHE PIÉZOCÉRAMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIVATEUR MULTICOUCHE PIÉZOCÉRAMIQUE ET SYSTÈME D'INJECTION*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 814 171 B1**
G01C 19/56
(25) Ja (26) En
(21) 05799400.6 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/019649 19.10.2005
(87) WO 2006/043713 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304802
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KINOSHITA, Yusuke, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 791 193 B1**
H01L 41/187 ***H01L 41/24***
H01L 41/22 ***C04B 35/00***
H02N 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 05785898.7 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/017231 13.09.2005
(87) WO 2006/030943 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004266110
05.08.2005 JP 2005228396
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
(73) DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) NAGAYA, Toshiatsu, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
NONOYAMA, Tatsuhiko, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
NAKAMURA, Masaya, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
SAITO, Yasuyoshi, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
TAKAO, Hisaaki, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
HOMMA, Takahiko, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
TAKATORI, Kazumasa, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01H 13/70***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 41/22*** (11) **1 913 650 B1**
B06B 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777868.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064472 20.07.2006
(87) WO 2007/012604 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508132
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AKUSTISCHEN WANDLERS*
• *METHOD FOR MAKING AN ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) ROUX, Gérard, F-06650 Opio, FR
PONTHUS, Sylvie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/10 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 995 801 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714353.5 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/052823 16.02.2007
(87) WO 2007/105408 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006066166
(54) • *ORGANISCHES HALBLEITERELEMENT UND ORGANISCHER HALBLEITERDÜNNFILM*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE AND ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN FILM*
• *ÉLÉMENT ET FILM MINCE SEMICONDUCTEURS ET ORGANIQUES*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATSUHARA, Mao, Tokyo 108-0075, JP
UGAWA, Akito, Tokyo 108-0075, JP
MIYAMOTO, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP
KUNIKIYO, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01L 51/50*** ***C08G 61/10*** (11) **1 196 956 B1** ***C08G 61/12***
(25) En (26) En
(21) 01930478.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(86) US 2001/011793 10.04.2001
(87) WO 2001/078162 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 195902 P
(54) • *OLIGOMERE UND POLYMERE MATERIALIEN FÜR OLED'S HERGESTELLT DURCH ARYLIERUNG VON CHINON-DERIVATEN*
• *OLIGOMERIC AND POLYMERIC OLED MATERIALS PRODUCED VIA ARYLATION OF QUINONES*
• *MATERIAUX POUR SYSTEMES ILLUMINANTS ORGANIQUES OLIGOMERES ET POLYMERES PRODUITS PAR ARYLATION DE QUINONES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) KOCH, George, C., Glendale, AZ 85308, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 139 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107616.3 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087355
(54) • *Herstellungsverfahren für eine lichtausstrahlende Vorrichtung*
• *Manufacturing method of a self-light emitting device*
• *Procédé de production pour un dispositif luminescent*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Shunpei, Yamazaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Noriko, Ishimaru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 933 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024076.7 (22) 12.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 KR 20060128274
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung*
• *Organic electro-luminescent display device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hoon, Hwaseong-si, Gyoenggi-do, KR
Chung, Jin Koo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Won-Heo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/50*** (11) **1 999 803 B1** ***H01L 27/32***
(25) En (26) En
(21) 07754029.2 (22) 19.03.2007
(84) DE GB NL
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007452 19.03.2007
(87) WO 2007/126752 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 393767
(54) • *EFFIZIENTES WEISSLICHT-OLED-BAUTEIL*
• *EFFICIENT WHITE-LIGHT OLED DEVICE*
• *DISPOSITIF OLED EFFICACE A LUMIERE BLANCHE*
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, New York 14526, US
SPINDLER, Jeffrey Paul, Rochester, New York 14617, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **2 126 976 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847863.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/063375 05.12.2007
(87) WO 2008/068293 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 FR 0655381
(54) • *TAFEL MIT ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN MIT INTEGRIERTEN OBEREN VERSORGUNGS-ELEKTRODEN*
• *PANEL OF ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES, PROVIDED WITH INTEGRATED TOP SUPPLY ELECTRODES*
• *PANNEAU DE DIODES ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTES DOTÉ D'ÉLECTRODES INTEGRÉES D'ALIMENTATION SUPÉRIEURE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PRAT, Christophe, 44200 Coueron, FR
VAUFREY, David, 38000 Grenoble, FR
LE ROY, Philippe, 35830 Betton, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H01L 51/52 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 724 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113837.6 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 KR 2005041423
(54) • *Deformierbarer Kern für eine cylindrische Lithium Batterie*
• *Deformable core for a cylindrical lithium secondary battery*
• *Noyau déformable pour une batterie au lithium*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongku, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soonki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinwook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngtaek, Gyeonggi-do, KR
Chang, Younhan, Gyeongg-do, KR
Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 6/50*** (11) **1 756 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764933.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) KR 2005/001059 12.04.2005
(87) WO 2005/101547 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 KR 2004025394
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ELEKTRODENLEITUNGEN MIT SCHUTZELEMENTEN*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING ELECTRODE LEAD HAVING PROTECTION DEVICE*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE DOTEE D'UN CONDUCTEUR D'ELECTRODE A ELEMENT PROTECTEUR*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Je-Young, 103-1708, Expo Apartment, Daejeon 305-761, KR
AHN, Soon-Ho, 109-1004, Samsung Hanwool Apartment, Daejeon 305-345, KR
PARK, Pil-Kyu, Daejeon 301-211, KR
CHOI, Soo-An, LS Cable Ltd., 555, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Yong-Tae, Jeollabuk-do 561-231, KR
KIM, Ju-Dam, LS Cable Ltd., 555, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11184847.9 / 2 416 401

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 6/50*** (11) **2 306 555 B1** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 10181970.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 29.09.2009 US 569292
(54) • *Batterieanordnung mit Alarm*
• *Battery assembly with alarm*
• *Ensemble formant batterie doté d'une alarme*

(73) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Dycus, Sean T., Switzerland, Zurich 8046, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 195 826 B1** ***H01M 4/525*** ***H01M 10/0565***
(25) En (26) En
(21) 01123774.0 (22) 04.10.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306876
(54) • *Festelektrolytzelle*
• *Solid electrolyte cell*
• *Pile à électrolyte solide*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Shuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosoya, Mamoru, Minato-ku, Tokyo, JP
Endo, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 10014795.8 / 2 280 438

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **2 226 874 B1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 10154536.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 KR 20090018603
(54) • *Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle*
• *Membrane-electrode assembly for fuel cell*
• *Ensemble membrane-électrode pour pile à combustible*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Kah-Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Tak, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Yong, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Il, Gyeonggi-do, KR
Min, Myoung-Ki, Gyeonggi-do, KR
Chai, Geun-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 4/88*** (11) **2 270 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151209.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 05.06.2009 KR 20090050031
(54) • *Katalysator für Brennstoffzelle, Brennstoffzellensystem und zugehörige Verfahren*
• *Catalyst for fuel cell, fuel cell system and associated methods*
• *Catalyseur pour pile à combustible, système de pile à combustible et procédés connexes*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Min, Myoung-Ki, Gyeonggi-do, KR
Chai, Geun-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Tak, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yoon, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Il, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Yong, Gyeonggi-do, KR
Song, Kah-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 622 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254660.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221630
(54) • *Festpolymerelektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Cell for solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymérique solide*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ishioka, Yutaka, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Mihara, Yasuhiko, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Hirai, Ryo, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/04*** (11) **2 041 820 B1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07708187.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/052156 01.02.2007
(87) WO 2007/089029 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027793
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NAGAI, Kentaro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIZAWA Atsuhito CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08K 3/04***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** ***B60L 11/00*** H01M 8/12 (11) **1 855 342 B1** H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 07106785.4 (22) 24.04.2007
(84) CZ DE FR GB NL SE
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021866
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *système de pile à combustible*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***F02B 37/00*** ***F02C 6/10*** (11) **2 329 555 B1** ***F01D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09778437.5 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006551 09.09.2009
(87) WO 2010/037467 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049689
(54) • *LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *AIR SUPPLY UNIT FOR A FUEL CELL STACK, FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN AIR SUPPLY UNIT*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION EN AIR DESTINÉ À UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE, SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D ALIMENTATION EN AIR*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE
STUTE, Manfred, 73730 Esslingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/18***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 75/20***

H01M 8/10 → (51) ***C08K 3/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/18*** ***H01M 8/04*** (11) **1 536 507 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717669.0 (22) 21.04.2003
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/005059 21.04.2003
(87) WO 2003/092110 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120157
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES REDOX-DURCHFLUSSBATTERIESYSTEMS*
• *METHOD FOR DESIGNING REDOX FLOW BATTERY SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME DE BATTERIE REDOX A CIRCULATION CONSTANTE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka 530-8270, JP
(72) DEGUCHI, Hiroshige, Sumitomo Elect. Indust. Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

SHIGEMATSU, Toshio, Sumitomo Elect. Indust. Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TOKUDA, Nobuyuki, The Kansai Elect. Power Co. Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 239 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159131.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 KR 20090029942
(54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de pile à combustible*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jin-Hwa, Gyeonggi-do, KR
Suh, Jun-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01M 10/052*** ***C07C 69/96*** ***H01M 10/0564*** ***H01M 10/0567*** (11) **1 890 357 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766558.8 (22) 09.06.2006
(84) DE
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311646 09.06.2006
(87) WO 2006/132372 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170910
10.06.2005 JP 2005170911
10.06.2005 JP 2005170912
10.06.2005 JP 2005170913
29.06.2005 JP 2005190351
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG, NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTSEKUNDÄRBATTERIE UND KARBONATVERBINDUNG*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND CARBONATE COMPOUND*
• *SOLUTION D ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE, ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET COMPOSÉ CARBONATE*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SHIMA, Noriko Mitsubishi Chemical Group Science &, Ami-machi, Inashiki-gun, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11156962.0 / 2 339 684
12164574.1

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/46***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0564 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 10/46*** ***H01M 10/052*** (11) **2 002 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727285.4 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052811 23.03.2007
(87) WO 2007/110390 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014177
(54) • *AUSTAUSCHBARE AKKUMULATOREINHEIT*
• *INTERCHANGEABLE ACCUMULATOR UNIT*
• *ÉLÉMENT ACCUMULATEUR INTERCHANGEABLE*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) ANDRES, Jörg, 31535 Neustadt, DE
REYMANN, Dirk, 29313 Hambühren, DE
MANN, Wolfgang, 30916 Isernhagen, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/34***

---

(51) ***H01M 10/54*** (11) **2 333 895 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 09460056.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 23.11.2009 PL 38963909
(54) • *Verfahren zur Entschwefelung von Batteriepaste*
• *Method for desulphurization of battery paste*
• *Procédé de désulfuration de pâte de batterie*
(73) Instytut Metali Niezelaznych, Ul. Sowinskiego 5, 44-100 Gliwice, PL
Orzel Bialy S.A., Ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom, PL
(72) Szolomicki, Zbigniew, 44-100 Gliwice, PL
Chmielarz, Andrzej, 44-100 Gliwice, PL
Smieszek, Zbigniew, 44-100 Gliwice, PL
Myczkowski, Zbigniew, 44-121 Gliwice, PL
Mrozowski, Jan, 44-117 Gliwice, PL
Wasilewski, Wojciech, 44-100 Gliwice, PL
Leszek, Gotfryd, 44-100 Gliwice, PL
Prajsnar, Ryszard, 44-121 Gliwice, PL
Lucja, Buzek, 44-100 Gliwice, PL
Raszka, Urszula, 44-100 Gliwice, PL
Mulawa, Leszek, 44-100 Gliwice, PL
(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau ul. Plebiscytowa 1 P.O.Box 310, 44-100 Gliwice, PL

H01M 14/00 → (51) ***C07F 9/6593***

---

(51) ***H01P 1/18*** (11) **1 964 204 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830197.7 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069069 29.11.2006
(87) WO 2007/071533 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513122
(54) • *MODUL MIT FREQUENZEINSTELLUNGSFUNKTION*
• *MODULE WITH FREQUENCY-TUNABLE FUNCTION*
• *BOITIER AVEC FONCTION ACCORDABLE EN FREQUENCE*
(73) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BARON, François, F-92648 Boulogne Cedex, FR
NICOLAS, Corinne, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
LO HINE TONG, Dominique, F-35700 Rennes, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01P 1/205 → (51) ***H01P 7/04***

---

(51) ***H01P 1/387*** (11) **1 816 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002468.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029088
(54) • *Nichtreziprokes Schaltungselement*
• *Non-reciprocal circuit device*
• *Dispositif de circuit non réciproque*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Mukai, Yoshiyuki, c/o Hitachi Metals, Ltd., Tottori-shi Tottori-ken, JP
Yamamoto, Shinji, c/o Hitachi Metals, Ltd., Tottori-shi Tottori-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01P 7/04*** ***H03J 3/24*** ***H01P 1/205*** (11) **1 604 425 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04721210.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FI 2004/000152 17.03.2004
(87) WO 2004/084340 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 FI 20030402
(54) • *RESONATORFILTER*
• *RESONATOR FILTER*
• *FILTRE DE RESONATEUR*
(73) Filtronic Comtek Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) ALA-KOJOLA, Jouni, FI-90450 Kempele, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

---

(51) ***H01Q 1/08*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 989 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751135.0 (22) 20.02.2007
(84) CH DE LI
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/004353 20.02.2007
(87) WO 2007/098151 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775377 P
(54) • *EINSTELLBARE INDUSTRIELLE ANTENNENMONTAGE*
• *ADJUSTABLE INDUSTRIAL ANTENNA MOUNT*
• *SUPPORT D'ANTENNE INDUSTRIEL REGLABLE*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) McGUIRE, Chad M., Minneapolis, MN 55417, US
VANDERAA, Joel, D., St. Paul, MN 55105, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 771 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754434.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/018709 26.05.2005
(87) WO 2006/007217 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 873870

(54) • *ANTENNE MIT EINER BEZIEHUNG VON ANTENNE ZU RADOM, DIE DEN BENUTZERLASTEFFEKT MINIMIERT*
• *AN ANTENNA HAVING AN ANTENNA TO RADOME RELATION WHICH MINIMIZES USER LOADING EFFECT*
• *ANTENNE PRESENTANT UN RAPPORT ANTENNE/RADOME QUI REDUIT AU MINIMUM L'EFFET DE CHARGE DE L'UTILISATEUR*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SCARPELLI, Tadd, M., Third Lake, IL 60030, US
KRENZ, Eric, L., Crystal Lake, IL 60012, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 5/00***

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 13/75***

H01Q 3/30 → (51) ***G01S 13/75***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 13/04*** (11) **2 147 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805071.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2007/052678 12.04.2007
(87) WO 2008/125922 2008/43 23.10.2008
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER*
• *ELECTRICAL MALE TERMINAL*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MÂLE*
(73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) PABST, Thomas Bernhard, 90425 Nürnberg, DE
GARNAT, Eric, 68647 Biblis, DE
HECK, Harald, 63456 Hanau, DE
POSMIK, Mirko, 90763 Fürth, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***H01R 12/51*** ***H01R 12/53*** (11) **1 416 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256751.3 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312467
(54) • *Verbinder mit effektivem Abstandhalteraum*
• *Connector efficiently forming a standoff region*
• *Connecteur ayant une région d'entretoise efficace*
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Matsunaga, Akihiro c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 12/53 → (51) ***H01R 12/51***

H01R 13/04 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 13/24 → (51) ***H05K 3/30***

H01R 13/453 → (51) ***H01R 29/00***

H01R 13/703 → (51) ***H01R 29/00***

H01R 13/71 → (51) ***H01R 29/00***

H01R 24/78 → (51) ***H01R 29/00***

(51) ***H01R 29/00*** ***H01R 13/453*** ***H01R 13/71*** (11) **1 856 773 B1** ***H01R 13/703*** ***H01R 24/78***
(25) En (26) En
(21) 06717292.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/000067 03.01.2006
(87) WO 2006/093563 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70435
(54) • *STECKDOSENEINRICHTUNG MIT FREIGABESCHALTER*
• *POWER SOCKET DEVICE WITH ENABLING SWITCH*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT À COMMUTATEUR METTANT LA PRISE EN SERVICE*
(73) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 855 Main Street, Bridgeport, CT 06604, US
(72) BESKI, Richard, A., Branford, CT 06405, US
JACQUES, Tony, Bristol, CT 06010, US
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H01S 3/23*** ***G01N 21/17*** ***G02F 1/39*** H01S 3/16 (11) **1 997 198 B1** ***G01N 21/39*** H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 07750904.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/004102 13.02.2007
(87) WO 2007/098034 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 774952 P
23.02.2006 US 776242 P
13.03.2006 US 375601
(54) • *MID-IR-LASERINSTRUMENT ZUR ANALYSE EINER GASFÖRMIGEN PROBE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MID-IR LASER INSTRUMENT FOR ANALYZING A GASEOUS SAMPLE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *INSTRUMENT LASER AUX IR MOYENS POUR ANALYSER UN ÉCHANTILLON GAZEUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) University of Alabama at Birmingham Research Foundation, AB 820, 1530 Third Ave. South, Birmingham, AL 35294-0108, US
Mirov, Sergey, 2413 Jacobs Road, Birmingham AL 35216, US
Federov, Vladimir, 1850 G Arboretum Circle, Birmingham AL 35216, US
Moskalev, Igor, 1318 11th Avenue S., Ap.6, Birmingham AL 35205, US
(72) MIROV, Sergey, Birmingham, AL 35216, US
FEDEROV, Vladimir, Birmingham, AL 35294-0107, GB
MOSKALEV, Igor, Birmingham, AL 35205, US
(74) Forsythe, Dominic, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01S 3/30*** ***H04B 10/17*** (11) **1 525 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767287.2 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2002/008526 31.07.2002
(87) WO 2004/019461 2004/10 04.03.2004
(54) • *MEHRSTUFIGER RAMANVERSTÄRKER*
• *MULTI-STAGE RAMAN AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR RAMAN A PLUSIEURS ETAGES*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BRAGHERI, Attilio, 17029 Vigevano (PV), IT
PIETRA, Giulia, 27028 San Martino Siccomario (PV), IT
CORSINI, Raffaele, 20100 Milano, IT
CACCIOLI, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H01S 5/00 → (51) ***H01S 5/068***

(51) ***H01S 5/068*** ***G02F 1/35*** ***H01S 5/00*** (11) **2 297 827 B1** ***H01S 5/0683*** ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 09786488.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/052837 30.06.2009
(87) WO 2010/004477 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08104656
(54) • *AUGENSICHERE BELEUCHTUNG AUF LASERBASIS*
• *EYE-SAFE LASER-BASED LIGHTING*
• *ECLAIRAGE À BASE LASER NE PRÉSENTANT AUCUN DANGER POUR LES YEUX*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus, P. C. M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAK, Martin, J. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01S 5/0683 → (51) ***H01S 5/068***

(51) ***H01S 5/0687*** (11) **1 677 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252716.5 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380833
28.12.2004 JP 2004380832
(54) • *Optische Verstärkungsvorrichtung*
• *Optical amplifying device*
• *Système optique amplificateur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Shinsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morito, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/14*** (11) **1 635 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012009.6 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043651
(54) • *Elektrische/elektronische Installationseinheit*
• *Electrical/electronical installation unit*
• *Unité d'installation électrique/électronique*
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE
Kandt, Richard, 44803 Bochum, DE
Ullrich, Konrad, 58339 Breckerfeld, DE

---

(51) ***H02G 3/14*** (11) **1 635 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012010.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043650
(54) • *Elektrische/elektronische Installationseinheit*
• *Electrical/electronical installation unit*
• *Unité d'installation électrique/électronique*
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE
Kandt, Richard, 44803 Bochum, DE
Ullrich, Konrad, 58339 Breckerfeld, DE

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

H02H 7/08 → (51) ***H02K 11/00***

H02J 3/18 → (51) ***H02J 7/10***

H02J 3/28 → (51) ***H02J 7/10***

H02J 3/32 → (51) ***H02J 7/10***

---

(51) ***H02J 3/36*** ***H02M 1/08*** (11) **1 222 727 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00964855.1 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(86) SE 2000/001777 14.09.2000
(87) WO 2001/022552 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903402
(54) • *LÖSCHWINKELSTEUERUNG EINES NETZSEITIG-KOMMUTIERTEN UMRICHTERS*
• *CONTROL OF EXTINCTION ANGLE FOR A LINE-COMMUTATED CONVERTER*
• *REGLAGE DE L'ANGLE D'EXTINCTION D'UN CONVERTISSEUR A COMMUTATION PAR LIGNE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) HAGMAN, Ingvar, S-771 53 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 266 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913087.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006200 26.02.2001
(87) WO 2001/065657 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516011
(54) • *STROMVERSORGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *POWER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ALIMENTATION*
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) BROWN, Houston, A., Poway, CA 92064, US
MOSSMAN, John, La Mesa, CA 91941, US
LYSY, George, C., San Diego, CA 92129, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **1 869 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725576.0 (22) 05.04.2006
(84) DE NL
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061346 05.04.2006
(87) WO 2006/108787 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016857
(54) • *PRIMÄRTEIL FÜR EINE KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNG MIT BETRIEBSZUSTANDSÜBERWACHUNG DES SEKUNDÄRTEILS*
• *PRIMARY PART FOR A NON-CONTACT POWER SUPPLY, USED TO MONITOR THE OPERATING STATE OF THE SECONDARY PART*
• *PARTIE PRIMAIRE POUR UNE ALIMENTATION EN COURANT SANS CONTACT A SURVEILLANCE DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT DE LA PARTIE SECONDAIRE*
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(72) GÖTZE, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
ROEDER, Frank, 04317 Leipzig, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Sckellstrasse 3, 81667 München, DE

---

(51) ***H02J 7/10*** ***H02J 3/32*** ***H02P 9/42*** ***G05F 1/70*** ***H02J 3/28*** (11) **2 262 076 B1** ***H02P 9/10*** ***H02P 9/48*** ***H02J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 10004563.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2010
(30) 13.07.2000 JP 2000212517
03.02.2000 JP 2000026458
(54) • *Stromversorgungsstabilisationssystem und -verfahren unter Einsatz eines wiederaufladbaren Batteriesystems*
• *Power stabilization system and method employing a rechargeable battery system*
• *Système de stabilisation d'une alimentation en énergie et procédé utilisant un système de batterie rechargeable*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Hasegawa, Yosihiro, Kita-ku Osaka-shi Osaka, JP
Okubo, Masatoshi, Kita-ku Osaka-shi Osaka, JP
Sasaki, Tetsuo, Kita-ku Osaka-shi Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01300965.9 / 1 122 856

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 941 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807034.1 (22) 06.10.2006
(84) DE FR HU IT
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067132 06.10.2006
(87) WO 2007/042473 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *PRODUCTION METHOD FOR ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE
SCHUETZ, Juergen, 77866 Rheinau, DE
AHRENS, Dietmar, 77933 Lahr, DE

H02K 3/28 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 5/22 → (51) ***A47B 88/04***

H02K 5/24 → (51) ***A47B 88/04***

H02K 5/24 → (51) ***E06B 9/42***

H02K 5/24 → (51) ***F16F 15/08***

H02K 5/24 → (51) ***F24C 15/32***

---

(51) ***H02K 7/06*** ***H02K 11/00*** ***F16H 25/24*** (11) **1 420 504 B1** ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 03405802.4 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 CH 19242002
(54) • *Endschaltereinheit für einen Linearantrieb*
• *Limit switch for a linear drive*
• *Interrupteur de fin de course pour actionneur linéaire*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Greilinger, Daniel G., 4466 Ormalingen, CH
Tschudin, Beat, 4153 Reinach, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***H02K 7/06*** ***H02K 7/116*** (11) **1 714 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711917.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/002196 25.01.2005
(87) WO 2005/078903 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542365 P
(54) • *INLINE-STELLGLIEDVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IN-LINE ACTUATOR APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL ACTIONNEUR EN-LIGNE*
(73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
(72) BLENDEA, Horia, LaSalle, ON N9J 3P7, CA
FIEDLER, Christian, Windsor, ON N9G 2M3, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 12002113.4

H02K 7/116 → (51) ***E06B 9/42***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 177 609 B1**
H02K 3/28 ***H02H 7/08***
B62D 5/04 ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 01913661.3 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB SE TR
(43) 06.02.2002
(86) DE 2001/000592 16.02.2001
(87) WO 2001/065666 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009781
03.01.2001 DE 10100159
(54) • *FAIL-SAFE FÜR BÜRSTENLOSE GLEICHSTROMANTRIEBE*
• *FAIL-SAFE MECHANISM FOR DC-DRIVE*
• *SECURITE INTEGREE POUR SYSTEME D'ENTRAINEMENT A COURANT CONTINU SANS BALAIS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WITZIG, Harald, 77830 Buehlertal, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/06***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 23/66***

H02K 15/02 → (51) ***B21D 28/22***

(51) ***H02K 23/30*** (11) **2 052 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788077.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057881 31.07.2007
(87) WO 2008/017618 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 102006036835
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINZELZAHN-LÄUFERWICKLUNG*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH SINGLE-TOOTH ROTOR WINDING*
• *MACHINE ELECTRIQUE AVEC ENROULEMENT ROTORIQUE A DENTS RAPPORTEES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROOS, Gerald, 77855 Sasbachried, DE

(51) ***H02K 23/66*** (11) **1 985 001 B1**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 06818337.5 (22) 02.11.2006
(84) DE FR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2006/010510 02.11.2006
(87) WO 2007/087841 2007/32 09.08.2007
(30) 04.02.2006 DE 202006001741 U
(54) • *VERSTELLANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DISPLACEMENT DRIVE OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENTRAINEMENT DE REGLAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) CARSTEN, Abert, 97437 Hassfurt, DE
SESSELMANN, Helmut, 96523 Steinach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H02K 49/06*** (11) **1 999 841 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727508.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/053036 29.03.2007
(87) WO 2007/113210 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 FR 0602753
(54) • *MAGNETKOPPLUNG MIT HYSTERESE INSBESONDERE FÜR AUF-/ABWICKEL-EINRICHTUNGEN*
• *MAGNETIC COUPLING WITH HYSTERESIS, PARTICULARLY FOR WINDING/UNWINDING DEVICES*
• *COUPLEUR MAGNETIQUE A HYSTERESIS, NOTAMMENT POUR DISPOSITIFS ENROULEURS-DEROULEURS*
(73) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
(72) LACOUR, Gilles, F-01300 Belley, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H02M 1/08 → (51) ***H02J 3/36***

(51) ***H02M 1/14*** (11) **1 881 591 B1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 07252835.9 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 US 489650
(54) • *Gleichtaktrauschunterdrückungsschaltung mit doppelten Primärwindungen*
• *Common mode noise reduction circuit utilizing dual primary windings*
• *Circuit de réduction sonore en mode commun utilisant des enroulements primaires doubles*
(73) Comarco Wireless Technologies, Inc., 25541 Commercentre Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Lanni, Thomas W., CA 92677- 2475, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 096 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156793.3 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.09.2009
(30) 07.06.2004 US 862223
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erweiterung des Eingangsspannungsbereiches eines DC/DC Wandlers*
• *Device and method for extending the input voltage range of a DC/DC converter*
• *Dispositif et méthode pour étendre la gamme de tension d'entrée d'un convertisseur CC*
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Odell, Arthur B., Cupertino, CA 95014, US
Cuadra, Jason E., San Jose, CA 95111, US
Hester, Richard L., San Jose, CA 95112, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 05253196.9 / 1 605 576

H02M 3/335 → (51) ***H02M 1/14***

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/09***

H02P 5/46 → (51) ***B29C 43/24***

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 691 475 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 06115001.7 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(54) • *Elektrische Servolenkung ohne Drehmomentschwankungen*
• *Torque ripple free electric power steering*
• *Servo-direction électrique sans ondulation de couple*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Boules, Nady, Troy, MI 48098, US
Henry, Rassem, Clinton Twp., MI 48038, US
Namuduri, Chandra, Sterling Heights, MI 48310, US
Lesquesne, Bruno, Troy, MI 48084, US
Chen, Shaotang, Troy, MI 48098, US
Nehl, Thomas Wolfgang, Shelby Township, MI 48316, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 00959930.9 / 1 405 398

H02P 9/10 → (51) ***H02J 7/10***

H02P 9/42 → (51) ***H02J 7/10***

H02P 9/48 → (51) ***H02J 7/10***

(51) ***H03D 7/14*** (11) **2 136 468 B1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 09167662.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 12.03.2004 US 552864 P
16.12.2004 US 636584 P
(54) • *Mischer zum Unterdrücken von Oberwellen sowie Tuner*
• *Harmonic suppression mixer and tuner*
• *Mélangeur de suppression d'harmoniques et syntoniseur*
(73) RF Magic, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Shah, Peter, San Diego, CA 92104, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(62) 05725330.4 / 1 735 905

H03D 7/16 → (51) ***H03D 7/14***

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 500 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746872.5 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001267 01.04.2003
(87) WO 2003/090345 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 EP 02076546
(54) • *ELEKTRONISCHE VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR ELECTRONIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TEN DOLLE, Hendrik, K.,J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WESTERLO, Marcel. H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 776 756 B1**
H04B 7/005 ***G01R 21/06***
(25) En (26) En
(21) 05773561.5 (22) 27.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IB 2005/052530 27.07.2005
(87) WO 2006/016309 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103792
(54) • *MESSSCHALTUNG FÜR HF-STROM*
• *RF POWER SENSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE PUISSANCE RF*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KUIJKEN, Onno, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03G 5/16 → (51) ***H04B 15/02***

H03G 7/00 → (51) ***H04B 1/64***

(51) ***H03H 7/075*** ***H01F 17/06*** ***H01G 4/40*** (11) **1 696 559 B1** ***H01G 4/35*** ***H05K 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04788172.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/014076 27.09.2004
(87) WO 2005/060092 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003416045
(54) • *RAUSCHFILTERANBRINGSTRUKTUR*
• *NOISE FILTER MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE FILTRE ANTIPARASITES*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAITO, Kenichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
OSHIMA, Hisato, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
OOI, Takaaki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
MURAKAMI, Toshinori, Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
TANAKA, Yoshimi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 7/46 → (51) ***H03H 9/72***

H03H 9/05 → (51) ***H03H 9/72***

(51) ***H03H 9/72*** ***H03H 7/46*** ***H04B 1/40*** (11) **1 775 847 B1** ***H03H 9/05*** ***H04B 1/48***
(25) Ja (26) En
(21) 05767376.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013661 26.07.2005
(87) WO 2006/013753 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231739
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE HOCHFREQUENZ-KOMPONENTE*
• *HIGH FREQUENCY COMPOSITE COMPONENT*
• *COMPOSANT COMPOSITE HAUTE FRÉQUENCE*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) UEJIMA, Takanori, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto-fu 617-8555, JP
NAKAYAMA, Naoki, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto-fu 617- 8555, JP
HARADA, Tetsuro, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto- fu 617- 8555, JP
KOYAMA, Kunihiro, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto-fu 617- 8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 17/02 → (51) ***H04B 1/10***

H03J 1/00 → (51) ***H03J 7/02***

H03J 3/24 → (51) ***H01P 7/04***

(51) ***H03J 7/02*** ***H03J 1/00*** (11) **1 865 599 B1** ***H03L 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07116852.0 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2007
(30) 24.01.2001 JP 2001016345
(54) • *Tragbares Funkkommunikationssendgerät und AFC-Verfahren*
• *Portable radio terminal and AFC control method*
• *Terminal portatif de communication radio et procédé de commande automatique de fréquence*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Matsumoto, Mariko, Tokyo, JP
Ono, Shigeru, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02001110.2 / 1 227 586

H03K 3/84 → (51) ***G09G 3/36***

H03K 5/08 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H03K 5/13*** ***H03K 5/15*** (11) **1 067 690 B1** ***H03L 7/07***
(25) En (26) En
(21) 00305195.0 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340815
(54) • *Taktgenerator mit variabler Phasenverschiebung*
• *A variable phase shifting clock generator*
• *Générateur d'horloge à déphasage variable*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Kriz, John C., Palmerton, PA 18071, US
Pianka, Juergen, Bloomfield Township, MI 48301, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H03K 5/15 → (51) ***H03K 5/13***

H03K 5/19 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 943 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807658.7 (22) 30.10.2006
(84) DE FR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067931 30.10.2006
(87) WO 2007/051777 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052405
30.10.2006 DE 102006051722
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM ODER MEHREREN HALBLEITER-HAUPTRELAIS UND DEREN VERWENDUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR MAIN RELAY AND USE OF THE SAME*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPORTANT UN OU PLUSIEURS RELAIS PRINCIPAUX A SEMICONDUCTEURS ET UTILISATION*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Micha, 64293 Darmstadt, DE
DIETZ, Timo, 65239 Hochheim, DE
JOECKEL, Wolfgang, 63179 Obertshausen, DE
LUCIUS, Lars, 61352 Bad Homburg, DE

(51) ***H03K 17/94*** ***A47K 10/36*** (11) **1 964 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758136.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2005/007617 13.07.2005
(87) WO 2007/006331 2007/03 18.01.2007
(54) • *AUTOMATISIERTER SPENDER*
• *AUTOMATED DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MOK, Kin Lun c/o Automatic Innovations Limited, Pui Wan Street Hong Kong, CN
NG, Hong c/o Automatic Innovations Limited 15/F, Street Fotan Hong Kong, CN
MOK, King Lun c/o Automatic Innovations Limited, Au Pui Wan Street Fotan Hong Kong, CN
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H03K 17/96 → (51) ***G05G 1/02***

H03K 17/97 → (51) ***G05G 1/02***

H03K 17/975 → (51) ***H01H 25/04***

(51) ***H03K 19/096*** (11) **1 542 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252333.2 (22) 21.04.2004
(84) DE GB
(43) 15.06.2005
(30) 05.12.2003 US 730703
06.12.2003 US 730168
(54) • *Dynamisches logisches Register*
• *Dynamic logic register*
• *Registre logique dynamique*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Lundberg, James R., Austin, TX 78703, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03L 7/07 → (51) ***H03K 5/13***

H03L 7/08 → (51) ***H03J 7/02***

H03M 1/12 → (51) ***H03M 3/04***

H03M 3/02 → (51) ***H03M 3/04***

(51) ***H03M 3/04*** ***H03M 1/12*** (11) **2 088 677 B1** ***H03M 3/02***
(25) En (26) En

(21) 09151502.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 US 63744 P
31.12.2008 US 317939
(54) • *Analog/Digital-Umsetzer*
• *Analog to digital converters*
• *Convertisseurs analogique-numériques*
(73) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Li, Guo Xing, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H03M 5/14*** (11) **1 168 331 B1**
H04L 25/49 ***H03M 7/46***
(25) En (26) En
(21) 01120568.9 (22) 07.07.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 08.07.1994 JP 15717594
(54) • *Signaldemodulationsverfahren und Signaldemodulationsvorrichtung*
• *Signal demodulating method and signal demodulating apparatus*
• *Procédé de démodulation de signal et dispositif de démodulation de signal*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Shunji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 01103087.1 / 1 126 619
95924525.9 / 0 718 843

H03M 7/46 → (51) ***H03M 5/14***

H03M 13/25 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/45 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/64***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 524 773 B1**
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 04024435.2 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511946 P
07.06.2004 US 862714
(54) • *System und Verfahren zur adaptiven Kanalfilterung einer Signalfolge in einem zellularen, drahtlosen Netzwerk*
• *System and method to perform adaptive channel filtering on a radio frequency burst in a cellular wireless network*
• *Système et procédé de filtrage de canal adaptatif pour une rafale radiofréquence dans un réseau cellulaire sans fil*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Yang, Baoguo, Iselin, NJ 08830, US
Sollenberger, Nelson, Farmingdale, NJ 07727, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 710 927 B1**
H04B 1/7097 ***H04L 25/02***
H04L 1/20 ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06012714.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.11.2002 US 424474 P
07.11.2002 US 290749
(54) • *Rausch- und Kanalschätzung mittels kurzen Spreizfaktoren*
• *Noise and channel estimation using low spreading factors*
• *Estimation de bruit et de canal au moyen des facteurs d'etalement courts*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Shiu, Da-Shan, San Jose CA 95117, US
Malladi, Durga, P., San Diego CA 92128, US
Bhashyam, Srikrishna, Santa Clara CA 95050, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03768690.4 / 1 561 283

H04B 1/10 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 256 177 B1**
G06F 1/16 ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 01909243.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004833 13.02.2001
(87) WO 2001/061872 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504244
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSPARUNG IN EINER INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DIE EIN PDA UND EIN DRAHTLOSES TELEFON ENTHÄLT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSERVING POWER IN AN INTEGRATED ELECTRONIC DEVICE THAT INCLUDES A PDA AND A WIRELESS TELEPHONE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LA CONSOMMATION DE COURANT DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE INTEGRE COMPRENANT UN ASSISTANT NUMERIQUE ET UN TELEPHONE SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHHTRIWALA, Murtuza, T., San Diego, CA 92126, US
WONG, Clarence, C., Encinitas, CA 92024, US
MENELLI, Ronald, J., Carlsbad, CA 92009, US
BURKE, Christine, San Diego, CA 92126, US
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US
WEISS, Marc, A., Coto de Caza, CA 92679, US
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
PRITCHARD, Jeffrey, A., Vista, CA 92083, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 437 837 B1**
H04B 1/707 ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04250055.3 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 KR 2003000736
(54) • *Multimodus-Nachrichtengerät mit GSM und WCDMA-Funktionen*
• *Multi-mode communication device operable in gsm/wcdma*
• *Dispositif de communication multi-modes avec les fonctions GSM et WCDMA*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Takahashi, Hidehiro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sang-Woo, Kim, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Se-Hee, Han, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Jai-Shin, Chung, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 445 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002454.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028430
26.09.2003 JP 2003335283
(54) • *Schaltung und Modul zur Antennenumschaltung*
• *Antenna switch circuit and antenna switch module*
• *Circuit et module de commutation d'antennes*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Takahiro, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Fukamachi, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H03H 9/72***

H04B 1/48 → (51) ***H03H 9/72***

---

(51) ***H04B 1/64*** (11) **1 813 026 B1**
H03G 7/00 ***H04B 1/66***
H04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 05807495.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011495 27.10.2005
(87) WO 2006/045605 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052296
(54) • *SENDER UND EMPFÄNGER FÜR EIN DRAHTLOSES AUDIO-ÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER FOR A WIRELESS AUDIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR SYSTEME DE TRANSMISSION AUDIO SANS FIL*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) MEYER, Rolf, 30974 Wennigsen, DE
PEISSIG, Jürgen, 30167 Hannover, DE
BUHE, Gerrit, 30900 Wedemark, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 1/66 → (51) ***H04B 1/64***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/7097 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/7107*** ***H04L 5/02*** (11) **1 749 348 B1** ***H04W 52/20***
(25) En (26) En
(21) 05712636.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/003263 03.02.2005
(87) WO 2005/119938 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574191 P
14.01.2005 US 36891
(54) • *GLEICH-BER-LEISTUNGSREGELUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN-MC-CDMA MIT SUKZESSIVER MMSE-STÖRUNGS-LÖSCHUNG*
• *EQUAL BER POWER CONTROL FOR UPLINK MC-CDMA WITH MMSE SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE A BER EGAL POUR SYSTEME MC-CDMA A LISISON ASCENDANTE COMBINEE A LA SUPPRESSION D'INTERFERENCES SUCCESSIVES MMSE*
(73) New Jersey Institute of Technology, University Heights, Newark, NJ 07102-1982, US
(72) BAR-NESS, Yeheskel, Marlboro, NJ 07746, US
TAN, Mizhou, Easton, PA 18042, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 1/713 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***H04B 3/23*** ***H04J 3/06*** ***H04L 12/66*** ***H04M 7/12*** (11) **1 188 285 B1** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 00928182.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/010149 13.04.2000
(87) WO 2000/062501 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129134 P
28.05.1999 US 136685 P
20.09.1999 US 154903 P
27.09.1999 US 156266 P
01.10.1999 US 157470 P
18.10.1999 US 160124 P
22.10.1999 US 161152 P
28.10.1999 US 162315 P
02.11.1999 US 163169 P
02.11.1999 US 163170 P
04.11.1999 US 163600 P
09.11.1999 US 164379 P
10.11.1999 US 164689 P
10.11.1999 US 164690 P
18.11.1999 US 166289 P
09.12.1999 US 454219
15.12.1999 US 171203 P
16.12.1999 US 171169 P
16.12.1999 US 171180 P
16.12.1999 US 171184 P
25.01.2000 US 178258 P
28.01.2000 US 493458
09.03.2000 US 522185
(54) • *GATEWAY MIT SPRACHE*
• *GATEWAY WITH VOICE*
• *PASSERELLE VOCALE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) LI, Henry, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
ENNS, David, M., Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
NICOL, Jordan, J., Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
KWAN, Kenny, C., Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
MITCHELL, Ross, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
LEBLANC, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
UNGER, Ken, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
PAYTON, John, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
STEVENSON, Shawn, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
BOORA, Bill, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
TACKIN, Onur, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
RABENKO, Theodore, F., Duluth, GA 30096, US
THI, James, C., H., Irvine, CA 92618-3616, US
HARTMAN, David, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 5/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 854 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727616.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050443 10.02.2006
(87) WO 2006/087662 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05101176
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHAFFLER, Gerald, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04B 5/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 902 529 B1** ***G01R 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06774481.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/026015 30.06.2006
(87) WO 2007/008493 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697867 P
08.07.2005 US 697878 P
10.08.2005 US 707094 P
(54) • *KOPPELSCHLEIFE, KABELBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER KOPPELSCHLEIFE*
• *COUPLING LOOP, CABLE ASSEMBLY AND METHOD FOR POSITIONING COUPLING LOOP*
• *BOUCLE DE COUPLAGE, ENSEMBLE DE CABLE ET PROCEDE DESTINE AU POSITIONNEMENT D'UNE BOUCLE DE COUPLAGE*
(73) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) KROH, Jason, Villa Rica, Georgia 30180, US
ELLIS, Michael, Alpharetta, Georgia 30005, US
MILLER, Donald, Roswell, Georgia 30075, US
REFERMAT, Robert, Hoschton, Georgia 30548, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***H04B 5/00*** ***G01D 9/00*** (11) **1 932 250 B1** ***G06F 13/40***
(25) De (26) De
(21) 06806068.0 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009659 05.10.2006
(87) WO 2007/039307 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723857 P
27.12.2005 US 754472 P
(54) • *DATENLOGGER FÜR EIN MESSGERÄT*
• *DATA LOGGER FOR A MEASUREMENT DEVICE*
• *ENREGISTREUR DE DONNEES POUR APPAREIL DE MESURE*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) GÜNTER, Klaus, 78733 Aichhalden, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H03G 3/30***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **1 915 827 B1** ***H04W 16/28***
(25) En (26) En
(21) 06800797.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/030543 04.08.2006
(87) WO 2007/021607 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204775
(54) • *KOORDINATION VON MEHRBENUTZER-ÜBERTRAGUNG IN DER ABWÄRTSSTRECKE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *SCHEDULING MULTI-USER TRANSMISSION IN THE DOWNLINK OF A MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION MULTI-UTILISATEURS DANS LA LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-ANTENNES*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ALEXIOU, Angeliki, Swindon, Wiltshire SN5 5PH, GB
MEDLES, Abdelkader, Swindon, Wiltshire SN5 8ES, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone

Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 545 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075561.0 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.06.2005
(30) 23.02.1995 JP 3570295
14.06.1995 JP 14772895
13.12.1995 JP 32482395
(54) • *Verfahren zur Übertragung variabler Bitraten und dieses verwendende Sender und Empfänger*
• *Variable rate transmission method, transmitter and receiver using the same*
• *Procédé de transmission à vitesse variable, et émetteur et récepteur utilisant ce procédé*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Okumura, Yukihiko c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Adachi, Fumiyuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ohno, Koji c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Higashi, Akihiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03077343.6 / 1 357 689
96903224.2 / 0 758 168

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 044 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766339.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002784 23.07.2007
(87) WO 2008/009968 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 GB 0614543
(54) • *HOCHFREQUENZSIGNALVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG EINES DATENKABELSYSTEMS*
• *RADIO FREQUENCY SIGNAL DISTRIBUTION USING DATA CABLE SYSTEM*
• *DISTRIBUTION DE SIGNAUX DE FRÉQUENCES RADIO UTILISANT UN SYSTÈME DE CÂBLE DE DONNÉES*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BARTLETT, Allan, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
LAW, Alan, Basingstoke Hampshire RG22 4UJ, GB
PROTECTER, Toby, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/06*** ***H04W 52/16*** ***H04W 4/00*** (11) **2 242 190 B1** ***H04W 52/32*** ***H04W 52/00*** ***H04W 48/20***
(25) En (26) En
(21) 10171649.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2010
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem*
• *Mobile communications terminal and radio communications system*
• *Terminal de communication mobile et système de radiocommunication*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10155186.9 / 2 202 896
09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

H04B 7/26 → (51) ***H04W 4/06***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***H04B 10/02*** ***H04B 10/18*** ***H04J 14/02*** ***H04N 7/22*** (11) **1 811 692 B1** ***H04B 14/00*** ***H04N 7/20*** ***H04B 10/155***
(25) Ja (26) En
(21) 05806087.2 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020597 10.11.2005
(87) WO 2006/051849 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004328047
(54) • *OPTISCHE TRANSPORTVORRICHTUNG, OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, OPTISCHES TRANSPORTVERFAHREN UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMITTING DEVICE, OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, OPTICAL TRANSMITTING METHOD AND OPTICAL TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSPORT OPTIQUE, SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE, METHODE DE TRANSPORT OPTIQUE ET METHODE DE TRANSMISSION*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KIKUSHIMA, Koji, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
IKEDA, Satoshi, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/17*** (11) **1 011 213 B1** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 99124044.1 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36007898
(54) • *Vorrichtung zum Detektieren von Spitzen in Wellenlängen-multiplex-Licht und Vorrichtung zur Regelung dieses Lichts*
• *Apparatus for detecting peaks of wavelength-division-multiplexed light, and apparatus for controlling said light*
• *Dispositif de détection de crêtes dans une lumière à multiplexage en longueur d'onde et un appareil pour contrôler la dite lumière*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugaya, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 08011121.4 / 1 965 518

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 110 337 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99942239.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/018648 16.08.1999
(87) WO 2000/013344 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144007
(54) • *OPTISCHES FERNGESTEUERTES SCHNITSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *OPTICAL REMOTE CONTROL INTERFACE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE INTERFACE COMMANDE A DISTANCE OPTIQUE*
(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) SHINTANI, Peter, Rae, San Diego, CA 92127, US
USUI, Hirofumi, San Diego, California 92129, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 10/00*** ***H04B 10/22*** (11) **1 912 354 B1** ***H04B 10/105*** ***H05B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06746527.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/309824 17.05.2006
(87) WO 2006/123697 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005147968
(54) • *DATENSENDEVORRICHTUNG UND DATENEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMITTING APPARATUS AND DATA RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL D ÉMISSION DE DONNÉES ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(73) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F, 2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 225-0001, JP
HARUYAMA, Shinichiro, Izu-shi Kanagawa 249-0004, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H04B 10/105 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04B 10/14 → (51) ***H04L 12/24***

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/02***

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 672 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107111.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 KR 2004105690
(54) • *Optische Faser für einen optischen Verstärker mit seltener Erde dotierten Verstärkung und Ramanverstärkung*
• *Optical fibre for an optical amplifier with rare earth element amplification and Raman optical amplification*
• *Fibre optique pour un amplificateur optique avec amplification à fibre dopée à un élément de terres rares et amplification Raman*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
(72) Seo, Hong Seok, Daejeon, KR
Ahn, Joon Tae, Daejeon, KR
Chung, Woon Jin, Seoul, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 10/17 → (51) ***H01S 3/30***

H04B 10/17 → (51) ***H04B 10/08***

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/02***

H04B 10/22 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 14/00 → (51) ***H04B 10/02***

(51) ***H04B 15/02*** (11) **1 428 315 B1**
H03G 5/16 G10L 21/02
G10H 3/18
(25) En (26) En
(21) 01989327.0 (22) 29.10.2001
(84) DE GB IT
(43) 16.06.2004
(86) US 2001/051229 29.10.2001
(87) WO 2003/026127 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952942
(54) • *Unauffälliges Entfernen von periodischem Rauschen*
• *Unobtrusive removal of periodic noise*
• *Suppression discrete de bruits periodiques*
(73) FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION, 8860 East Chaparral Road Suite 100, Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) CURTIS, Dale, Vernon, Scottsdale, AZ 85254, US
ADAMS, Charles, Clifford, Gilbert, AZ 85234, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 844 561 B1**
H04L 25/02 ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06706586.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000916 27.01.2006
(87) WO 2006/082055 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648940 P
08.07.2005 US 177532
(54) • *STÖRUNGSSCHÄTZUNG BEI ANWESENHEIT VON FREQUENZFEHLERN*
• *INTERFERENCE ESTIMATION IN THE PRESENCE OF FREQUENCY ERRORS*
• *ESTIMATION D'INTERFERENCE EN PRESENCE D'ERREURS DE FREQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
ZIREN, Mikael, S-211 59 Malmö, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 HÖLLVIKEN, SE
OHLSSON, Jonas, S-211 31 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04H 20/63 → (51) ***H04N 7/10***

H04J 3/06 → (51) ***H04B 3/23***

H04J 3/14 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 228 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 09425094.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem optischen Transportnetzwerk*
• *Method for data transmission in an optical transport network*
• *Procédé de transmission de données dans un réseau de transport optique*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bellato, Alberto, 20044 Bernareggio (Milano), IT
Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT
Gumier, Matteo, 21018 Sesto Calende (Varese), IT
Belotti, Sergio, 20059 Vimercate (Milano), IT
Trowbridge, Stephen John, Boulder, CO 80303, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(60) 11188229.6 / 2 453 597

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 13/00***

(51) ***H04J 13/00*** (11) **1 908 200 B1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 06788349.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028730 24.07.2006
(87) WO 2007/014175 2007/05 01.02.2007
(30) 26.08.2005 US 213463
22.07.2005 US 702018 P
09.08.2005 US 708230 P
(54) • *SDMA FÜR WCDMA MIT VERGRÖSSERTER KAPAZITÄT DURCH VERWENDUNG MEHRERER VERWÜRFELUNGSCODES*
• *SDMA FOR WCDMA WITH INCREASED CAPACITY BY USE OF MULTIPLE SCRAMBLING CODES*
• *ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE POUR ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE A LARGE BANDE AVEC CAPACITE ACCRUE AU MOYEN DE CODES D'EMBROUILLAGE MULTIPLES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
SUTIVONG, Arak, CUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10011198.8 / 2 280 501

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/02***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/08***

H04J 14/02 → (51) ***H04J 14/08***

(51) ***H04J 14/08*** (11) **2 067 290 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 06791180.0 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) CN 2006/002594 30.09.2006
(87) WO 2008/043199 2008/16 17.04.2008
(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN IDENTIFIKATIONSDEMODULATION*
• *OPTICAL IDENTIFICATION DEMODULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉMODULATION D'IDENTIFICATION OPTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Congqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 11163426.7 / 2 341 651

H04K 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 378 089 B1**
H04L 1/06 ***H03M 13/45***
H03M 13/25 ***H03M 13/29***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732814.5 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FR 2002/001276 11.04.2002
(87) WO 2002/084931 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 FR 0105037
(54) • *Gemeinsame Turbodecodierung und -entzerrung für MIMO Übertragung mit Intersymbolinterferenz*
• *Joint turbo decoding and equalization for MIMO transmission with intersymbol interference*
• *Décodage et égalisation turbo conjointe pour transmission MIMO avec interférence intersymboles*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERTHET, Antoine, F-92290 Châtenay Malabry, FR
VISOZ, Rapha¬l, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 774 736 B1**
H04L 1/06 ***H04L 25/02***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 05770166.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023979 07.07.2005
(87) WO 2006/019579 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 896277
(54) • *ADAPTIVE PILOTSIGNALEINFÜGUNG FÜR EIN MIMO-OFDM-SYSTEM*
• *ADAPTIVE PILOT INSERTION FOR A MIMO-OFDM SYSTEM*
• *INSERTION ADAPTATIVE D'UN PILOTE POUR SYSTEME MIMO-OFDM*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11166524.6 / 2 395 719
12153312.9 / 2 453 619

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 835 649 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 06253606.5 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069037
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication device and wireless communication method*
• *Dispositif de communication sans fil et méthode de communication sans fil*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shiizaki, Kotaro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Seki, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suda, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Jitsukawa, Daisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/14***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/22***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/24***

---

(51) ***H04L 1/14*** (11) **1 716 657 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05704808.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) SE 2005/000157 08.02.2005
(87) WO 2005/078981 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 US 780206
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON UNZUVERLÄSSIGEN RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR HANDLING UNRELIABLE FEEDBACK INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION DE RETOURS D'INFORMATIONS NON FIABLES DANS UN RESEAU SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna, SE
MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 018 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728726.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054273 03.05.2007
(87) WO 2007/131880 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 US 800760 P
09.03.2007 US 684020
(54) • *BIDIREKTIONALE NICHTPERSISTENTE RLC-BETRIEBSART FÜR VERZÖGERUNGSARME DIENSTE*
• *BI-DIRECTIONAL RLC NON-PERSISTENT MODE FOR LOW DELAY SERVICES*
• *MODE RLC BIDIRECTIONNEL NON PERSISTANT POUR SERVICES À FAIBLE RETARD*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, NC 27529, US
AXELSSON, Håkan, 582 16 Linköping, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 1/20 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 5/02*** (11) **2 014 002 B1**
H04L 5/00 ***H04L 5/04***
H04L 27/26 ***H04L 1/00***
H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 07761221.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/067335 24.04.2007
(87) WO 2007/127751 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794874 P
06.12.2006 US 567609
(54) • *SUPERPOSITIONSKODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SUPERPOSITION CODING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *CODAGE EN SUPERPOSITION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KIRAN, Kiran, San Diego California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92127, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10176217.7 / 2 365 655
12157545.0 / 2 461 514

H04L 5/02 → (51) ***H04B 1/7107***

H04L 5/04 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 791 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022267.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740099 P
27.04.2006 US 380589
(54) • *Taktrückgewinnung in passivem optischen Netz mit Unterstützung durch Medienzugangskontroller*
• *Passive optical network media access controller assisted clock recovery*
• *Récupération d'horloge assistée par contrôleur d'accès au support dans un réseau optique passif*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dalton, Rodger, NC 27587 Wake Forest, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 7/00 → (51) ***H04L 27/24***

H04L 7/033 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 791 290 B1**
H04L 7/033 ***G01S 7/52***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 06255916.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 US 289761
(54) • *Implizierte Uhr*
• *Implied clock*
• *Horloge implicite*
(73) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
(72) Gabrielson, Donn E., Everett, WA 98208, US
Chauvin, Brent, Snohomish, WA 98296, US
Little, Blake W., Bothell, WA 98021, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 935 130 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 05796461.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) SE 2005/001546 14.10.2005
(87) WO 2007/043926 2007/16 19.04.2007
(54) • *STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN BITSERIELLEN DATENSTRÖMEN*
• *INTERFERENCE SUPPRESSION IN BIT-SERIAL DATA STREAMS*
• *SUPPRESSION D'INTERFERENCES DANS DES FLUX DE DONNEES BINAIRES/DE SERIE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Bengt Erik, S-820 60 Delsbo, SE
INGELHAG, Per, S-441 43 Alingsås, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 9/08 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 9/32 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 842 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719193.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/002242 23.01.2006
(87) WO 2006/081167 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.01.2006 US 334456
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSKABEL MIT EINEM MECHANISMUS ZUR BESTIMMUNG DES WIDERSTANDES DES KOMMUNIKATIONSKABELS*
• *SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION CABLE HAVING MECHANISM FOR DETERMINING THE RESISTANCE OF THE COMMUNICATION CABLE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION PAR CABLE DE COMMUNICATION COMPORTANT UN MECANISME DESTINE A DETERMINER LA RESISTANCE DU CABLE DE COMMUNICATION*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) HERBOLD, Jacob, Santa Barbara, California 93103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 742 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253603.2 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200033
(54) • *Netzwerkvorrichtung*
• *Network terminal device*
• *Appareil réseau*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishimoto, Kan, Mizuho-ku Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 814 256 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 07107147.6 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 27.05.1997 JP 15285997
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Verbindung von Telefonleitungen und Verwaltungssystem zum Einsatz bei der Verbindung von Telefonleitungen*
• *Method for managing connection of telecommunication lines and management system employable for connection of telecommunication lines*
• *Procédé pour gérer la connexion de lignes téléphoniques et système de gestion pouvant être utilisé pour la connexion de lignes téléphoniques*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takei, Katsuaki, c/o OKI Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 98303248.3 / 0 881 799

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 012 463 B1**
H04B 10/12 ***H04B 10/14***
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 07720568.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) CN 2007/000994 28.03.2007
(87) WO 2007/124660 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 CN 200610060495
(54) • *ONT (OPTICAL NETWORK TERMINATION), KONFIGURATIONSVERFAHREN ZUR RATENBEGRENZUNGSEIGENSCHAFT VON PORTS DAFÜR UND NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL NETWORK TERMINATION, CONFIGURATION METHOD FOR LIMITING RATE PROPERTY OF PORTS THEREFOR, AND MESSAGE HANDLING METHOD*
• *TERMINAISON DE RÉSEAU OPTIQUE, PROCÉDÉ DE CONFIGURATION POUR PROPRIÉTÉ DE TAUX DE LIMITATION DE PORTS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Sulin, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 051 440 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720944.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) CN 2007/001371 24.04.2007
(87) WO 2008/019556 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 CN 200610115238
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER VERWALTUNGSOPERATION DURCH EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ENDGERÄT UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR EXECUTING MANAGEMENT OPERATION BY COMMUNICATION TERMINAL AND A TERMINAL AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'OPÉRATION DE GESTION PAR UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET TERMINAL ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jiangshui, Guangdong 518129, CN
LI, Kepeng, Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 037 628 B1**
H04L 12/24 ***H04J 3/14***
H04J 3/16
(25) Zh (26) En
(21) 07800823.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CN 2007/002606 30.08.2007
(87) WO 2008/034339 2008/13 27.03.2008
(30) 01.09.2006 CN 200610112804
(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR DAS ZUTEILEN DER TANDEMVERBINDUNGSÜBERWACHUNG*
• *A CONFIGURATION METHOD FOR THE TANDEM CONNECTION MONITORING ALLOCATION*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION POUR L'ATTRIBUTION DE CONTROLE DE CONNEXION EN TANDEM*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Jun Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 033 011 B1**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 98949019.8 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) FI 1998/000811 19.10.1998
(87) WO 1999/022493 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 FI 974092
(54) • *DRAHTLOSES NETZ MIT INFORMATIONÜBERMITTLUNG DURCH VORBESTIMMTE VERBINDUNGSAGENTEN*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK TRANSFERRING INFORMATION BY MEANS OF PREDETERMINED LINK AGENTS*
• *RESEAU LOCAL SANS FIL POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS AU MOYEN D'AGENTS LOGICIELS PRÉDÉTERMINÉS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PASANEN, Jari, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 796 317 B1**
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 07000923.8 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 04.04.2002 JP 2002102974
15.10.2002 US 270131
(54) • *Program zur Konstruktion eines Speichernetzes und zugehörige Vorrichtung*
• *Construction aid programm for a storage area network and corresponding apparatus*
• *Programme d'aide à la construction d'un réseau de zones de mémoires, et appareil correspondant*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Terai, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Iwatani, Sawao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Honmura, Shigeru, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP

Matsuzaki, Noriaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Kisimoto, Yasushi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Fujimoto, Fumikazu, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Matsumoto, Kenichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Ohashi, Hiroki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Hasegawa, Hideaki, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Usunaga, Keiko, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Takeuchi, Soichi, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 03745928.6 / 1 496 649

H04L 12/28 → (51) ***H04B 3/23***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 359 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807715.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) IB 2008/053798 18.09.2008
(87) WO 2010/032083 2010/12 25.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM JUSTIEREN VON ZEITSCHLITZEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ADJUSTING TIME SLOTS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'INTERVALLES DE TEMPS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) TEMPLE, Christopher, 81825 Muenchen, DE
RAUSCH, Matthias, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04L 12/42*** ***H04L 12/43*** ***H04L 12/66*** (11) **2 139 172 B1** ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 09163182.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75672 P
19.03.2009 US 407710
(54) • *Hybride Topolgie-Ethernet-Architektur*
• *Hybrid topology ethernet architecture*
• *Architecture Ethernet de topologie hybride*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) HallL, Brendan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Paulitsch, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US
Benson, Dwayne (Dewey), Morristown, NJ 07962-2245, US
Rose, Phil, Morristown, NJ 07962-2245, US
Driscoll, Kevin R., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/43 → (51) ***H04L 12/42***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/42***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 432 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 03300260.1 (22) 11.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 US 319553
(54) • *Ressourcenzuweisung in einem Media Gateway*
• *Media gateway resource allocation*
• *Allocation de ressources dans une passerelle de media*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pilon, Mark Christopher, Stittsville Ontario K2S 1J2, CA
Hennessy, Shaun Patrick, Nepean Ontario K2G 4J8, CA
Ellis, Stephen Edgar, Ottawa Ontario K1S OP9, CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 434 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 03300259.3 (22) 11.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 US 326259
(54) • *Effiziente Warteschlangengegendruckregelsignalisierung*
• *Efficient per-queue backpressure signaling*
• *Signalisation efficace pour méchanisme de contrepression par file d'attente*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Friesen, Larry, Nepean Ontario K2G 6P2, CA
Johnson, Robert John, Ottawa Ontario K2H 6Y5, CA
Du, Bin, Ottawa Ontario K2K 4X3, CA
Pike, Dion, Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA
Sterne, Jason, Ottawa Ontario K2G 5N3, CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 542 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300868.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 US 731091
(54) • *Bereitstellung von emulierten VPLS-Diensten über native ATM-Netzwerke*
• *Providing emulated VPLS- services over native ATM networks*
• *Disposition des services VPLS émulés sur des réseaux natifs ATM*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Fischer, John, Stittsville, Ontario K2S 1E3, CA
Nahum, Shay, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
Rajsic, Carl, Nepean, Ontario K2H IE4, CA
McAllister, Shawn, Manotick, Ontario K4M 1K8, CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 618 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750838.7 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/013133 27.04.2004
(87) WO 2004/097583 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 466245 P
18.12.2003 US 742226
(54) • *QUELLENKENNUNG FÜR MAC-ADRESSENLERNEN*
• *SOURCE IDENTIFIER FOR MAC ADDRESS LEARNING*
• *IDENTIFICATEUR DE SOURCE DESTINE A L'APPRENTISSAGE DE L'ADRESSE MAC*
(73) Alcatel IP Networks, Inc., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
(72) TINGLE, Nicholas, W., San Jose, CA 95126, US
REGAN, Joe, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 698 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715612.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/000265 27.02.2004
(87) WO 2005/062558 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530904 P
(54) • *STEUERUNG VON MOBILEN PAKETSTRÖMEN*
• *CONTROL OF MOBILE PACKET STREAMS*
• *REGULATION DES FLUX DE PAQUETS DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
ERIKSSON, Anders, S-164 36 Kista, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 530 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05791909.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) CN 2005/001568 26.09.2005
(87) WO 2006/034639 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 CN 200410080936
(54) • *EIN SCHUTZWECHSELVERFAHREN EINES MEHRFACHPROTOKOLL-ETIKETTEN-SCHALTNETZWERKS*
• *A PROTECTION SWITCHING METHOD OF A MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE PROTECTION DESTINE A UN RESEAU DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LEI, Wenyang, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 950 917 B1**
(25) Zh (26) En

(21) 06775462.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CN 2006/002144 23.08.2006
(87) WO 2007/045144 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 CN 200510109125
(54) • *VERFAHREN ZUR PEER-TO-PEER-ANWENDUNGSNACHRICHTENIDENTIFIZIERUNG UND BETRIEBSREALISIERUNG UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNGEN DAFÜR*
• *METHODS FOR PEER-TO-PEER APPLICATION MESSAGE IDENTIFYING AND OPERATING REALIZATION AND THEIR CORRESPONDING DEVICES*
• *PROCEDES POUR L'IDENTIFICATION DE MESSAGES D'APPLICATION ENTRE HOMOLOGUES ET DE REALISATION D'OPERATIONS ET LEURS DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LEI, Yikang, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 980 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705094.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000332 31.01.2007
(87) WO 2007/088361 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 EP 06250594
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS*
• *METHOD OF OPERATING A NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HE, Liwen, Suffolk IP5 2FP, GB
LITTLEFAIR, Bryan, Suffolk IP32 7PH, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 034 670 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721793.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) CN 2007/070177 25.06.2007
(87) WO 2008/003252 2008/02 10.01.2008
(30) 26.06.2006 CN 200610093956
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MGC-VERTEILUNG EINER BETRIEBSMITTELBEREITSTELLUNGSENTSCHEIDUNG FÜR DEN MG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR THE MGC DISTRIBUTING A RESOURCE PROVISION DECISION TO THE MG*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME S'APPLIQUANT À L'ENVOI PAR UN CONTRÔLEUR DE PASSERELLE MÉDIA D'UNE DÉCISION DE FOURNITURE DE RESSOURCES À LA PASSERELLE MÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 080 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822326.0 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/062017 07.11.2007
(87) WO 2008/055936 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 864679 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAST-ABHÄNGIGEN RATENKONTROLLE*
• *SYSTEM AND METHOD OF LOAD DEPENDENT RATE CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DÉBIT EN FONCTION DE LA CHARGE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Ann-Christine, 74951 Grillby, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/42***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 716 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723433.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/005498 17.02.2005
(87) WO 2005/081477 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545609 P
25.05.2004 US 574530 P
(54) • *SAMMELN, AGGREGIEREN UND VERWALTEN VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN*
• *COLLECTING, AGGREGATING, AND MANAGING INFORMATION RELATING TO ELECTRONIC MESSAGES*
• *COLLECTE, REGROUPEMENT ET GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES AUX MESSAGES ELECTRONIQUES*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) FLURY, Andrew, San Mateo, CA 94401, US
BANISTER, Scott, Half Moon Bay, CA 94019, US
SPROSTS, Craig, San Francisco, CA 94115, US
OLIVIER, Michael, Varney, Belmont, CA 94002, US
PETERSON, Patrick, R., San Francisco, CA 94131, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/66 → (51) ***H04B 3/23***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/42***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H03K 5/19*** ***H04L 27/00*** (11) **1 717 954 B1** ***H03K 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05719192.6 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002340 16.02.2005
(87) WO 2005/078927 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004037876
(54) • *BITRATENBESTIMMUNGSSCHALTUNG AUF DER BASIS EINES SIGNALS MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *BIT RATE DETERMINATION CIRCUIT BASED ON LOW BIT RATE SIGNAL*
• *CIRCUIT DE DETERMINATION DU DEBIT BINAIRE BAS SUR UN SIGNAL A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) KIMURA, Shunji, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, TokyO 180-8585, JP
YOSHIDA, Tomoaki, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KITAHARA, Koji, NTT Electronics Corporation, Tokyo 1500043, JP
TAKADA, Hiroshi, c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 150-0043, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/26*** (11) **1 068 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915260.6 (22) 05.04.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007422 05.04.1999
(87) WO 1999/052250 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54468
29.05.1998 US 87336 P
21.01.1999 US 233914
(54) • *FILTER ZUM VERKÜRZEN DER STOSSANTWORT, MIT ZUSÄTZLICHEN, SPEKTRALEN BEDINGUNGEN, FÜR MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG*
• *FILTER FOR IMPULSE RESPONSE SHORTENING, WITH ADDITIONAL SPECTRAL CONSTRAINTS, FOR MULTICARRIER TRANSMISSION*
• *FILTRE SERVANT A RACCOURCIR UNE REPONSE IMPULSIONNELLE ET POSSEDANT DES CONTRAINTES SPECTRALES SUPPLEMENTAIRES AFIN D'EMETTRE SUR DES PORTEUSES MULTIPLES*
(73) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, MS16, Naperville, IL 60563, US
(72) HARIKUMAR, Gopal, South Bend, IN 46637, US
MARCHOK, Daniel, Buchanan, MI 49107, US
RUDOFSKI, Kenneth, J., Chicago, IL 60657, US
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patentanwalt Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 10185268.9 / 2 285 054

H04L 25/03 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***H04L 25/49*** ***H04L 27/36*** (11) **1 271 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254218.7 (22) 17.06.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896914

(54) • *Geschalteter Leistungsverstärker unter Verwendung von Pulsbreiten- und Pulslagenmodulation für Bandpass-Signale*
• *Switching mode power amplifier using PWM and PPM for band pass signals*
• *Amplificateur de puissance à commutation utilisant la modulation d'impulsions en durée et en position pour des signaux en bande passante*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rosnell, Seppo, 24100 Salo, FI
Varis, Jukka, 24130 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 25/49 → (51) ***H03M 5/14***

H04L 25/49 → (51) ***H04L 27/24***

H04L 27/00 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 27/22*** ***H04L 1/06*** (11) **1 700 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801390.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/004140 14.12.2004
(87) WO 2005/064873 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03300282
(54) • *UNIVERSELLER DEROTATOR FÜR UMTS-MODEN*
• *UNIVERSAL DEROTATOR FOR UMTS MODES*
• *DEROTATEUR UNIVERSEL POUR MODES UMTS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ALLIOT, Eric, F-75008 Paris, FR
VERZEGNASSI, Rodolfo, F-75008 Paris, FR
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04L 27/24*** ***H04L 25/49*** ***H04L 7/00*** ***H04L 1/06*** (11) **1 647 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777713.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/021806 08.07.2004
(87) WO 2005/011225 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 625944
(54) • *EMPFÄNGERN ZUR ZYKLUSKODIERTE SIGNALEN*
• *RECEIVERS FOR CYCLE ENCODED SIGNALS*
• *RECEPTEURS POUR SIGNAUX CODES DE CYCLE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRIFFIN, Jed c/o Intel Corporation, 95052 - 8119 Santa Clara, US
JEX, Jerry, Olympia, WA 98512, US
FORESTIER, Arnaud, Irvine, CA 92603, US
VAKIL, Kersi, Olympia, WA 98502, US
KOLLA, Abhimanyu, Tacoma, WA 98405, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **1 886 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757211.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) CN 2005/000859 15.06.2005
(87) WO 2006/133600 2006/51 21.12.2006
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE PILOTMUSTER*
• *TWO-DIMENSIONAL PILOT PATTERNS*
• *STRUCTURES PILOTES BIDIMENSIONNELLES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) POPOVIC, Branislav, SE 17167 Solna, SE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 090 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826567.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/053933 27.09.2007
(87) WO 2008/041160 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 EP 06121593
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DATENPAKETEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING DATA PACKETS FOR TRANSMISSION IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DES PAQUETS DE DONNÉES À TRANSMETTRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDM*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PU, Tianyan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 104 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004042.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38056 P
21.03.2008 US 38415 P
25.03.2008 US 39112 P
26.08.2008 KR 20080083131
(54) • *Überwachung eines Steuerkanals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Monitoring a control channel in a wireless communication system*
• *Surveillance d'un canal de contrôle dans un système de communication sans fil*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, So, Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Jung, Jae, Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/24*** (11) **1 307 024 B1** G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 03002722.1 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(30) 28.04.1994 US 233908
(54) • *Verteiltes Computersystem*
• *A distributed computer system*
• *Système d'ordinateur distribué*
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) Joseph, Kuriacose, Plainsboro, New Jersey 08543, US
Dureau, Vincent, Venice, California 90291, US
Jessup, Ansley Wayne, Jr., Wellingboro, New Jersey 08046, US
Delpuch, Alain, Los Angeles, California 90064, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(62) 95105803.1 / 0 680 185

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 470 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737553.2 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002185 24.01.2003
(87) WO 2003/067847 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 66140
(54) • *INTEGRIERTE COMPUTERNETZ-INTRUSIONDETEKTION*
• *INTEGRATED NETWORK INTRUSION DETECTION*
• *DETECTION D'INTRUSIONS D'UN RESEAU INTEGRE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YADAV, Satyendra, Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 10011583.1 / 2 276 216

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 665 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817924.8 (22) 18.07.2003
(84) DE GB
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/007879 18.07.2003
(87) WO 2005/015869 2005/07 17.02.2005
(54) • *KONTEXT-AUSBREITUNG IN EINEM DATEN-NETZWERK*
• *CONTEXT PROPAGATION IN DATA NETWORK*
• *PROPAGATION DE CONTEXTE DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HIRSCHFELD, Robert, 98693 Ilmenau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 689 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002346.2 (22) 06.02.2006
(84) DE GB
(43) 09.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029758
27.01.2006 JP 2006019524
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Überprüfung des Betriebs und der Konfiguration eines Clients mittels einer dienstspezifischen Richtlinie*
• *Method and apparatuses for verifying operation and configuration of a client by using a service-specific policy*
• *Procédé et dispositifs pour vérifier l'opération et la configuration d'un client en utilisant une directive spécifique à un service*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohta, Ken, c/oIntell.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura,Hiroshi, c/oIn.Prop.Dept. NTT DoCoMo,Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi, c/oI.P.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/10*** (11) **1 701 571 B1** H04W 4/18
(25) En (26) En
(21) 05290535.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Verfahren und Server zur Durchführung eines dynamischen Drücken-zum-Sprechen (PTT) Dienstes*
• *Method and server for performing a dynamic push-to-talk service*
• *Procédé et serveur pour réaliser un service dynamique de communications à bouton poussoir*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wajda, Wieslawa, Dipl.-Ing., 75210 Keltern, DE
Weiss, Manfred, Dipl.-Ing., 75242 Neuhausen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 779 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777548.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/027069 29.07.2005
(87) WO 2006/015253 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592470 P
28.07.2005 US 193068
(54) • *SCHNELLE VERBINDUNGSHERSTELLUNG FÜR NETZWERKZUGANG*
• *FAST LINK ESTABLISHMENT FOR NETWORK ACCESS*
• *ETABLISSEMENT DE LIEN RAPIDE POUR ACCES RESEAU*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, California 92131, US
WANG, Jun, La Jolla, California 92037, US
SHIROTA, Masakazu, Kohokuku, Yokohamashi, Kanagawa 222-0032, JP
HSU, Raymond Tah-Sheng, San Diego, California 92127, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10182373.0 / 2 285 062

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **2 034 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115678.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Anhängen von an ein Mobilgerät gesendeten Nachrichten*
• *System and method for processing attachments to messages sent to a mobile device*
• *Système et procédé pour le traitements de pièces jointes de messages envoyés à un dispositif mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA
Brown, Michael S, Kitchener Ontario N2K 4J4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 29/06 → (51) ***B66B 1/40***

H04L 29/06 → (51) ***H04B 3/23***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 3/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 782 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776672.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/002374 08.08.2005
(87) WO 2006/016255 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915021
(54) • *CLIENT-PROVISIONIERUNG MIT VERKNÜPFUNG*
• *CLIENT PROVISIONING WITH LINKING*
• *FOURNIR UNE LIAISON A UN CLIENT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VUONTISJARVI, Mika, FIN-90540 Oulu, FI
KAAPPA, Eero, FIN-33230 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 047 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757093.5 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/062281 16.02.2007
(87) WO 2008/014014 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460676
(54) • *INFORMATIONS-NUGGET-SHARING ZWISCHEN MOBILTELEFONEN*
• *INFORMATION NUGGET SHARING AMONG MOBILE PHONES*
• *PARTAGE DE GROUPES D'INFORMATIONS ENTRE DES TÉLÉPHONES MOBILES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THOMAS, Gary, Donald, Cary, NC 27513, US
MARTIN, Richard, E, Jr., Apex, NC 27539, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 8/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 005 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 07715457.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) KR 2007/001053 02.03.2007
(87) WO 2007/117080 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 KR 20060032096
19.07.2006 KR 20060067234
(54) • *PERSÖNLICHES TRAGBARES GERÄT DES SCHIEBETYPS*
• *SLIDE TYPE PERSONAL PORTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL DE TYPE COULISSANT*
(73) Shell-Line Co., Ltd., 1027 Daecheon-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
(72) LEE, Sang Ho, Daegu 704-130, KR
LEE, Bo Hyung, Daegu 704-130, KR
SEO, Seong Ki, Gyeonggi-do 420-729, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/03*** ***H04R 1/22*** (11) **1 570 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789187.6 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013965 09.12.2003
(87) WO 2004/054211 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 65996
(54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG DER SCHALLDRUCKPEGELABLEITUNG DURCH KANALFÖRMIGE SCHALLÖFFNUNG*
• *WIRELESS TERMINAL PROVIDING SOUND PRESSURE LEVEL DISSIPATION THROUGH CHANNELED PORTING OF SOUND*
• *TERMINAL SANS FIL A DISSIPATION DE NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE PAR PASSAGE DU SON DANS DES OUVERTURES DE TYPE TUNNEL*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PATTERSON, Gregory, S., Morrisville, NC 27560, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04M 1/57*** (11) **1 473 912 B1**
(25) En (26) En

(21) 03009615.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Mobiler Terminal für ein drahtloses Telekommunikationssystem*
• *Mobile terminal for a wireless communication system*
• *Terminal mobile pour un système de communication sans fil*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Stupiggia, Andrea, Sony Ericsson Mobile Com., Int., 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04M 19/04***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 8/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 19/04***

(51) ***H04M 3/51*** (11) **1 992 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757996.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/063403 06.03.2007
(87) WO 2007/103930 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370486
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES DYNAMISCHEN NACHRICHTENINHALTS AN ANRUFER IN DER WARTESCHLEIFE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING DYNAMIC MESSAGE CONTENT TO CALLERS ON HOLD*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FOURNITURE DE CONTENU DE MESSAGES DYNAMIQUES À DES APPELANTS EN ATTENTE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, California 94301, US
KUMAR, Sanjeev, San Francisco, California 94105, US
PATEL, Labhesh, San Francisco, California 94105, US
JAIN, Mukul, San Jose, California 95148, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 150 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401034.2 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 US 200520 P
17.08.2000 US 641403
(54) • *Vorrichtung zur Vorhersage der Wartezeit von Kundenkontakten die nicht unmittelbar behandelt werden müssen*
• *Wait time prediction arrangement for customer contacts not requiring immediate treatment*
• *Appareil pour la prédiction du temps d'attente pour contacts client qui n'ont pas besoin d'un traitement immédiat*
(73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Flockhart, Andrew D., Thornton, CO 80241, US
Harris, Michael Joseph, Toms River, NJ 08755, US
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***H04M 3/56*** ***H04L 29/08*** (11) **2 050 264 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07835994.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/015517 06.07.2007
(87) WO 2008/020928 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 501562
(54) • *KONFERENZRESSOURCENZUORDNUNG UND DYNAMISCHE NEUZUORDNUNG*
• *CONFERENCE RESOURCE ALLOCATION AND DYNAMIC REALLOCATION*
• *ALLOCATION DE RESSOURCE DE CONFÉRENCE ET RÉALLOACTION DYNAMIQUE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US
CHOTAI, Ashish, Santa Clara, CA 95051, US
VADLAKONDA, Sravan, Sunnyvale, CA 94087, US
ASTHANA, Aseem, San Jose, CA 95129, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/56 → (51) ***H04R 3/00***

H04M 7/12 → (51) ***H04B 3/23***

(51) ***H04M 19/04*** ***H04M 3/42*** (11) **1 528 776 B1** ***H04M 1/57***
(25) En (26) En
(21) 04025436.9 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366168
12.08.2004 JP 2004235324
(54) • *Mobiltelefonsystem mit einer Funktion zum Definieren einer Ruftonmelodie durch den Anrufer*
• *Mobile phone system with calling party ringing melody designating function*
• *Système de Téléphonie mobile avec une fonction de sélection de mélodie de sonnerie par l'appelant*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Yasutake, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 954 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001738.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022389
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading device*
• *Dispositif de lecture d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Yuji, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Yokochi, Atsushi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04N 1/10 → (51) ***H04N 1/12***

(51) ***H04N 1/12*** ***H04N 1/10*** (11) **1 227 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001378.5 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012438
(54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishizuka, Haruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** ***G06F 17/20*** ***G03G 15/00*** (11) **1 555 802 B1** ***G06F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05250116.0 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 US 757281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Programmierung von mehrseitigen Sonderfällen*
• *Method and system for multi-page exception programming*
• *Méthode et système de programmation d'exceptions multipages.*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Van de Capelle, Jean-Pierre R.N., Rochester NY 14610, US
Riebesehl, Michael H., Webster NY 14580, US
Lanphere, John L., Honeoye Falls NY 14472, US
Vernon, Bradley E., Pittsford NY 14534, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04N 1/50*** ***G03G 15/00*** (11) **1 887 784 B1** ***G03G 15/01***
(25) En (26) En
(21) 07113694.9 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215735
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verschiebungskorrektur sowie Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Displacement correction device, displacement correction method, and image forming device*
• *Dispositif de correction de déplacement, son procédé, et dispositif de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miyadera, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 505 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018583.7 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 635381

(54) • *Verfahren und System für die Behandlung von Farben, die ausserhalb des darstellbaren Farbbereiches liegen*
• *Method and system for controlling out-of-gamut colors*
• *Procédé et système pour la manipulation de couleurs en dehors de la gamme représentable de couleur*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Maltz, Martin S., Rochester NY 14618, US
Bala, Raja, Webster NY 14580, US
Mestha, Lalit K., Fairport NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***G06K 9/34***

H04N 1/62 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***H04N 5/14*** (11) **1 351 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006717.7 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096665
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, rechnerlesbares Medium zum Speichern eines Programms und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus, computer readable medium storing program and image processing method*
• *Appareil de traitement d'image, support lisible par ordinateur pour mémoriser un programme et méthode de traitement d'image*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takemoto, Fumito c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Hirose, Haruto c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 495 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746961.6 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011028 11.04.2003
(87) WO 2003/090350 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373204 P
(54) • *ENTZERRER-MODUSSCHALTER*
• *EQUALIZER MODE SWITCH*
• *COMMUTATEUR A MODE EGALISEUR*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARKMAN, Ivonete, Carmel, IN 46032, US
PARK, Jeongsoon, Lafayette, IN 47909, US
HEO, Seo, Weon, 152-090 Seoul, KR
GELFAND, Saul, Brian, Lafayette, IN 47905, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H01L 27/146*** (11) **2 008 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704148.1 (22) 26.01.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/050755 26.01.2007
(87) WO 2007/107392 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013164
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KAMERAMODULS UND KAMERAMODUL*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A CAMERA MODULE, AND CAMERA MODULE*
• *PROCEDE POUR LE MONTAGE D'UN MODULE DE CAMERA ET MODULE DE CAMERA*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 13/36*** ***H04N 5/232*** (11) **2 148 243 B1** ***G03B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 09174587.7 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.01.2010
(30) 12.02.2003 JP 2003033269
29.01.2004 JP 2004022035
(54) • *Digitale Spiegelreflexkamera mit einem in drei Positionen bewegbaren teildurchlässigen Spiegel und Objektiv dafür*
• *Digital single lens reflex camera with a half mirror movable between three positions and corresponding lens apparatus*
• *Appareil photo reflex digital ayant un miroir semitransparent à trois positions et objectif correspondant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suda, Yasuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04003047.0 / 1 447 709

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 17/20*** (11) **2 059 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253531.1 (22) 29.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291536
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmesteuerungsverfahren*
• *Image pickup apparatus and image pickup control method*
• *Appareil et procédé de capture d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Himuro, Keiji, Tokyo, JP
Higuchi, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/32*** ***H04N 5/361*** (11) **1 176 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306400.1 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000229696
(54) • *Photoelektrisches Umwandlungsgerät, Strahlungsdetektoreinrichtung, Bildverarbeitungssystem und Steuerverfahren*
• *Photoelectric conversion device, radiation detection apparatus, image processing system, and driving method thereof*
• *Dispositif de conversion photoélectrique, appareil détecteur de radiation, système de traitement d'images, et procédé de commande*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Tadao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/361 → (51) ***H04N 5/32***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/60*** ***H04N 5/44*** ***H04R 1/06*** ***H04R 5/04*** (11) **1 954 038 B1** ***H04N 5/775*** ***H04R 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822639.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321710 31.10.2006
(87) WO 2007/052636 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317248
(54) • *AUDIOAUSGABESYSTEMSTEUERVERFAHREN UND AUDIOAUSGABESYSTEM*
• *AUDIO OUTPUT SYSTEM CONTROL METHOD AND AUDIO OUTPUT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SORTIE AUDIO ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MITANI, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Toshiki, Osaka 540-6207, JP
MIZOGUCHI, Masahiko, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Akifumi, Osaka 540-6207, JP
OTSUKA, Koichi, Osaka 540-6207, JP
TOMONARI, Teruyuki, Osaka 540-6207, JP
NAKAMAE, Nobutaka, Osaka 540-6207, JP
FUJITA, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
KUBO, Norimichi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/74*** ***G02B 26/08*** (11) **1 856 908 B1** ***F21V 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06714673.8 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303536 21.02.2006
(87) WO 2006/095587 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062627
(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT UND PROJEKTORVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE UNIT AND PROJECTOR APPARATUS*
• *UNITE DE SOURCE LUMINEUSE ET PROJECTEUR*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SUZUKI, Yukio, 1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***H04N 5/765*** ***H04N 21/436*** (11) **2 208 342 B1** ***H04N 21/442***
(25) En (26) En
(21) 08839018.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/080057 16.10.2008
(87) WO 2009/052223 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 875792
(54) • *CEC-VERBESSERUNG*
• *CEC ENHANCEMENT*

- *AMÉLIORATION DU CONTRÔLE INTER-ÉLÉMENTS (CEC)*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, California 92562, US
PEDLOW, Lee, Ramona, California 92065, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 345 432 B1**
G06T 3/40
(25) Ja (26) En
(21) 01271750.0 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) JP 2001/010703 06.12.2001
(87) WO 2002/051143 2002/26 27.06.2002
(30) 14.12.2000 JP 2000380904
(54) • *SCAN-ZEILEN-INTERPOLATIONSEINRICHTUNG*
• *SCANNING LINE INTERPOLATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERPOLATION DE LIGNES DE BALAYAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP
KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
DAIGI, Tomoaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0065, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/10*** (11) **2 154 884 B1**
H04H 20/63
(25) De (26) De
(21) 09010294.8 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(54) • *Antennensteckdose*
• *Antenna socket*
• *Prise d'antenne*
(73) JULTEC Technology GmbH, 3, Glockenreute, 78256 Steisslingen, DE
(72) Müller, Klaus, 78256 Steisslingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 315 378 B1**
H04N 5/44 ***G06F 13/00***
G06F 15/00 ***H04L 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01961165.6 (22) 29.08.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007418 29.08.2001
(87) WO 2002/019712 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000264560
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN, RESERVIERUNGS-VERWALTUNGSGERÄT UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *CONTENT DISTRIBUTION METHOD, RESERVATION MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE GESTION DE RESERVATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) NISHIMURA, Takanori, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
IHARA, Keigo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
YOSHIMINE, Takao, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
FUKUDA, Junko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
SUEYOSHI, Takahiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 393 559 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01274124.5 (22) 31.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) KR 2001/002312 31.12.2001
(87) WO 2002/085015 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 KR 2001020378
(54) • *DIGITALES RUNDSENDESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *DIGITAL BROADCASTING SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTEME DE DIFFUSION NUMERIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE SYSTEME*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) PARK, Sang-Hyun, Kwangju 503-821, KR
JEONG, Hye-Cheun, Daegu 705-831, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 161 932 B1**
H04N 5/445
(25) Ja (26) En
(21) 08777075.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/060124 02.06.2008
(87) WO 2009/004881 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007172758
(54) • *DIGITALE RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUDO, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/20 → (51) ***H04B 10/02***

H04N 7/22 → (51) ***H04B 10/02***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 089 565 B1**
H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 00121436.0 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27583799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme eines Transportstromes, Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Transportstromes, und Medium für Programmaufnahme*
• *Transport stream recording apparatus and method, transport stream reproducing apparatus and method, and program recording medium*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement d'un train de transport, méthode et appareil pour la reproduction d'un train de transport, et support d'enregistrement de programme*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hamada, Toshiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 05015657.9 / 1 613 088
10185866.0 / 2 323 393

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 21/2389***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 008 468 B1**
H04N 7/66
(25) En (26) En
(21) 07751848.8 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/005115 27.02.2007
(87) WO 2007/126517 2007/45 08.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793539 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUNDANTEN VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUNDANT VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE VIDÉO REDONDANT*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/36***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 21/2389***

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 087 625 B1**
H04N 7/50 ***H04N 7/26***
(25) De (26) De
(21) 00118575.0 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946267
(54) • *Digitales Transcodiersystem*
• *Digital transcoder system*
• *Système numérique de transcodage*
(73) XSYS Interactive Research GmbH, Roggenbachweg 6, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Sostawa, Bernd, 71083 Herrenberg, DE
Dannemann, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/36***

H04N 7/66 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 972 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702731.6 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/000258 12.01.2007
(87) WO 2007/082690 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006002602
(54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND KALIBRIERUNGSSYSTEM FÜR PROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *CALIBRATION METHOD AND CALIBRATION SYSTEM FOR PROJECTION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE ET SYSTÈME DE CALIBRAGE POUR DISPOSITIF DE PROJECTION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHIEWE, Manuel, 12105 Berlin, DE
KLOSE, Stefan, 15732 Schulzendorf, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/00***

H04N 13/02 → (51) ***G01B 11/00***

H04N 13/04 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***H04N 21/236*** (11) **1 862 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714386.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) BE 2005/000037 21.03.2005
(87) WO 2006/099695 2006/39 28.09.2006
(54) • *VERKEHRSVERWALTUNG IN EINEM SATELLITENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MANAGING TRAFFIC IN A SATELLITE TRANSMISSION SYSTEM*
• *GESTION DU TRAFIC DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION PAR SATELLITE*
(73) Newtec cy., Laarstraat 5, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) BREYNAERT, Dirk, B-9100 Sint-Niklaas, BE
D'OREYE DE LANTREMANGE, Maximilien, B-3090 Overijse, BE
DELARUELLE, Daniel, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H04N 21/2389*** ***H04N 21/8358*** ***G06T 1/00*** (11) **1 139 660 B1** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 98955969.5 (22) 25.11.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.10.2001
(86) JP 1998/005355 25.11.1998
(87) WO 2000/013414 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24149398
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON ZUSATZINFORMATIONEN IN VIDEODATEN*
• *SYSTEM FOR EMBEDDING ADDITIONAL INFORMATION IN VIDEO DATA, AND EMBEDDING METHOD*
• *SYSTEME PERMETTANT D'INCORPORER DES INFORMATIONS ADDITIONNELLES DANS DES DONNEES VIDEO, PROCEDE D'INCORPORATION ASSOCIE*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) KAMIJO, Koichi, IBM Japan Ltd., Tokyo Res. Lab., Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-8502, JP
SHIMIZU, Shuichi, IBM Japan Ltd., Tokyo Res. Lab., Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-8502, JP
MORIMOTO, Norishige, IBM Japan Ltd., Tokyo R. Lab., Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-8502, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 21/436 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 21/8358 → (51) ***H04N 21/2389***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 095 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830696.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2006/069860 18.12.2006
(87) WO 2008/074364 2008/26 26.06.2008
(54) • *DYNAMISCHE BANDBREITENZUWEISUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN ZUGANGSNETZWERK*
• *DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION IN A PASSIVE OPTICAL ACCESS NETWORK*
• *ALLOCATION DE BANDE PASSANTE DYNAMIQUE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS OPTIQUE PASSIF*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GREBORIO, Laura, 10148 Torino, IT
COLLI CANTONE, Silvia, 10148 Torino, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04R 1/00 → (51) ***H04R 5/02***

H04R 1/06 → (51) ***H04N 5/60***

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **1 980 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792667.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/064998 03.08.2006
(87) WO 2007/085307 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 307255
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUSAMMENWIRKEN MIT EINEM OHRHÖRER MIT LECKKONTROLLE*
• *DEVICE FOR COOPERATING WITH AN EARPHONE WITH LEAKAGE CONTROL*
• *DISPOSITIF POUR COOPÉRER AVEC UNE OREILLETTE AYANT UNE COMMANDE DE LA FUITE DU SON*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
(72) WEINANS, Erwin, NL-7878 PH Klijndik, NL
HIN, Rene, NL-7827 CD Emmen, NL
SCHREUDER, Johan, NL-9536 PE Ees, NL
SAMPIMON, Gerjo, NL-7843 PV Erm, NL
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(60) 10195434.5 / 2 309 773

H04R 1/22 → (51) ***H04M 1/03***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/00***

H04R 1/40 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04R 3/00*** ***H04M 3/56*** ***H04R 27/00*** (11) **1 962 547 B1** ***H04R 1/40*** ***H04R 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06822833.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/321913 01.11.2006
(87) WO 2007/052726 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005320042
(54) • *TELEKONFERENZEINRICHTUNG*
• *TELECONFERENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TELECONFERENCE*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) TANAKA, Ryo c/oYamaha Corp., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
TAMARU, Takuya c/oYamaha Corp., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
OSAKABE, Katsuichi c/oYamaha Corp., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***G01H 1/00***

H04R 3/00 → (51) ***H04N 5/60***

H04R 3/12 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 5/02*** ***H04R 7/04*** ***H04R 1/00*** (11) **0 969 691 B1** ***H04R 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 99900342.9 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) JP 1999/000136 18.01.1999
(87) WO 1999/037118 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 701298
30.01.1998 JP 1995498
26.02.1998 JP 4591098
02.04.1998 JP 9024598
(54) • *LAUTSPRECHER UND ELEKTRONISCHES GERÄT UNTER VERWENDUNG EINES LAUTSPRECHERS*
• *SPEAKER AND ELECTRONIC APPARATUS USING SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT UN HAUT-PARLEUR*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASADA, Kohei, Sony Co., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SASAKI, Tooru, Sony Co., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIMURA, Akira, Sony Co., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIZUUCHI, Takayuki, Sony Co., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10001012.3 / 2 178 307

H04R 5/04 → (51) ***H04N 5/60***

H04R 7/04 → (51) ***H04R 5/02***

(51) ***H04R 7/08*** (11) **1 212 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931529.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(86) EP 2001/002904 14.03.2001
(87) WO 2001/074116 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00201112
(54) • *PASSIVSTRAHLER MIT MASSENELEMENT*
• *PASSIVE RADIATOR HAVING MASS ELEMENTS*
• *RADIATEUR PASSIF MUNI D'ELEMENTS DE MASSE*
(73) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
(72) D'HOOGH, Guido, O., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04R 7/08 → (51) ***H04R 5/02***

(51) ***H04R 9/06*** (11) **2 198 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 08830794.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/075954 11.09.2008
(87) WO 2009/036124 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855275
(54) • *PCB MIT EINGEBETTETER LAUTSPRECHERANORDNUNG*
• *PCB WITH EMBEDDED SPEAKER ASSEMBLY*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A ENSEMBLE DE HAUT-PARLEURS INTEGRE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EATON, William, Chris, Cary NC 27519, US
MARCINKIEWICZ, Walter, M., Chapel Hill NC 27517, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 433 359 B1**
G10H 1/12
(25) En (26) En
(21) 02750424.0 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/024811 05.08.2002
(87) WO 2003/015468 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 310871 P
13.11.2001 US 8268
(54) • *KOMPRIMIERUNG DES DYNAMIKUMFANGS UNTER VERWENDUNG EINER DIGITALEN FREQUENZVERZERRUNG*
• *DYNAMIC RANGE COMPRESSION USING DIGITAL FREQUENCY WARPING*
• *COMPRESSION DE LA PLAGE DYNAMIQUE PAR DISTORSION FREQUENTIELLE NUMERIQUE*
(73) GN ReSound A/S, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
(72) KATES, James, M., Niwot, CO 80503, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 11157715.1 / 2 369 858

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 657 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013793.4 (22) 27.06.2005
(84) CH DE DK GB LI
(43) 17.05.2006
(54) • *Kommunikationssystem und Hörgerät*
• *Communication system and hearing device*
• *Système de communication et dispositif d'écoute*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 701 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112108.3 (22) 31.03.2006
(84) CH DE DK LI
(43) 13.09.2006
(54) • *Verfahren und System zur Anpassung eines Hörgeräts*
• *Method and system for adjusting a hearing device*
• *Procédé et système pour l'adaptation d'un dispositif auditif*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Brunner, Christian, 8645 Jona, CH
Baechler, Patrick, 8605 Gutenswil, CH
Hasler, Ivo, 8404 Winterthur, CH
Lechner, Hubert, 8057 Zuerich, CH
Menzl, Stefan, 8645 Jona, CH
Waldmann, Bernd, 8124 Maur, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

H04R 27/00 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 968 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123656.6 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 10.09.2008
(30) 27.02.2007 KR 20070019779
(54) • *Stereophonische Tonwiedergabanordnung und Frühreflexions-Erzeugungsverfahren dafür*
• *Stereophonic sound output apparatus and early reflection generation method thereof*
• *Appareil d'émission sonore stéréophonique et procédé correspondant pour la génération de réflexions précoces*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kutuzov, Denis, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chul-min, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12165802.5

H04S 3/00 → (51) ***G10K 15/12***

(51) ***H04S 3/02*** (11) **1 506 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731046.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/012847 22.04.2003
(87) WO 2003/092260 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 375289 P
14.11.2002 US 295582
(54) • *Verfahren zur Erhaltung von Matrix-Raumklanginformationen in kodierten Audio/Video Signalen*
• *Method for preserving matrix surround information in encoded audio/video*
• *Procédé destiné à préserver des informations d'ambiance sonore au moyen d'une matrice pour des signaux audio/vidéo encodés*
(73) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) SCHILDBACH, Wolfgang, A., Seattle, Washington 98116, US
COOKE, Kenneth, Edward, Seattle, WA 98102, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04S 5/00 → (51) ***G10K 15/12***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 416 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256794.3 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 KR 2002065918
(54) • *Objektbasiertes dreidimensionales Audio-System sowie Methode zur Steuerung desselben*
• *Object-based three-dimensional audio system and method of controlling the same*
• *Système audio basé sur des objets tridimensionnels et méthode pour contrôler celui-ci*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Jang, Dae-Young, Daejeon-city, KR
Lee, Tae-Jin, Daejeon-city, KR
Kim, Jin-Woong, Daejeon-city, KR
Seo, Jeong-Il, Daejeon-city, KR
Kang, Kyeong-Ok, Daejeon-city, KR
Ahn, Chieteuk, Daejeon-city, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 562 403 B1**
H04R 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 03754090.3 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013082 10.10.2003
(87) WO 2004/047490 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332565
18.11.2002 JP 2002333313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN*
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD AND PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASADA, Kohei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ITABASHI, Tetsunori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 036 385 B1**
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07788754.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009

(86) FI 2007/050379 20.06.2007
(87) WO 2007/147948 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 FI 20065442
(54) • *HERSTELLEN EINER PAKETVERMITTELTEN PEER-TO-PEER-VERBINDUNG*
• *ESTABLISHING A PEER-TO-PEER PACKET SWITCHED CONNECTION*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION À COMMUTATION DE PAQUETS DE POSTE À POSTE*
(73) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) TUOMELA, Frans, 00640 Helsinki, FI
(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 4/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 077 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165170.5 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(30) 13.06.2008 US 157890
04.01.2008 US 6651
(54) • *Modulation einer nähebasierten Anwendung*
• *Modulating an application based on proximity*
• *Modulation d'une application en fonction de la proximité*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Blatherwick, Peter, Ottawa Ontario K1Y 2B6, CA
Gray, Thomas, Mansfield Québec J0X 1V0, CA
Peiffer, N. Thomas, Jr., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 655 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024446.6 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 KR 2004091118
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Multicastdienstes nach einem Quellknoten-Handoff in einem Kommunikationssystem mit Mobile IP*
• *Method for providing multicast service according to handoff of source node in a mobile IP communication system*
• *Procédé pour fournir un service de multicast après un handoff du noeud de source dans un système de communication de mobile IP*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Kyung-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 758 408 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05811909.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) CN 2005/001906 11.11.2005
(87) WO 2006/102807 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 CN 200510056880
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BENUTZGERÄT ZUM EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-SERVICE-STEUERUNGSINFORMATION*
• *METHODS, SYSTEM AND USER EQUIPMENT FOR RECEIVING MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE CONTROL INFORMATION*
• *PROCEDES, SYSTEME ET EQUIPEMENT UTILISATEUR DE RECEPTION D INFORMATIONS DE COMMANDE DE DIFFUSION MULTIMEDIA OU DE SERVICE MULTIDIFFUSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DING, Yingzhe, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 886 441 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06747490.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) KR 2006/002139 02.06.2006
(87) WO 2006/129987 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 KR 20050047654
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROGRAMM MIT ZURÜCKWEISUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM BROADCAST-MULTICAST-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATING PROGRAM REJECTION INFORMATION IN BROADCAST-MULTICAST MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION D'INFORMATION DE REJET DE PROGRAMME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE MOBILES BMCMS*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AN, Jong Hoe, 1305-808, Sinsigaji Apt., Seoul 158-704, KR
KIM, Young Jun, Gyeonggi-do 430-018, KR
KYUNG, Chan Ho, Gyeonggi-do 431-748, KR
LEE, Suk Woo, San Diego, CA 92128, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 986 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109018.7 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 US 741362
(54) • *Mehrstufiges Setup für Übertragungen eines Multimedia-Multicast-Rundfunkdienstes mit langfristiger Entwicklung*
• *Multi-stage setup for long-term evolution multimedia broadcast multicast service transmissions*
• *Configuration multi-niveaux pour transmissions de services diffusion/multidiffusion multimédia à évolution sur le long terme*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11166414.0 / 2 365 706

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 268 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179124.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 20.07.2004 US 589819 P
15.07.2005 US 182232
(54) • *Rundfunk mit variabler Rate und sanfter Übergabe*
• *Variable rate broadcast with soft handoff*
• *Diffusion à taux variable avec transfert intercellulaire souple*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter J, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08010585.1 / 1 968 341
05774742.0 / 1 782 655

H04W 4/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 4/10 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 92/04*** (11) **1 860 836 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06804989.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) CN 2006/002776 19.10.2006
(87) WO 2007/079636 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 CN 200610000536
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER MULTICAST PROGRAMMADRESSE*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR OBTAINING MULTICAST PROGRAM ADDRESS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UNE ADRESSE DE PROGRAMME À MULTIDIFFUSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jialong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
HUAN, Xuanyi, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
YAN, Xuesong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
WANG, Yue, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
WU, Wenkui, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
ZHANG, Weixing, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
ZHAO, Linhua, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 4/14*** (11) **1 865 731 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722172.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) CN 2006/000520 28.03.2006

(87) WO 2006/102837 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 CN 200510059318
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES KURZNACHRICHTEN-ANRUFDIENSTES UND KURZNACHRICHTEN-PROZESSSYSTEM*
• *A METHOD FOR REALIZING SHORT MESSAGE CALLED SERVICE AND A SHORT MESSAGE PROCESS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REALISER UN SERVICE DE MESSAGES COURTS (SMS) ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE MESSAGES COURTS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) HOU, Xiaolong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **1 946 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813111.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) SG 2006/000331 03.11.2006
(87) WO 2007/053122 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 SG 200508507
(54) • *QUERTRÄGER-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM AUF BUDDY-BASIS*
• *BUDDY-BASED CROSS-CARRIER MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE INTER-FOURNISSEUR BASÉ SUR LES CONTACTS*
(73) Chikka Pte Ltd, 17 Upper Circular Road, Nr.03-00 Juta Buildings, Singapore 058415, SG
(72) MENDIOLA, Dennis, New York, NY 10011, US
BUSTAMANTE, Chito, Pasig City, PH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***H04W 8/00*** ***H04L 29/06*** ***G06F 13/38*** (11) **2 165 512 B1** ***H04L 29/08*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08771403.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/067394 18.06.2008
(87) WO 2009/002786 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945860 P
16.11.2007 US 941559
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER HOSTEINRICHTUNG UND EINER HILFSEINRICHTUNG ÜBER EINE ZWISCHENEINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION OF INFORMATION BETWEEN A HOST DEVICE AND AN ACCESSORY VIA AN INTERMEDIATE DEVICE*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS ENTRE UN DISPOSITIF HÔTE ET UN ACCESSOIRE VIA UN DISPOSITIF INTERMÉDIAIRE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYDON, Gregory, T., Cupertino, CA 95014, US
LAEFER, Jay, S., Cupertino, CA 95014, US
ANANNY, John, San Francisco, CA 95014, US
TIKALSKY, Terry, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 127 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 07727303.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/052829 23.03.2007
(87) WO 2008/116494 2008/40 02.10.2008
(54) • *PROXY-MOBIL-IP-ROUTING*
• *PROXY MOBILE IP ROUTING*
• *ROUTAGE PAR PROTOCOLE INTERNET MOBILE AVEC SERVEUR MANDATAIRE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATO, Ryoji, Kanagawa 239-0829, JP
SUGIMOTO, Shinta, 211-0012 Kawakaki-shi Kanagawa, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 200 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159251.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 17.10.2001 GB 0124956
30.10.2001 GB 0126008
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung von Ortsinformation*
• *Method and apparatus for the provision of location information*
• *Méthode et appareil pour la mise à disposition d'information de localisation*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kokkonen, Petri, FIN-02230, Espoo, FI
Muhonen, Janne, FIN-00980, Helsinki, FI
Ignatius, Jan, FIN-02170, Espoo, FI
Kraufvelin, Sebastian, FIN-10520, Tenhola, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 02801467.8 / 1 437 027

H04W 16/28 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04W 24/06*** (11) **1 916 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119187.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 24.10.2006 KR 20060103505
(54) • *Verfahren zur Generierung von Testsignalen zum Testen der Genauigkeit von Träger-Interferenz- und Rausch-Verhältnis-Messungen einer Teilnehmerstation mittels Basisstationsemulator*
• *Method for generating test signal for testing accuracy of carrier to interference plus noise ratio measurement of subscriber station through base station emulator*
• *Procédé pour la génération d'un signal de test pour tester la précision d'une porteuse vis-à-vis de la mesure du rapport interférence plus bruit d'une station de souscription via un émulateur de station de base*
(73) Innowireless Co., Ltd., 1-301, Pangyo Seven Venture Valley 2-danji, 633, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-400, KR
(72) Joung, Jinsoup, 463-802, Gyeonggi-do, KR
Ha, Kyeong Min, 463-715, Gyeonggi-do, KR
Ji, Seung Hwan, 463-761, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun Wan, 134-842, Seoul, KR
Lee, Jae Sung, 403-030, Incheon, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 249 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942843.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FI 2001/000038 17.01.2001
(87) WO 2001/054442 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 FI 20000090
(54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN ZUR ZELLWIEDERWAHL*
• *CELL RESELECTION SIGNALLING METHOD*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION DE RESELECTION DE CELLULES*
(73) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US
(72) MARJELUND, Pekka, FIN-02620 Espoo, FI
TURUNEN, Juha, FIN-02940 Espoo, FI
IISAKKILA, Kaisu, FIN-00530 Helsinki, FI
SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 419 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751916.4 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) NO 2002/000275 06.08.2002
(87) WO 2003/017704 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 NO 20014064
(54) • *VERFAHREN UNTER BETEILIGUNG EINES KERNNETZWERKKNOTENS, DER EINEN MOBILEN TEILNEHMER BEHANDELT UND EINE ANFORDERUNG AN EINEN ZWEITEN KERNNETZWERKKNOTEN ZUR BEHANDLUNG DES MOBILEN TEILNEHMERS EINLEITET*
• *METHODS INVOLVING A CORE NETWORK NODE THAT IS HANDLING A MOBILE SUBSCRIBER AND INITIATES A REQUEST TO A SECOND CORE NETWORK NODE TO HANDLE SAID MOBILE SUBSCRIBER*
• *PROCEDES RELATIFS A UN NOEUD DE RESEAU CENTRAL DESSERVANT UN ABONNE MOBILE ET INITIANT UNE REQUETE A UN SECOND NOEUD DE RESEAU CENTRAL DE DESSERVIR LEDIT ABONNE MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJELLAND, Frode, N-4825 Arendal, NO
LILLEHEIM, Vidar, Oliver, N-4870 Fevik, NO
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 545 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445147.6 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(54) • *Funksignalbeurteilung*
• *Radio signal assessment*

- *Evaluation de signaux radio*

(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Lewis, Michael, 195 52 Märsta, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/04*** (11) **1 992 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751835.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/005102 27.02.2007
(87) WO 2007/103062 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 371707
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSWEITERGABEN INNERHALB EINER MAKROZELLE*
- *WIRELESS COMMUNICATION HANDOFFS WITHIN A MACROCELL*
- *TRANSFERTS DE COMMUNICATION SANS FIL À L'INTÉRIEUR D'UNE MACROCELLULE*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LI, Patrick, Beijing 100103, CN
PAN, Vic, Bedmnister, NJ 07921, US
ROSSETTI, David, Albert, Randolph, NJ 07869, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB
(60) 11001401.6 / 2 337 398

---

(51) ***H04W 36/10*** (11) **1 532 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788164.6 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
(43) 25.05.2005
(86) KR 2003/001649 14.08.2003
(87) WO 2004/017580 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 CN 02130570
(54)
- *WECHSEL EINES MBMS PTP-UND PTM-KANALS*
- *MBMS PTP AND PTM CHANNEL CHANGE*
- *CHANGEMENT DE CANAUX PTP ET PTM DE MBMS*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) WANG, H., Beijing 100081, CN
LI, D., Beijing 100081, CN
SUN, C., Beijing 100081, CN
LI, X., Beijing 100081, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **1 886 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754551.9 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2005/005805 30.05.2005
(87) WO 2006/128479 2006/49 07.12.2006
(54)
- *TECHNIK ZUR STEUERUNG VON HANDOVERS IN EINEM DRAHTLOSEN MULTI-RAT KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TECHNIQUE FOR CONTROLLING HANDOVERS WITHIN A MULTI-RAT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *TECHNIQUE POUR CONTROLER DES TRANSFERTS A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-RAT*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
MAGNUSSON, Per, S-SE-587 23 Linköping, SE
SIMONSSON, Arne, S-SE-954 33 Gammelstad, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 749 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751726.0 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/005708 20.05.2005
(87) WO 2005/120114 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411701
(54)
- *SYSTEM ZUM UMSCHALTEN VON EINEM HERGESTELLTEN MEDIA-WEG ZU EINEM NEUEN MEDIA-WEG IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZWERK*
- *A SYSTEM FOR SWITCHING FROM AN ESTABLISHED MEDIA PATH TO A NEW MEDIA PATH IN A PACKET BASED NETWORK*
- *SYSTEME PERMETTANT DE COMMUTER D'UNE LIAISON MEDIA ETABLIE VERS UNE NOUVELLE LIAISON MEDIA DANS UN RESEAU FONCTIONNANT A BASE DE PAQUETS*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) HORVATH, Ernst, 1060 Wein, AT
KLAGHOFER, Karl, 81373 Munchen, DE
WILLE, Klaus, 81679 Munchen, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **1 911 221 B1**
H04W 36/14 H04W 36/36
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 06786459.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/026308 06.07.2006
(87) WO 2007/008573 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697504 P
29.08.2005 US 712320 P
30.09.2005 US 240045
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT DRAHTLOSER WANs (WWANs) UND DRAHTLOSER LANS (WLANs) ODER DRAHTLOSER PERSONAL-AREA-NETZWERKS (WPANs)*
- *METHODS AND DEVICES FOR INTERWORKING OF WIRELESS WIDE AREA NETWORKS AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS OR WIRELESS PERSONAL AREA NETWORKS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAUX LONGUE PORTEE SANS FIL ET DE RESEAUX LOCAUX SANS FIL OU DE RESEAUX PERSONNELS SANS FIL*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
SURINENI, Shravan K. QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 09177767.2 / 2 154 920

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **1 349 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251816.9 (22) 22.03.2003
(84) DE GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 US 103866
(54)
- *Verfahren zur dynamischen Schwellwerteinstellung in einem Zugangspunkt in einem drahtlosen lokalen Netzwerk und der Zugangspunkt*
- *Method of dynamically setting at least one threshold at an access point in a wireless local area network and the access point*
- *Procédé de réglage dynamique d'au moins un seuil dans un point d'accès dans un réseau local sans fil et ce point d'accès*

(73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) Kamerman, Adriaan, 3437 HP Utrecht, NL
Monteban, Leo, 3437 VB Utrecht, NL
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 684 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001319.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 26.07.2006
(54)
- *Betrieb eines Zellulartelefones mit verbessertem Volldienst durch die Wahl von manuellem Modus*
- *Cell-phone operation giving increased full service in manual/select mode*
- *Opération d'un téléphone cellulaire fournissant service complet amélioré avec mode de sélection manuelle*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ciak, Bartosz, Waterloo, Ontario Canada N2J 3G3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 48/20 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 52/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 52/16 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 52/20 → (51) ***H04B 1/7107***

H04W 52/28 → (51) ***H04L 5/02***

H04W 52/32 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 52/38*** (11) **1 627 477 B1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 04727966.6 (22) 16.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/050468 16.04.2004
(87) WO 2004/102833 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 CN 03123738
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG DER UPLINKSYNKRONISATION BEI P2P VERBINDUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK SYNCHRONIZATION MAINTENANCE WITH P2P COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ACTUALISER UNE SYNCHRONISATION MONTANTE DANS UNE COMMUNICATION D'EGAL A EGAL DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Li Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
CHENG, Jiang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 52/60*** (11) **1 420 538 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 03019386.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.2004
(30) 12.04.1999 KR 9913610
26.05.1999 KR 9919080
07.07.1999 KR 9927355
08.07.1999 KR 9927398
(54) • *Procédé de transmission intermittente dans un système de télécommunication à AMRC*
• *Method for gated transmission in a CDMA communication system*
• *Verfahren zur unterbrechenden Übertragung in einem CDMA-Nachrichtenübertragungssystem*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Park, Chang-Soo, Seoul 134-023, KR
Ahn, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00921136.8 / 1 169 800

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **1 744 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015250.3 (22) 13.07.2005
(84) DE GB
(43) 17.01.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation eines ersten Sende- und Empfangsgeräts mit einem zweiten Sende- und Empfangsgerät*
• *Apparatus and method for synchronizing a first transmit and receive device to a second transmit and receive device*
• *Dispositif et Procédé de synchronisation d'un premiere dispositif d'émission et de réception à un deuxième dispositif d'émission et de réception*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tyrrell, Alexander, 85356 Freising, DE
Auer, Gunther, 80339 Munich, DE
Bettstetter, Christian, 80687 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04W 52/38***

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 291 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012226.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 08.07.2005 JP 2005200985
(54) • *Mobiler Knoten und Kommunikationssteuerverfahren*
• *Mobile node and communication control method*
• *Noeud mobile et procédé de contrôle de communication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Jun, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ng, Chan Wah, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
Koh, Tien-Ming Benjamin, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
Tan, Pek Yew, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09171383.4 / 2 141 889
06781085.3 / 1 902 566

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 127 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 08704943.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) KR 2008/000443 24.01.2008
(87) WO 2008/093964 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 KR 20070009378
09.02.2007 KR 20070014070
(54) • *VERFAHREN ZUR WAHL EINES MCS-INDEX (MCS - MODULATION AND CODING SCHEME) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF SELECTING MODULATION AND CODING SCHEME (MCS) INDEX IN A WIRELESS COMMUNCATION SYSTEM AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'INDEX DE PROGRAMMATION DE MODULATION ET DE CODAGE (MCS) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
OH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 699 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004312.2 (22) 03.03.2006
(84) DE GB
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005058788
(54) • *Paketgetriebesteuervorrichtung und paketgetriebesteuerverfahren*
• *Packet transmission control device and packet transmission control method*
• *Dispositif et Procédé pour commander la transmission des paquets*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki c/oNTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 891 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773162.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/023170 14.06.2006
(87) WO 2006/138379 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691433 P
(54) • *LÖSEN VON KONFLIKTEN BEI DER RESSOURCENZUWEISUNG FÜR ZUGANGSENDGERÄTE*
• *RESOLVING RESOURCE ALLOCATION CONFLICTS FOR ACCESS TERMINALS*
• *RÉSOLUTION DE CONFLITS D'ATTRIBUTION DES RESSOURCES POUR UN TERMINAL D'ACCÈS*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, California 92130, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
PRAKASH, Rajat QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11170810.3 / 2 369 889

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **1 647 110 B1**
H04W 36/08 H04W 72/12
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 04744570.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051211 13.07.2004
(87) WO 2005/006785 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 US 487423 P
04.02.2004 US 541870 P
(54) • *Verfahren zur Erzielung eines schnellen aktiven Scans in einem WLAN gemäss 802.11*
• *Method to achieve fast active scan in 802.11 WLAN*
• *Procédé de balayage actif rapide dans un réseau local sans fil du type 802.11*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 92/04 → (51) ***H04W 4/12***

(51) ***H05B 3/06*** ***H05B 3/50*** (11) **1 802 176 B1** ***B60H 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125375.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513012
(54) • *Optimierung einer Heizvorrichtung*
• *Optimization of a heating device*
• *Optimisation d'un dispositif de chauffage*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Pierron, Frederic, 78120 Rambouillet, FR
Colette, Olivier, 78320 Le Mesnil St Denis, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***H05B 3/28*** (11) **2 044 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813095.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/073863 19.07.2007
(87) WO 2008/011507 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 832053 P
(54) • *GESCHICHTETES ERWÄRMUNGSSYSTEM MIT LEITFÄHIGEN ÜBERLAGERUNGEN*
• *LAYERED HEATER SYSTEM HAVING CONDUCTIVE OVERLAYS*
• *SYSTÈME CHAUFFANT MULTICOUCHE À REVÊTEMENTS CONDUCTEURS*
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) RUSSEGGER, Elias, 5440 Scheffau Am Tennengebirge, AT
SCHEFBANKER, Gerhard, 5440 Scheffau Am Tennengebirge, AT
WALLINGER, Martin, 5441 Abtenau, AT
PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63368, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 333 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450001.7 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 AT 572002 U
(54) • *Heizmatte mit einer elektrischen Widerstandsheizung*
• *Electric blanket with electrical resistive heating*
• *Couverture chauffante comportant un chauffage résistif*
(73) Regina Schlaftkomfort GmbH, Haid 31, 4870 Vöcklamarkt, AT
(72) Leukermoser, Gerhard, 4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

H05B 3/38 → (51) ***F16L 1/12***

H05B 3/50 → (51) ***H05B 3/06***

H05B 3/58 → (51) ***F16L 1/12***

H05B 3/74 → (51) ***G05G 1/02***

(51) ***H05B 6/02*** ***H05B 6/14*** ***H05B 6/40*** (11) **2 205 042 B1** ***H05B 6/36***
(25) En (26) En
(21) 09180743.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 19.03.2009 US 407005
29.12.2008 US 207867 P
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für die Ableitung von Komponenten aus Strukturanordnungen mit pulsierter Induktionshitze*
• *System, method and apparatus for pulsed induction heat removal of components from structural assemblies*
• *Système, procédé et appareil pour l'élimination de composants d'assemblage structurels avec de la chaleur par induction pulsée.*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Seegmiller, Neal, A., Forth Worth, Texas 76101, US
Street, Stuart, C., Westworth Village, Texas 76114, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05B 6/14 → (51) ***H05B 6/02***

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/02***

H05B 6/40 → (51) ***H05B 6/02***

(51) ***H05B 33/08*** ***H01L 51/50*** (11) **1 942 705 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822113.4 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/321133 24.10.2006
(87) WO 2007/049599 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311973
(54) • *OLED-ANTRIEBSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *OLED DRIVE DEVICE, ILLUMINATION DEVICE USING THE DRIVE DEVICE, AND METHOD FOR ADJUSTING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE UTILISANT UN DISPOSITIF D'ATTAQUE, ET PROCEDE DESTINE A REGLER CE DISPOSITIF*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAEHARA, Minoru, Osaka, 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 958 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818142.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) DK 2006/000683 01.12.2006
(87) WO 2007/062662 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DK 200501701
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LICHTQUELLE MIT VARIABLER FARBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A VARIABLE-COLOUR LIGHT SOURCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D UNE SOURCE DE LUMIERE A COULEUR VARIABLE*
(73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) PEDERSEN, Allan, DK-8000 Århus C, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **2 269 421 B1** ***B60Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09763036.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/039306 02.04.2009
(87) WO 2009/151743 2009/51 17.12.2009
(30) 18.04.2008 US 105921
(54) • *EINGABEKANALERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT GERINGEM VERLUST FÜR EIN DIREKTSTROMGETRIEBENES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LOW LOSS INPUT CHANNEL DETECTION DEVICE FOR A DIRECT CURRENT POWERED LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CANAL D'ENTRÉE À FAIBLES PERTES POUR SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ALIMENTÉ EN COURANT CONTINU*
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) BOUCHARD, Guy, P., Beverly, MA 01915, US
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Schwepnitzer Straße 2, 01097 Dresden, DE

H05B 33/14 → (51) ***C07F 15/00***

H05B 37/02 → (51) ***H04B 10/10***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 41/19 → (51) ***H05B 41/34***

H05B 41/30 → (51) ***H05B 41/34***

H05B 41/32 → (51) ***H05B 41/34***

(51) ***H05B 41/34*** ***H05B 41/30*** ***H05B 41/19*** (11) **2 022 296 B1** ***H05B 41/32***
(25) En (26) En
(21) 07755443.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/009176 13.04.2007
(87) WO 2007/127070 2007/45 08.11.2007
(30) 21.04.2006 US 408849
(54) • *MULTISTRIKE-GASENTLADUNGSLAMPENZÜNDVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *MULTISTRIKE GAS DISCHARGE LAMP IGNITION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ALLUMAGE D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ MULTIFRAPPE*

(73) XENON CORPORATION, 37 Upton Drive, Wilmington MA 01887-1048, US
(72) TIPTON, Frederick, James, Acton, MA 01720, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 887 844 B1**
H05K 3/22 ***H05K 3/32***
H05K 5/02 ***H05K 7/02***
H05K 7/06 ***H05K 13/06***
B60R 16/023 ***H05K 1/18***
B60R 16/02 ***H05K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07015094.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006037159
(54)
- *Verdrahtete elektromechanische Baugruppe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Wired electro-mechanical components and method for their manufacture*
- *Composants électromécaniques filaires et leur procédé de fabrication*

(73) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) Heinz, Jürgen, 91541 Rothenburg, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

H05K 1/02 → (51) ***H01L 33/60***

H05K 1/02 → (51) ***H03H 7/075***

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 882 401 B1**
H05K 5/00 H05K 1/18
(25) De (26) De
(21) 06707884.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/050505 30.01.2006
(87) WO 2006/122837 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 DE 102005022536
(54)
- *STEUEREINHEIT MIT EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE*
- *CONTROL UNIT COMPRISING A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD*
- *UNITE DE COMMANDE COMPRENANT UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPLE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HAUER, Gerald, 93180 Deuerling, DE
LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE
RÖHRL, Thomas, 93092 Barbing, DE
VOGEL, Mike, 93049 Regensburg, DE

H05K 1/14 → (51) ***G02B 6/43***

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 057 869 B1**
H01L 23/50
(25) En (26) En
(21) 07774769.9 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/008483 04.04.2007
(87) WO 2008/027080 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 514094
(54)
- *LEISTUNGSKERNEINRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POWER CORE DEVICES AND METHODS OF MAKING THEREOF*
- *DISPOSITIFS DE CENTRE D'ÉNERGIE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(73) CDA Processing Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) AMEY, Daniel, I., Durham, North Carolina 27705, US
BORLAND, William, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/22 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 3/24*** (11) **1 784 064 B1**
C25D 3/30 ***C25D 5/50***
C25D 7/00 H05K 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 05758244.7 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/012681 08.07.2005
(87) WO 2006/006534 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201988
19.04.2005 JP 2005120784
(54)
- *ANSCHLUSSTEIL EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE ODER ANSCHLUSSTEIL EINES FLEXIBLEN FLACHKABELS*
- *FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD TERMINAL PART OR FLEXIBLE FLAT CABLE TERMINAL PART*
- *PARTIE TERMINALE DE CARTE IMPRIMÉE FLEXIBLE OU PARTIE TERMINALE DE CÂBLE PLAT FLEXIBLE*

(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) ICHIKAWA, Masateru, c/o FUJIKURA LTD., Tokyo 1358512, JP
NAOE, Kunishiro, c/o FUJIKURA LTD., Tokyo 1358512, JP
AJIMURA, Shoji, c/o FUJIKURA LTD., Tokyo 1358512, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/24 → (51) ***H01L 33/60***

---

(51) ***H05K 3/30*** (11) **1 848 255 B1**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 07007372.1 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006118582
(54)
- *Anisotrope leitfähige Folie und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Anisotropic conductive sheet and method of manufactoring the same*
- *Feuille conductive anisotrope et son procédé de fabrication*

(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Nakaone, Yutaka, c/o R&D Center of Polymatech, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H05K 3/32 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 811 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001174.7 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002729
(54)
- *Lötbauteilanordnung*
- *Solder component assembly*
- *Agencement de composant de brasage*

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Dörr, Martin, 74078 Heilbronn, DE
Niedenzu, Volker, 74172 Neckarsulm, DE
Kuntz, Julio, 74861 Neudenau, DE
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 3/38 → (51) ***C23F 1/18***

H05K 3/40 → (51) ***G03F 7/00***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 7/02 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 7/06 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 7/10 → (51) ***G02B 6/43***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 885 169 B1**
B01D 45/08
(25) Ja (26) En
(21) 06766408.6 (22) 22.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/310601 22.05.2006
(87) WO 2006/126693 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150496
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR LUFTKÜHLUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
- *DEVICE FOR AIR-COOLING ELECTRONIC APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR AIR POUR APPAREIL ELECTRONIQUE*

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) MIYOSHI, Toyokazu, Kanagawa;2400061, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 12002106.8

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 482 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012243.4 (22) 24.05.2004
(84) DE NL
(43) 01.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003145834
(54)
- *Verfahren zur Montage von elektronischen Bauteilen*
- *Electronic component mounting method*
- *Méthode de montage de composant électronique*

(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
(72) Yanagida, Tsutomu, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 355 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001244.2 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011

(54) • *Montageeinrichtung zum Aufbringen eines RFID-Chipmoduls auf ein Substrat, insbesondere eine Etikette*
• *Fitting device for attaching an RFID chip module to a substrate, in particular a label*
• *Dispositif de montage destiné à l'application d'un module de puce RFID sur un substrat, notamment une étiquette*
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) Bühler, Stephan, 8114 Dänikon, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

H05K 13/06 → (51) ***H05K 1/02***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 252 813 B2**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 02007970.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(45) 14.11.2007 B1
(30) 25.04.2001 DE 10120124
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvesting machine*
• *Machine de récolte agricole*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

A01F 15/10 → (51) ***A01D 89/00***

(51) ***A01J 5/017*** (11) **0 824 857 B2**
(25) En (26) En
(21) 97202454.1 (22) 08.08.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 25.02.1998
(45) 09.11.2005 B1
(30) 16.08.1996 EP 96202302
(54) • *Verfahren zum automatischen Anbringen von Melkbechern an den Zitzen eines zum melkenden Tieres*
• *A method of automatically connecting teat cups to the teats of an animal to be milked*
• *Méthode de connexion automatique de gobelets trayeurs aux pis d'un animal à traire*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 05076028.9 / 1 559 313

(51) ***A44B 19/36*** (11) **1 714 574 B2**
B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 06016369.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2006
(45) 28.11.2007 B1
(30) 10.05.1999 US 307937
(54) • *Wiederverschließbarer Beutel mit Reißverschluss*
• *Reclosable bag and method of forming a reclosable bag*
• *Sac refermable avec une fermeture du type fermeture à glissière*
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) Provan, Alexander R., Canadaigua, NY 14424, US
Coomber, Thomas L., Macedon, NY 14502-9705, US
Barclay, Ian J., Marion, NY 14505, US
Dobreski, David V., Fairport, NY 14534, US
Thomas, Toby R., Pleasant Prairie, WI 53158, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06001558.3 / 1 654 949
00930367.8 / 1 119 268

A47B 13/06 → (51) ***F16B 12/32***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 576 929 B2**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 05251472.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(45) 11.06.2008 B1
(30) 19.03.2004 US 804993
(54) • *Mehrschichtige geflochtene Strukturen zum Verschliessen von Gefässdefekten*
• *Multi-layer braided structures for occluding vascular defects*
• *Structures tressées multicouches pour boucher des defects vasculaires*
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Kurt, North Oaks, MN 55127, US
Oslund, John C., Blaine, MN 55449, US
Thill, Gary A., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08075105.0 / 1 923 005
10005062.4 / 2 228 020

(51) ***A61C 9/00*** (11) **1 820 470 B2**
(25) De (26) De
(21) 07001336.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(45) 06.08.2008 B1
(30) 16.02.2006 EP 06003191
10.01.2007 EP 07000466
(54) • *Vorrichtung zum Abtasten von einem Zahnmodell*
• *Device for scanning a tooth model*
• *Dispositif destiné à palper un modèle de dent*
(73) Institut Straumann AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Holzner, Stefan, 80269 Hohenschäftlarn, DE
Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 296 615 B2**
(25) En (26) En
(21) 01939926.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(45) 23.08.2006 B1
(86) US 2001/018419 05.06.2001
(87) WO 2001/093781 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 209255 P
(54) • *INTRAVASKULÄRER STENT MIT verbessertem Haltevermögen einer Beschichtung*
• *INTRAVASCULAR STENT WITH improved COATING RETAINING CAPACITY*
• *STENT INTRAVASCULAIRE DOTE D'UNE CAPACITE DE RETENTION DE FILM AMELIOREE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) JANG, G., David, Redlands, CA 92374, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06015527.2 / 1 772 114
09166637.0 / 2 111 829

(51) ***A61F 5/448*** (11) **0 954 342 B2**
(25) En (26) En
(21) 95927442.4 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(45) 15.10.2003 B1
(86) US 1995/009410 26.07.1995
(87) WO 1996/003167 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 US 280428
(54) • *OSTOMYVORRICHTUNG UND WUNDDRAINAGE*
• *OSTOMY APPLIANCE AND WOUND DRAINAGE DEVICE*
• *ACCESSOIRE DE STOMIE ET DRAINAGE DE PLAIE*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) FREEMAN, Frank, Abaco, BS
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 03078215.5 / 1 386 592

(51) ***A61K 8/36*** (11) **1 523 299 B2**
A61K 8/81 ***A61K 8/92***
A61Q 1/10
(25) De (26) De
(21) 03765010.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(45) 24.05.2006 B1
(86) EP 2003/007751 16.07.2003
(87) WO 2004/009043 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10233288
(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURE-RESISTANT MASCARA COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MASCARA RESISTANTE A L'HUMIDITE*
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) LOGINOVA, Yelena, Bronx, NY 10467, US
FARER, Alan, Kinnelon, NJ 07405, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/58***

(51) ***A61K 8/58*** (11) **1 733 717 B2**
A61K 8/55 ***A61K 8/41***
A61K 8/64 ***A61Q 5/12***
A61Q 5/02
(25) En (26) En
(21) 06290913.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(45) 15.10.2008 B1
(30) 16.06.2005 US 154437
16.06.2005 US 154155
16.06.2005 US 154156
16.06.2005 US 154249
(54) • *Wässrige Trägersysteme für wasserunlösliche Materialien*
• *Aqueous carrier systems for water-insoluble materials*
• *Systemes excipients aqueux pour matières insolubles dans l' eau*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Nghi, Edison, NJ 08820, US
Cannell, David, Plainfield, NJ 07060, US
Chong Espino, Cynthia, Princeton, NJ 08540, US
Hashimoto, Sawa, Westfield, NJ 07090, US
Barger, Katherine Natalie, Cranford, NJ 07016, US
Lanzetta, Lydia, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/58***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 675 573 B2**
A61K 47/38 ***A61K 47/26***
A61P 25/18 ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 04795514.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 05.07.2006
(45) 22.10.2008 B1
(86) US 2004/034367 18.10.2004
(87) WO 2005/041937 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513618 P
(54) • *STERILE INJIZIERBARE ARIPIPRAZOL-FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN*
• *CONTROLLED RELEASE STERILE INJECTABLE ARIPIPRAZOLE FORMULATION AND METHOD*
• *FORMULATION D'ARIPIPRAZOLE INJECTABLE STERILE A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDE*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9 Kanda Tsukasa-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) KOSTANSKI, Janusz W., Princeton, New Jersey 08540, US
MATSUDA, Takakuni Corpo Faburesu B-201, Itano-gun, Tokushima, 771-0204, JP
NERURKAR, Manoj, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
NARINGREKAR, Vijay H., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/08***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/19***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 9/19***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/58***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/58***

A63B 23/02 → (51) ***A63B 23/035***

(51) ***A63B 23/035*** (11) **1 492 597 B2**
A63B 23/02
(25) De (26) De
(21) 03727176.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(45) 21.01.2009 B1
(86) DE 2003/001123 04.04.2003
(87) WO 2003/084616 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 DE 10215622
03.01.2003 DE 10300253
(54) • *TRAININGSGERÄT*
• *TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(73) Rolli, Engelbert, Im Schüle 38A, 70192 Stuttgart, DE
(72) Rolli, Engelbert, 70192 Stuttgart, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 701 775 B2**
(25) En (26) En
(21) 04797466.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 20.09.2006
(45) 10.09.2008 B1
(86) DK 2004/000805 19.11.2004
(87) WO 2005/049170 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DK 200301718
(54) • *VERFAHREN UND PROZESS ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR-, DRUCK- UND DICHTEPROFILE IN PROZESSEN MIT DICHTEN FLUIDEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD AND PROCESS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE, PRESSURE AND DENSITY PROFILES IN DENSE FLUID PROCESSES AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *METHODE ET PROCESSUS DE CONTROLE DES PROFILS DE TEMPERATURE, PRESSION ET DENSITE DANS DES TRAITEMENTS DE FLUIDE DENSE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) NATEX Prozesstechnologie GesmbH, Hauptstrasse 2, 2630 Ternitz, AT
DIAM Bouchage SAS, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR
(72) IVERSEN, Steen, Brummerstedt, DK-2950 Vedbaek, DK
FELSVANG, Karsten, DK-3450 Allerod, DK
LARSEN, Tommy, DK-4200 Slagelse, DK
LÜTHJE, Viggo, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HENRIKSEN, Ole, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga & Josse 8 avenue Percier, 75008 Paris, FR
(60) 08164000.5 / 2 014 344

(51) ***B05C 17/00*** (11) **1 637 234 B2**
B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 04021266.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.03.2006
(45) 21.01.2009 B1
(54) • *Handextruderschweissgerät*
• *Handheld extrusion welding device*
• *Dispositif de soudage par extrusion portable*
(73) Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH
(72) Di Miceli, Guiseppe, 5737 Menziken, CH
Niederberger, Adolf, 6056 Kägiswil, CH
Arnold, Hans, 6056 Kägiswil, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***B21B 28/04*** (11) **1 802 406 B2**
(25) De (26) De
(21) 05786743.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(45) 01.07.2009 B1
(86) EP 2005/009780 12.09.2005
(87) WO 2006/037430 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WALZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING ROLLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES CYLINDRES*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE
DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
BRISBERGER, Rolf, A-8724 Spielberg, AT
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B29C 45/00*** (11) **0 981 431 B2**
B65D 35/08 B29L 23/20
(25) En (26) En
(21) 98913447.3 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(45) 19.11.2003 B1
(86) AU 1998/000255 14.04.1998
(87) WO 1998/046409 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 AU PO617497
(54) • *SPRITZGUSSVERFAHREN UND DANACH HERSTELLBARES FORMTEIL*
• *INJECTION MOULDING PROCESS AND PRODUCT OBTAINABLE FROM THE PROCESS*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PRODUIT SELON CE PROCEDE*
(73) Zestron Research Pty Ltd, 32 Volitans Ave, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
(72) Jacobs, Ian Orde Michael, Mount Eliza, VIC 3930, UA
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 47/10 → (51) ***B05C 17/00***

B32B 15/01 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***B32B 27/40*** ***C08G 18/10*** ***C14C 11/00*** (11) **1 861 251 B2** ***D06N 3/14***
(25) De (26) De
(21) 06725103.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.12.2007
(45) 31.12.2008 B1
(86) EP 2006/060791 16.03.2006
(87) WO 2006/097508 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHICHTEN UND DEREN VERWENDUNG ALS KUNSTLEDER*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE LAYERS AND USE THEREOF AS IMITATION LEATHER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES DE POLYURÉTHANNE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE CUIR SYNTHÉTIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POHL, Wolfgang, 80797 München, DE
SCHMALKUCHE, Cord, 49401 Damme, DE
LEIFHEIT, Holger, 49074 Osnabrück, DE
QUAISER, Stefan, 49401 Damme, DE
CHEN, Cheun-Gwo, Shulin City, Taipei, TW
CHIEN, Wei, Liang, Jhubei City Hsinchu County 302, TW

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/14***

(51) ***B60Q 1/14*** ***B60Q 1/12*** (11) **1 591 313 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290872.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(45) 15.11.2006 B1
(30) 27.04.2004 FR 0404473
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer mehrfunktionalen Antrieb-Einheit*
• *Vehicle's headlamp with a multifunctional actuating unit*
• *Dispositif projecteur avec bloc actionneur multifonctions pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Natchoo, Philippe, 77680 Roissy en Brie, FR

(51) ***B60T 15/04*** (11) **1 132 275 B2**
(25) De (26) De
(21) 01100146.8 (22) 16.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 12.09.2001
(45) 04.02.2004 B1
(30) 22.02.2000 DE 10008038
(54) • *Sperreinrichtung für handbetätigbare Ventile, insbesondere für Ventile von Feststellbremsen in Nutzfahrzeugen*
• *Hand operated valve lock device, especially for commercial vehicle parking brake valve*
• *Dispositif de commande de bloquage manuel d'une soupape, en particulier d'une soupape de frein de stationnement d'un véhicule commercial*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Harkai, Joszef, 600 Kecskemét, HU
Gaspar, Mihály, 4804 Vásárosnamény, HU
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***B60W 30/16*** B60K 31/00 (11) **1 276 626 B2**
(25) De (26) De
(21) 01927602.1 (22) 24.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 22.01.2003
(45) 05.03.2008 B1
(86) DE 2001/001150 24.03.2001
(87) WO 2001/079013 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018558
(54) • *ABSTANDSBEZOGENES VERFAHREN ZUR REGELUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *DISTANCE-RELATED METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE EN FONCTION DE LA DISTANCE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUEDER, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

B65D 33/25 → (51) ***A44B 19/36***

B65D 35/08 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B67D 1/06*** ***B67D 1/14*** (11) **1 284 918 B2**
(25) En (26) En
(21) 01938827.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(45) 16.11.2005 B1
(86) NL 2001/000423 31.05.2001
(87) WO 2001/092142 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 NL 1015368
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE UND EIN GETRÄNKEBEHÄLTER UND EINE LEITUNG ZUR ABGABE VON GETRÄNKEN*
• *DRINK DISPENSER ASSEMBLY AND CONTAINER FOR DRINK AND DRINK DISPENSING LINE*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE BOISSON, RECIPIENT POUR BOISSON ET CANALISATION DE DISTRIBUTION DE BOISSON*
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER KLAAUW, Guido, Petrus, Johannes, 1215 LP Hilversumde, NL
BAX, Bart, Jan, NL-2513 BH Den Haag, NL
VAN DUUREN, Marius, Corstiaan, NL-3176 TE Poortugaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 04076806.1 / 1 473 271
05075135.3 / 1 555 240
05075871.3 / 1 600 421

B67D 1/14 → (51) ***B67D 1/06***

(51) ***B68G 9/00*** (11) **1 171 377 B2**
(25) En (26) En
(21) 00911198.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(45) 27.10.2004 B1
(86) IB 2000/000396 31.03.2000
(87) WO 2000/063113 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293221
13.07.1999 US 353483
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER KETTE VON TASCHENFEDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING STRINGS OF POCKETED COIL SPRINGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FORMER DES BANDES DE RESSORTS HELICOIDAUX ENSACHES*
(73) Spühl AG St. Gallen, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) GRAF, Roland, CH-9000 St. Gallen, CH
WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 2/14 → (51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 297/08*** (11) **1 448 633 B2** ***C08F 2/14***
(25) En (26) En
(21) 02779649.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(45) 26.04.2006 B1
(86) GB 2002/004934 31.10.2002
(87) WO 2003/037941 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 GB 0126147
(54) • *ZWEISTUFEN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *TWO-STEP POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN DEUX ETAPES*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) KALLIO, Kalle, FIN-06100 Porvoo, FI
KINNUNEN, Esa, FIN-06100 Porvoo, FI
LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
MALMBERG, Anneli, FIN-01120 Västerskog, FI
ORA, Marja, FIN-01390 Vantaa, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 297/08 → (51) ***C08F 210/16***

C08G 18/10 → (51) ***B32B 27/40***

(51) ***C12N 9/54*** ***C12N 9/58*** (11) **1 183 338 B2**
(25) En (26) En
(21) 00925088.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(45) 17.09.2008 B1
(86) DK 2000/000237 10.05.2000
(87) WO 2000/071686 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 70199
(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN POSITION 97 UND 98*
• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BETWEEN POSITIONS 97 AND 98*
• *ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROUPES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS UN RESIDU D'ACIDE AMINE SUPPLEMENTAIRE ENTRE LES POSITIONS 97 ET 98*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, 2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., 2500 Valby, DK

KAMP HANSEN, Peter, 4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerlose, DK
(74) Garde, Charlotte Kammer, et al, Novozymes A/S Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12N 9/54*** ***C12N 9/58*** (11) **1 183 342 B2**
(25) En (26) En
(21) 00925092.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(45) 17.09.2008 B1
(86) DK 2000/000241 10.05.2000
(87) WO 2000/071690 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 71299
(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN POSITION 128 UND 129*
• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BETWEEN POSITIONS 128 AND 129*
• *ENZYMES SUBTILASES DES -SOUS GROUPES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS UN RESIDU ACIDE AMINE SUPPLEMENTAIRE ENTRE LES POSITIONS 128 ET 129*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK
(74) Garde, Charlotte Kammer, et al, Novozymes A/S Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/58 → (51) ***C12N 9/54***

C12N 15/13 → (51) ***C12P 21/08***

---

(51) ***C12N 15/67*** ***C12N 15/90*** (11) **0 779 362 B2** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 96203412.0 (22) 21.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.06.1997
(45) 21.04.2004 B1
(30) 22.12.1989 US 454783
(54) • *DNS-Konstrukten zur Aktivierung und Veränderung der Expression von endogenen Genen*
• *DNA constructs for endogenous gene activation and expression modification*
• *Constructions de type ADN pour l'activation et la modification de l'expression de gènes endogènes*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) Chappel, Scott C., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 03102675.0 / 1 375 666
04075824.5 / 1 482 053
04075825.2 / 1 484 412
(62) 91903051.0 / 0 505 500

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/67***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/67***

---

(51) ***C12P 21/08*** ***A61K 39/395*** (11) **0 451 216 B2** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 90903576.8 (22) 28.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.10.1991
(45) 24.01.1996 B1
(86) US 1989/005857 28.12.1989
(87) WO 1990/007861 1990/17 26.07.1990
(30) 28.12.1988 US 290975
13.02.1989 US 310252
(54) • *HUMANISIERTE IMMUNGLOBULINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HUMANIZED IMMUNOGLOBULINS AND THEIR PRODUCTION AND USE*
• *IMMUNOGLOBULINES HUMANISES, LEURS PRODUCTION ET UTILIZATION*
(73) PDL BioPharma, Inc., 932 Southwood Blvd., Incline Village, NV 89451, US
(72) QUEEN, Cary L., Los Altos, CA 94022, US
SELICK, Harold Edwin, Belmont, CA 94002, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 95105609.2 / 0 682 040
98204240.0 / 0 939 127
04076438.3 / 1 491 556
04076439.1 / 1 477 497
10185689.6 / 2 341 080

C14C 11/00 → (51) ***B32B 27/40***

C23C 28/02 → (51) ***F16C 33/12***

C23C 30/00 → (51) ***F16C 33/12***

D06N 3/14 → (51) ***B32B 27/40***

---

(51) ***F16B 12/32*** ***A47B 13/06*** (11) **1 335 139 B2**
(25) Da (26) En
(21) 03075289.3 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(45) 23.04.2008 B1
(30) 30.01.2002 DK 200200147
(54) • *Unterkonstruktion für höhenverstellebaren Tisch*
• *Substructure for height adjustable table*
• *Sous-structure pour table réglable en hauteur*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Jorgen, Jens, 6310 Broager, DK
Jacobsen, Nielsen Finn, 6430 Nordborg, DK
Riis, Martin, 6430 Nordborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

---

(51) ***F16B 23/00*** (11) **1 230 489 B2**
(25) En (26) En
(21) 00966600.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(45) 22.08.2007 B1
(86) NO 2000/000333 09.10.2000
(87) WO 2001/027479 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 NO 994934
(54) • *SYSTEM BESTEHEND AUS EINER SCHRAUBE UND EINEM WERKZEUG HIERFÜR*
• *SYSTEM COMPRISING A SCREW AND A TOOL THEREFOR*
• *SYSTEME COMPRENANT UNE VIS ET OUTIL CONCU A CET EFFET*
(73) Edland, Jone, Ekravn 65C, 0757 Oslo, NO
(72) Edland, Jone, 0757 Oslo, NO
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***F16C 33/12*** ***B32B 15/01*** ***C23C 30/00*** (11) **1 850 018 B2** ***C23C 28/02***
(25) De (26) De
(21) 07007948.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(45) 01.07.2009 B1
(30) 28.04.2006 DE 102006019826
(54) • *Bandförmiger Werkstoffverbund*
• *Strip-shaped composite material*
• *Matériau composite en bande*
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Ababneh, Maher, Dr., 89077 Ulm, DE
Kuhn, Hans-Achim, Dr., 89257 Illertissen, DE
Voggeser, Volker, 89269 Vöhringen, DE

---

(51) ***F22B 31/00*** ***F28D 13/00*** (11) **0 898 115 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402063.6 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(45) 15.01.2003 B1
(30) 18.08.1997 FR 9710425
(54) • *Kessel mit externer dichter Wirbelschicht*
• *Boiler with external dense fluidised bed*
• *Chaudière à lit fluidisé dense externe*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) Semedard, Jean-Claude, 75014 Paris, FR
Gauville, Pierre, 91370 Verriere le Buisson, FR
Enault, Christian, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***F26B 3/30*** (11) **1 412 684 B2**
(25) De (26) De
(21) 02754792.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(45) 07.03.2007 B1
(86) EP 2002/007187 28.06.2002
(87) WO 2003/002922 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ODER VERNETZEN ODER ERWÄRMEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING AND/OR CROSS-LINKING OR HEATING BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE ET/OU DE RETICULATION OU DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(73) AdPhos Innovative Technologies GmbH, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
(72) WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
BÄR, Kai, O., 83053 Bad Aibling, DE
GAUS, Rainer, 83700 Rottach-Egern, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F28D 13/00 → (51) ***F22B 31/00***

(51) ***G01F 23/296*** (11) **1 597 545 B2**
(25) De (26) De
(21) 04710373.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(45) 11.10.2006 B1
(86) EP 2004/001310 12.02.2004
(87) WO 2004/075417 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10308087
(54) • *SCHUTZ VOR DEN EFFEKTEN VON KONDENSATBRÜCKEN*
• *PROTECTION AGAINST THE EFFECTS OF CONDENSATE BRIDGES*
• *PROTECTION CONTRE LES EFFETS DE PONTS DE CONDENSATION*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lorrach, DE
D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01N 33/483*** (11) **1 410 014 B2**
(25) En (26) En
(21) 02732486.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(45) 03.01.2007 B1
(86) EP 2002/002868 14.03.2002
(87) WO 2002/075307 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112470
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PROBEN EINES SÄUGETIERS ALS AUCH EIN KIT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SAMPLE IDENTIFICATION IN A MAMMAL AS WELL AS A KIT FOR PERFORMING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN PRÉLÈVEMENT SUR UN MAMMIFÈRE ET NÉCÉSSAIRE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(73) KELLER, Ruprecht, Geisbergstrasse 90, 50939 Köln, DE
(72) Keller, Ruprecht, 50939 Köln, DE
Gauchel, Gisela, Dr., 53332 Bornheim, DE
(74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 636 585 B2**
(25) En (26) En
(21) 04752642.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(45) 16.01.2008 B1
(86) US 2004/015655 19.05.2004
(87) WO 2004/113274 2004/53 29.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471735 P
17.11.2003 US 520399 P
25.03.2004 US 556062 P
(54) • *DIARYL-HARNSTOFFE MIT KINASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *DIARYL UREAS WITH KINASE INHIBITING ACTIVITY*
• *DIARYL-UREES PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DES KINASES*
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WILHELM, Scott, Orange, CT 06477, US
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
LADOUCEUR, Gaetan, Guilford, CT 06437, US
LYNCH, Mark, Madison, CT 06443, US
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H03M 5/14 → (51) ***H03M 7/48***

H03M 7/40 → (51) ***H03M 7/48***

H03M 7/46 → (51) ***H03M 7/48***

(51) ***H03M 7/48*** ***H03M 7/40*** ***H03M 5/14*** (11) **1 330 038 B2** ***H03M 7/46***
(25) En (26) En
(21) 03009177.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.2003
(45) 11.04.2007 B1
(30) 14.12.1998 US 211531
(54) • *Frequenzbereichsaudiodekodierung mit Entropie-code Moduswechsel*
• *Frequency-domain audio decoding with entropy code mode switching*
• *Décodage audio en domaine fréquentiel avec commutation en mode de code entropique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Chen, Wei-ge, Issaquah,WA 98029, US
Lee, Ming-Chieh, Bellevue,WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99966063.2 / 1 142 130

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 638 133 B3**
(25) En (26) En
(21) 05025116.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.03.2006
(45) 07.10.2009 B1
(30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 0101048
02.03.2001 GB 0105227
(54) • *Methoden und Apparat für die Massenspektrometrie*
• *Methods and apparatus for mass spectrometry*
• *Méthodes et appareil pour la spectrométrie de masse*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16 8NP, GB
Clayton, Edward James, Bollington Macclesfield SK10 5ED, GB
Hoyes, John Brian, Stockport Cheshire SK4 4JU, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09002434.0 / 2 056 334
10182678.2 / 2 299 469
(62) 01305040.6 / 1 225 618

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 598 340** (51) ***G01N 33/28***

(11) **0 727 727** (51) ***G06F 21/00***

(11) **0 821 690** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 1996/033200

(11) **0 851 324** (51) ***G04G 5/00***

(11) **0 904 288** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 1997/040063

(11) **0 926 648** (51) ***G08C 17/02***

(11) **0 926 724** (51) ***H01L 21/308***

(11) **0 969 691** (51) ***H04R 5/02***
(87) WO 1999/037118

(11) **0 996 902** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1999/005617

(11) **1 011 213** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 013 447** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 017 266** (51) ***C23C 16/448***
(87) WO 1999/004615

(11) **1 025 357** (51) ***F02M 67/02***
(87) WO 1999/020895

(11) **1 025 801** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 033 011** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 1999/022493

(11) **1 034 473** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 1999/028818

(11) **1 058 924** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 1999/038149

(11) **1 067 690** (51) ***H03K 5/13***

(11) **1 068 704** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 1999/052250

(11) **1 084 839** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 087 625** (51) ***H04N 7/36***

(11) **1 089 565** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 093 123** (51) ***G11B 20/14***

(11) **1 104 296** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2000/004897

(11) **1 104 451** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2000/009643

(11) **1 110 337** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2000/013344

(11) **1 111 578** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2000/068926

(11) **1 116 278** (51) ***H01L 29/737***
(87) WO 2000/017934

(11) **1 139 453** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 139 660** (51) ***H04N 21/2389***
(87) WO 2000/013414

(11) **1 148 337** (51) ***G01N 30/74***

(11) **1 149 586** (51) ***A61K 39/00***

(11) **1 150 236** (51) ***H04M 3/523***

(11) **1 152 294** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 164 270** (51) ***F01P 7/04***
(87) WO 2001/053673

(11) **1 168 331** (51) ***H03M 5/14***

(11) **1 168 358** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 174 122** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 176 814** (51) ***H04N 5/32***

(11) **1 177 327** (51) ***C23C 14/30***
(87) WO 2001/031080

(11) **1 177 609** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2001/065666

(11) **1 181 722** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2001/067519

(11) **1 188 285** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 2000/062501

(11) **1 189 040** (51) ***G01F 23/284***

(11) **1 195 826** (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 196 956** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2001/078162

(11) **1 212 921** (51) ***H04R 7/08***
(87) WO 2001/074116

(11) **1 222 727** (51) ***H02J 3/36***
(87) WO 2001/022552

(11) **1 227 655** (51) ***H04N 1/12***

(11) **1 235 594** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2001/021213

(11) **1 244 028** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 249 151** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2001/054442

(11) **1 253 311** (51) ***F02D 35/00***

(11) **1 253 442** (51) ***G01T 1/20***
(87) WO 2001/051950

(11) **1 253 627** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 255 797** (51) ***C23F 1/18***
(87) WO 2001/049805

(11) **1 256 177** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2001/061872

(11) **1 257 938** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2001/041003

(11) **1 259 589** (51) ***C12C 3/12***
(87) WO 2001/034762

(11) **1 266 437** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2001/065657

(11) **1 267 025** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 271 870** (51) ***H04L 25/49***

(11) **1 277 404** (51) ***A01N 37/44***
(87) WO 2001/080638

(11) **1 296 173** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2002/003124

(11) **1 296 705** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2002/000245

(11) **1 297 017** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2001/098357

(11) **1 301 778** (51) ***G01N 29/11***
(87) WO 2002/006814

(11) **1 304 459** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2002/008585

(11) **1 307 024** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 309 756** (51) ***D21H 21/16***
(87) WO 2002/012623

(11) **1 312 694** (51) ***C23C 8/22***

(11) **1 315 378** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2002/019712

(11) **1 322 955** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2002/029402

(11) **1 326 662** (51) ***A61M 5/34***
(87) WO 2002/030494

(11) **1 327 005** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/029093

(11) **1 332 757** (51) ***A61K 9/28***

(11) **1 333 702** (51) ***H05B 3/34***

(11) **1 345 047** (51) ***G01V 8/10***

(11) **1 345 432** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2002/051143

(11) **1 349 412** (51) ***H04W 48/12***

(11) **1 350 130** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2002/048774

(11) **1 351 493** (51) ***H04N 5/14***

(11) **1 353 169** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2002/057767

(11) **1 354 233** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2002/079846

(11) **1 354 518** (51) ***A23D 9/00***

(11) **1 355 666** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2002/051438

(11) **1 360 146** (51) ***C01B 33/148***
(87) WO 2002/055434

(11) **1 363 051** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 363 705** (51) ***A61P 31/18***
(87) WO 2002/062423

(11) **1 365 385** (51) ***G09G 5/14***

(11) **1 366 904** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 367 455** (51) ***G03G 15/06***

(11) **1 367 501** (51) ***G06F 17/27***

(11) **1 368 614** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2002/061368

(11) **1 369 851** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2002/073607

(11) **1 375 980** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 376 531** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 378 089** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2002/084931

(11) **1 379 535** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2002/036806

(11) **1 380 396** (51) ***B28B 7/34***
(87) WO 2002/085590

(11) **1 381 421** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2002/085444

(11) **1 381 435** (51) ***A63G 21/18***
(87) WO 2002/083256

(11) **1 381 657** (51) ***C10L 1/06***
(87) WO 2002/077126

(11) **1 382 721** (51) ***C23F 11/16***

(11) **1 383 848** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2002/081591

(11) **1 385 090** (51) ***G06F 9/45***

(11) **1 388 483** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 388 757** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 389 908** (51) ***A01N 37/16***
(87) WO 2002/102154

(11) **1 390 185** (51) ***B29C 47/62***
(87) WO 2002/090076

(11) **1 392 390** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2002/087682

(11) **1 393 559** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2002/085015

(11) **1 395 635** (51) ***C09B 62/45***
(87) WO 2002/085986

(11) **1 396 017** (51) ***H01L 21/3213***
(87) WO 2002/052631

(11) **1 399 928** (51) ***H01B 1/20***
(87) WO 2002/082468

(11) **1 403 882** (51) ***G01N 23/20***

(11) **1 404 452** (51) ***B03C 3/16***
(87) WO 2003/002262

(11) **1 405 993** (51) ***F02B 31/04***

(11) **1 406 223** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2003/007260

(11) **1 409 646** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2002/059263

(11) **1 411 232** (51) ***F02D 41/16***

(11) **1 412 147** (51) ***B27N 1/02***
(87) WO 2003/013808

(11) **1 414 471** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2003/007889

(11) **1 414 894** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2003/014209

(11) **1 416 590** (51) ***H01R 12/51***

(11) **1 416 769** (51) ***H04S 7/00***

(11) **1 418 195** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 418 378** (51) ***F16L 41/12***

(11) **1 419 666** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2003/017704

(11) **1 420 205** (51) ***F23D 3/40***

(11) **1 420 504** (51) ***H02K 7/06***

(11) **1 420 538** (51) ***H04W 52/60***

(11) **1 421 405** (51) ***G01S 11/16***
(87) WO 2003/016942

(11) **1 422 626** (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 424 187** (51) ***B29C 49/18***
(87) WO 2003/011569

(11) **1 425 945** (51) ***G02B 6/43***
(87) WO 2003/024167

(11) **1 426 497** (51) ***E02F 9/02***

(11) **1 427 348** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2003/020154

(11) **1 428 315** (51) ***H04B 15/02***
(87) WO 2003/026127

(11) **1 428 738** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 432 187** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 433 359** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2003/015468

(11) **1 433 697** (51) ***B62M 23/02***

(11) **1 434 399** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 435 861** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2003/032851

(11) **1 437 148** (51) ***A61L 27/46***
(87) WO 2003/035127

(11) **1 437 837** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 437 946** (51) ***A23L 3/3526***
(87) WO 2003/034842

(11) **1 439 353** (51) ***F24F 9/00***

(11) **1 442 057** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/035685

(11) **1 442 803** (51) ***B09B 1/00***

(11) **1 443 007** (51) ***B65H 7/12***

(11) **1 444 456** (51) ***F16K 1/42***
(87) WO 2003/044405

(11) **1 444 465** (51) ***F24D 3/16***
(87) WO 2003/040627

(11) **1 445 872** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 447 095** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2003/037376

(11) **1 447 790** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 448 484** (51) ***C02F 5/10***
(87) WO 2003/045855

(11) **1 449 452** (51) ***A44C 7/00***

(11) **1 449 542** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2003/045439

(11) **1 450 702** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2003/039429

(11) **1 456 152** (51) ***C07C 2/32***
(87) WO 2003/053890

(11) **1 456 153** (51) ***C07C 2/36***
(87) WO 2003/053891

(11) **1 456 286** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2003/054069

(11) **1 456 866** (51) ***C30B 11/12***
(87) WO 2003/005417

(11) **1 458 856** (51) ***A23K 1/17***
(87) WO 2003/054173

(11) **1 459 070** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2003/046581

(11) **1 460 682** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2003/036706

(11) **1 460 950** (51) ***A61B 17/221***
(87) WO 2003/049627

(11) **1 461 385** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2003/050182

(11) **1 466 147** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2003/006938

(11) **1 467 309** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 468 040** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2003/062306

(11) **1 469 487** (51) ***H01B 13/34***

(11) **1 470 691** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/067847

(11) **1 470 958** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 473 378** (51) ***C23C 4/02***

(11) **1 473 912** (51) ***H04M 1/57***

(11) **1 474 202** (51) ***A61M 39/16***
(87) WO 2003/068293

(11) **1 474 695** (51) ***G01R 1/04***
(87) WO 2003/069356

(11) **1 476 771** (51) ***G01V 3/15***
(87) WO 2003/062860

(11) **1 478 438** (51) ***A61P 31/04***
(87) WO 2003/061767

(11) **1 478 761** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2003/066874

(11) **1 480 666** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/076455

(11) **1 482 775** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 483 007** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2003/075990

(11) **1 485 944** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2003/079416

(11) **1 486 979** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2003/079359

(11) **1 487 513** (51) ***A61L 31/04***
(87) WO 2003/080147

(11) **1 490 110** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2003/100033

(11) **1 490 730** (51) ***G03B 21/20***
(87) WO 2003/085452

(11) **1 491 692** (51) ***E03D 9/08***

(11) **1 492 580** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2003/068288

(11) **1 494 697** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/086446

(11) **1 495 053** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2003/030833

(11) **1 495 538** (51) ***H04N 5/21***
(87) WO 2003/090350

(11) **1 495 927** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 496 642** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2003/088563

(11) **1 499 443** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2003/092892

(11) **1 500 190** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2003/090345

(11) **1 500 886** (51) ***F25C 1/12***

(11) **1 501 042** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 501 419** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2003/090624

(11) **1 501 905** (51) ***C09D 179/08***
(87) WO 2003/095574

(11) **1 503 336** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 503 337** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 503 338** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 503 339** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 503 340** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 503 342** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 504 345** (51) ***G06F 9/54***
(87) WO 2003/090068

(11) **1 505 019** (51) ***B65H 3/44***

(11) **1 505 822** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 506 692** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2003/092260

(11) **1 508 904** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2003/100795

(11) **1 509 269** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2003/101514

(11) **1 513 073** (51) ***G06F 17/27***

(11) **1 515 773** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2004/000407

(11) **1 516 058** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2004/001051

(11) **1 516 350** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2004/003963

(11) **1 518 903** (51) ***C09B 67/08***

(11) **1 520 830** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2004/005177

(11) **1 521 002** (51) ***F16F 1/12***

(11) **1 522 635** (51) ***E02F 3/36***

(11) **1 524 431** (51) ***F03D 7/04***

(11) **1 524 773** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 525 648** (51) ***H01S 3/30***
(87) WO 2004/019461

(11) **1 526 269** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 528 776** (51) ***H04M 19/04***

(11) **1 529 202** (51) ***G01F 23/296***
(87) WO 2004/018974

(11) **1 529 888** (51) ***E03C 1/10***

(11) **1 532 197** (51) ***C08J 5/12***
(87) WO 2004/018548

(11) **1 532 779** (51) ***H04W 36/10***
(87) WO 2004/017580

(11) **1 535 729** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2004/009345

(11) **1 536 507** (51) ***H01M 8/18***
(87) WO 2003/092110

(11) **1 538 081** (51) ***B64D 27/26***

(11) **1 540 092** (51) ***E03C 1/232***
(87) WO 2004/027168

(11) **1 540 667** (51) ***G21K 1/02***
(87) WO 2004/006269

(11) **1 541 361** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 542 364** (51) ***H03K 19/096***

(11) **1 542 412** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 543 202** (51) ***E04B 2/58***
(87) WO 2004/013423

(11) **1 545 026** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 545 060** (51) ***H04W 36/00***

(11) **1 545 677** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/010853

(11) **1 546 339** (51) ***B23B 29/034***
(87) WO 2004/012887

(11) **1 547 168** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2003/103065

(11) **1 549 421** (51) ***C12M 1/26***
(87) WO 2004/033077

(11) **1 551 752** (51) ***B67D 7/04***
(87) WO 2004/011363

(11) **1 552 835** (51) ***A61K 31/4468***
(87) WO 2004/035054

(11) **1 554 311** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2003/077858

(11) **1 555 802** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 556 462** (51) ***C10G 11/18***
(87) WO 2004/039921

(11) **1 556 553** (51) ***E01F 9/017***
(87) WO 2004/033803

(11) **1 556 839** (51) ***G07F 11/54***
(87) WO 2004/036517

(11) **1 558 827** (51) ***A62B 1/02***
(87) WO 2004/033043

(11) **1 560 516** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2004/043224

(11) **1 560 704** (51) ***B32B 3/02***
(87) WO 2004/094135

(11) **1 561 960** (51) ***F16D 1/068***

(11) **1 562 403** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2004/047490

(11) **1 564 029** (51) ***B60C 11/03***

(11) **1 564 337** (51) ***E04B 1/348***

(11) **1 569 892** (51) ***C07C 229/00***
(87) WO 2004/047751

(11) **1 570 629** (51) ***H04M 1/03***
(87) WO 2004/054211

(11) **1 571 209** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/048566

(11) **1 571 911** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2004/045291

(11) **1 572 753** (51) ***C08F 2/06***
(87) WO 2004/058829

(11) **1 575 982** (51) ***A61P 19/02***
(87) WO 2004/058796

(11) **1 576 043** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2004/056915

(11) **1 576 256** (51) ***F01D 1/00***
(87) WO 2004/044386

(11) **1 576 400** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2004/059355

(11) **1 576 896** (51) ***B01J 31/04***

(11) **1 577 222** (51) ***B65D 17/00***

(11) **1 579 438** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2004/044899

(11) **1 581 052** (51) ***A01N 31/02***
(87) WO 2004/062589

(11) **1 581 278** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2004/047882

(11) **1 582 703** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 583 051** (51) ***G07F 7/02***

(11) **1 583 801** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2004/052994

(11) **1 584 219** (51) ***H01J 35/04***
(87) WO 2004/061864

(11) **1 585 542** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2004/060396

(11) **1 586 901** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2005/038456

(11) **1 587 542** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/067034

(11) **1 587 837** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2004/067570

(11) **1 591 246** (51) ***B41F 23/04***

(11) **1 594 783** (51) ***B65G 69/00***
(87) WO 2004/069703

(11) **1 594 805** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2004/076361

(11) **1 595 510** (51) ***A61C 1/00***

(11) **1 595 930** (51) ***C09J 181/02***

(11) **1 596 226** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2004/074888

(11) **1 596 731** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2004/066850

(11) **1 597 382** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2004/076618

(11) **1 597 420** (51) ***D05C 15/18***
(87) WO 2004/057084

(11) **1 599 372** (51) ***B61C 9/50***
(87) WO 2004/078551

(11) **1 599 526** (51) ***C08G 18/79***
(87) WO 2004/078820

(11) **1 600 883** (51) ***G06K 9/64***

(11) **1 602 809** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2004/081354

(11) **1 603 680** (51) ***B04B 5/08***
(87) WO 2004/050255

(11) **1 604 425** (51) ***H01P 7/04***
(87) WO 2004/084340

(11) **1 606 203** (51) ***B65H 3/06***
(87) WO 2004/081884

(11) **1 609 385** (51) ***A45D 33/00***
(87) WO 2005/048767

(11) **1 609 804** (51) ***C07K 16/40***
(87) WO 2004/083250

(11) **1 610 967** (51) ***B60G 21/05***
(87) WO 2004/089665

(11) **1 611 865** (51) ***A61C 1/18***

(11) **1 612 256** (51) ***C10L 1/12***

(11) **1 612 579** (51) ***G01S 13/75***

(11) **1 612 796** (51) ***G11B 27/031***
(87) WO 2004/090902

(11) **1 613 273** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/091510

(11) **1 614 780** (51) ***D01H 5/62***

(11) **1 615 555** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2004/091395

(11) **1 615 556** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2004/091397

(11) **1 615 672** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2004/098655

(11) **1 616 317** (51) ***G09F 7/18***
(87) WO 2005/059871

(11) **1 616 765** (51) ***B60T 8/24***

(11) **1 618 087** (51) ***C07C 233/00***
(87) WO 2004/062601

(11) **1 618 688** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/097583

(11) **1 619 248** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/092371

(11) **1 620 189** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2004/096397

(11) **1 621 175** (51) ***A61G 7/015***

(11) **1 621 251** (51) ***B01J 21/06***

(11) **1 621 952** (51) ***G05D 23/20***

(11) **1 622 188** (51) ***H01J 49/00***

(11) **1 622 217** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 623 565** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2004/105373

(11) **1 623 615** (51) ***A01B 1/06***

(11) **1 623 667** (51) ***A61B 5/024***

(11) **1 626 051** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2004/096815

(11) **1 627 477** (51) ***H04W 52/38***
(87) WO 2004/102833

(11) **1 628 109** (51) ***F25D 19/00***

(11) **1 630 033** (51) ***B60N 2/20***

(11) **1 630 633** (51) ***F01D 17/02***

(11) **1 630 856** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/109778

(11) **1 635 062** (51) ***F04B 53/20***

(11) **1 635 297** (51) ***G06T 19/00***
(87) WO 2004/107271

(11) **1 635 434** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 635 435** (51) ***H02G 3/14***

(11) **1 637 368** (51) ***B60G 17/04***

(11) **1 637 391** (51) ***B60N 2/66***

(11) **1 637 548** (51) ***C08F 36/06***
(87) WO 2005/000921

(11) **1 639 721** (51) ***A42B 3/30***
(87) WO 2004/114533

(11) **1 644 573** (51) ***D06N 7/00***
(87) WO 2005/005714

(11) **1 647 110** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2005/006785

(11) **1 647 119** (51) ***H04L 27/24***
(87) WO 2005/011225

(11) **1 648 843** (51) ***C05F 9/02***
(87) WO 2005/011853

(11) **1 649 865** (51) ***A61K 38/18***

(11) **1 652 868** (51) ***C08G 12/32***

(11) **1 652 891** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2005/007751

(11) **1 653 855** (51) ***A61B 5/113***
(87) WO 2005/016145

(11) **1 655 104** (51) ***B25B 5/06***

(11) **1 655 897** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 657 958** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 658 166** (51) ***B29C 31/00***
(87) WO 2005/018916

(11) **1 659 249** (51) ***E05F 5/02***

(11) **1 660 600** (51) ***C09D 171/00***
(87) WO 2005/023893

(11) **1 661 113** (51) ***G06T 15/04***
(87) WO 2005/013254

(11) **1 661 688** (51) ***B29C 51/10***

(11) **1 663 302** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2005/027829

(11) **1 663 568** (51) ***B23K 35/28***
(87) WO 2005/028152

(11) **1 663 730** (51) ***B60R 21/06***
(87) WO 2005/028262

(11) **1 665 719** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/015869

(11) **1 666 252** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 667 171** (51) ***H01B 12/02***
(87) WO 2005/029509

(11) **1 668 241** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2005/033501

(11) **1 668 350** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2005/029060

(11) **1 669 784** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 669 941** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 670 295** (51) ***H01L 33/60***

(11) **1 672 608** (51) ***G09F 7/18***

(11) **1 672 822** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 673 730** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2005/038718

(11) **1 674 167** (51) ***B08B 3/02***

(11) **1 674 506** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 677 395** (51) ***H01S 5/0687***

(11) **1 678 202** (51) ***C07K 14/18***
(87) WO 2005/042570

(11) **1 679 687** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 681 122** (51) ***B23K 9/10***

(11) **1 682 248** (51) ***B01D 29/66***
(87) WO 2005/049174

(11) **1 682 948** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2005/050333

(11) **1 683 469** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2005/046427

(11) **1 684 537** (51) ***H04W 48/16***

(11) **1 685 941** (51) ***B29C 47/04***

(11) **1 686 421** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 689 145** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 690 300** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2005/043631

(11) **1 690 910** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2005/047418

(11) **1 691 116** (51) ***F16K 7/12***

(11) **1 691 401** (51) ***H01L 21/3105***

(11) **1 691 475** (51) ***H02P 6/00***

(11) **1 691 701** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2005/048857

(11) **1 691 886** (51) ***A61M 39/28***
(87) WO 2005/051477

(11) **1 692 345** (51) ***E02B 3/06***
(87) WO 2005/058683

(11) **1 692 724** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2005/064682

(11) **1 694 847** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2005/052146

(11) **1 696 283** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 696 559** (51) ***H03H 7/075***
(87) WO 2005/060092

(11) **1 697 076** (51) ***B23D 31/00***
(87) WO 2005/063428

(11) **1 697 983** (51) ***H01L 33/32***
(87) WO 2005/064666

(11) **1 698 118** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/062558

(11) **1 699 187** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 699 460** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2005/056043

(11) **1 700 071** (51) ***F17C 9/02***
(87) WO 2005/059459

(11) **1 700 439** (51) ***H04L 27/22***
(87) WO 2005/064873

(11) **1 700 700** (51) ***B41J 2/18***

(11) **1 701 016** (51) ***F02C 7/045***

(11) **1 701 571** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 701 585** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 702 058** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2005/071060

(11) **1 702 749** (51) ***B32B 17/10***

(11) **1 703 134** (51) ***F04C 18/356***

(11) **1 704 145** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2005/066156

(11) **1 704 261** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/061748

(11) **1 705 046** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 706 076** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2005/067823

(11) **1 706 269** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2005/065294

(11) **1 707 559** (51) ***C07C 231/12***
(87) WO 2005/070876

(11) **1 707 985** (51) ***G01S 13/87***

(11) **1 708 602** (51) ***A47K 5/12***
(87) WO 2005/065509

(11) **1 708 876** (51) ***B32B 17/02***
(87) WO 2005/072951

(11) **1 708 880** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2005/080077

(11) **1 710 927** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 712 379** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 712 830** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 713 833** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2005/080439

(11) **1 713 860** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2005/083003

(11) **1 714 373** (51) ***H02K 7/06***
(87) WO 2005/078903

(11) **1 714 629** (51) ***A61G 5/02***

(11) **1 715 259** (51) ***F24H 9/20***

(11) **1 715 309** (51) ***G01G 13/04***

(11) **1 716 265** (51) ***C22F 1/043***
(87) WO 2005/059195

(11) **1 716 657** (51) ***H04L 1/14***
(87) WO 2005/078981

(11) **1 716 676** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2005/081477

(11) **1 717 487** (51) ***F16H 53/06***
(87) WO 2005/080828

(11) **1 717 954** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2005/078927

(11) **1 718 556** (51) ***B66B 21/00***
(87) WO 2005/082769

(11) **1 718 937** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2005/080922

(11) **1 719 983** (51) ***G01F 1/84***

(11) **1 720 571** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/074607

(11) **1 720 920** (51) ***C08F 236/12***
(87) WO 2005/080456

(11) **1 724 815** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/076323

(11) **1 724 847** (51) ***H01L 33/40***

(11) **1 724 855** (51) ***H01M 2/00***

(11) **1 726 511** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 727 488** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2005/084578

(11) **1 727 499** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2005/082289

(11) **1 728 885** (51) ***C22C 38/00***

(11) **1 730 231** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2005/090467

(11) **1 731 398** (51) ***B62B 3/16***

(11) **1 732 645** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2005/099817

(11) **1 732 812** (51) ***B65C 9/25***
(87) WO 2005/095216

(11) **1 732 994** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/097921

(11) **1 734 927** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2005/097068

(11) **1 734 944** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2005/092314

(11) **1 735 660** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2005/103813

(11) **1 736 816** (51) ***B24B 49/12***
(87) WO 2005/098521

(11) **1 738 339** (51) ***G08G 1/0967***
(87) WO 2005/098781

(11) **1 738 903** (51) ***B42B 5/10***

(11) **1 739 385** (51) ***F42B 12/16***

(11) **1 740 189** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2005/099718

(11) **1 740 192** (51) ***A61K 31/7084***
(87) WO 2005/087238

(11) **1 740 327** (51) ***B21D 19/00***
(87) WO 2005/102551

(11) **1 740 418** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2005/115809

(11) **1 740 555** (51) ***C07D 251/70***
(87) WO 2005/103016

(11) **1 740 640** (51) ***C08G 73/06***
(87) WO 2005/105922

(11) **1 740 803** (51) ***F02B 29/04***
(87) WO 2005/116414

(11) **1 741 107** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2005/106886

(11) **1 741 283** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2005/101807

(11) **1 742 219** (51) ***G11B 23/40***

(11) **1 742 419** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 742 770** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/097417

(11) **1 742 838** (51) ***B63H 20/00***
(87) WO 2005/102833

(11) **1 743 135** (51) ***F41G 7/00***
(87) WO 2005/106378

(11) **1 743 555** (51) ***A47J 31/46***

(11) **1 744 472** (51) ***H04W 56/00***

(11) **1 744 845** (51) ***B23B 51/10***
(87) WO 2005/002767

(11) **1 744 891** (51) ***B41J 2/155***
(87) WO 2005/102708

(11) **1 745 076** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/111083

(11) **1 745 139** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2005/103284

(11) **1 745 446** (51) ***G07F 11/54***
(87) WO 2005/111954

(11) **1 746 001** (51) ***B60T 8/34***

(11) **1 746 033** (51) ***B65D 3/10***

(11) **1 746 114** (51) ***C08F 220/58***
(87) WO 2005/108521

(11) **1 746 215** (51) ***E04B 9/30***

(11) **1 746 578** (51) ***G10H 1/34***

(11) **1 746 660** (51) ***H01L 29/74***

(11) **1 747 914** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 748 062** (51) ***C12N 1/15***
(87) WO 2005/113745

(11) **1 748 831** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2005/107924

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/7107***
(87) WO 2005/119938

(11) **1 749 418** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2005/120114

(11) **1 749 922** (51) ***D21D 1/30***

(11) **1 751 216** (51) ***C08J 3/00***
(87) WO 2005/108436

(11) **1 752 170** (51) ***A61L 31/04***

(11) **1 752 348** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 752 787** (51) ***G01S 7/02***

(11) **1 753 563** (51) ***F27D 27/00***
(87) WO 2005/095026

(11) **1 755 005** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 756 747** (51) ***A47B 21/03***
(87) WO 2005/109236

(11) **1 756 891** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2005/101547

(11) **1 757 463** (51) ***B60C 11/02***

(11) **1 757 820** (51) ***F16B 7/18***
(87) WO 2005/098242

(11) **1 758 408** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2006/102807

(11) **1 758 561** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2005/107679

(11) **1 759 247** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/088399

(11) **1 759 844** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 759 978** (51) ***B62L 1/00***

(11) **1 760 036** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 760 471** (51) ***G01N 35/00***

(11) **1 761 574** (51) ***C08F 10/10***
(87) WO 2006/011868

(11) **1 761 800** (51) ***G01S 13/58***
(87) WO 2005/124391

(11) **1 764 035** (51) ***A61B 5/08***

(11) **1 764 674** (51) ***G06F 3/01***

(11) **1 765 106** (51) ***A43B 17/18***
(87) WO 2005/120270

(11) **1 765 605** (51) ***B44C 5/04***
(87) WO 2005/102734

(11) **1 766 206** (51) ***F01P 11/06***
(87) WO 2006/005331

(11) **1 767 179** (51) ***A61G 17/08***

(11) **1 767 400** (51) ***H01H 25/04***

(11) **1 767 433** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 767 740** (51) ***E06B 9/42***

(11) **1 768 060** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 768 608** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2005/122958

(11) **1 768 732** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/009588

(11) **1 768 995** (51) ***C07K 14/32***
(87) WO 2005/123764

(11) **1 771 128** (51) ***C25F 3/16***
(87) WO 2006/014952

(11) **1 771 917** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2006/007217

(11) **1 772 774** (51) ***G03F 7/029***

(11) **1 773 498** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2006/014460

(11) **1 773 537** (51) ***B23P 17/06***
(87) WO 2006/015783

(11) **1 774 736** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/019579

(11) **1 774 976** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2006/001502

(11) **1 775 847** (51) ***H03H 9/72***
(87) WO 2006/013753

(11) **1 776 390** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2006/015751

(11) **1 776 756** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2006/016309

(11) **1 777 349** (51) ***E02D 3/11***

(11) **1 778 621** (51) ***C07C 231/24***
(87) WO 2006/016815

(11) **1 779 098** (51) ***G01N 23/225***
(87) WO 2006/012676

(11) **1 779 392** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2006/015757

(11) **1 779 631** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/015253

(11) **1 779 939** (51) ***B21B 17/02***
(87) WO 2006/003975

(11) **1 780 011** (51) ***B41F 9/00***

(11) **1 781 635** (51) ***C07D 401/02***
(87) WO 2006/015159

(11) **1 781 960** (51) ***F16F 9/46***
(87) WO 2006/006847

(11) **1 782 092** (51) ***G01S 7/40***
(87) WO 2006/018344

(11) **1 782 571** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/016255

(11) **1 784 064** (51) ***H05K 3/24***
(87) WO 2006/006534

(11) **1 784 646** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2006/017635

(11) **1 787 540** (51) ***A43B 7/14***

(11) **1 787 918** (51) ***B65D 65/46***
(87) WO 2005/120978

(11) **1 789 053** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2006/028810

(11) **1 789 853** (51) ***G01Q 60/38***
(87) WO 2006/005619

(11) **1 790 873** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 791 193** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2006/030943

(11) **1 791 289** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 791 290** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 792 025** (51) ***E04B 7/18***
(87) WO 2006/022843

(11) **1 792 346** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2006/034189

(11) **1 792 506** (51) ***B66B 1/40***
(87) WO 2006/032940

(11) **1 792 815** (51) ***B62J 1/18***

(11) **1 793 410** (51) ***H01J 37/153***
(87) WO 2006/008840

(11) **1 793 530** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/034639

(11) **1 794 205** (51) ***C09D 133/24***
(87) WO 2006/039617

(11) **1 794 392** (51) ***E04H 4/16***
(87) WO 2006/026205

(11) **1 795 162** (51) ***A61F 13/472***
(87) WO 2006/035480

(11) **1 795 267** (51) ***B05B 3/02***

(11) **1 795 940** (51) ***G02B 7/00***
(87) WO 2006/038255

(11) **1 796 317** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 796 811** (51) ***B01D 36/00***
(87) WO 2006/040348

(11) **1 797 038** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2006/034797

(11) **1 797 448** (51) ***G01S 13/58***
(87) WO 2006/034894

(11) **1 797 479** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2006/054004

(11) **1 798 234** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/032190

(11) **1 798 587** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 799 945** (51) ***E05D 15/26***
(87) WO 2006/039729

(11) **1 802 176** (51) ***H05B 3/06***

(11) **1 802 752** (51) ***C12N 13/00***
(87) WO 2006/031612

(11) **1 802 798** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2006/043775

(11) **1 802 818** (51) ***E03D 1/14***
(87) WO 2006/043205

(11) **1 803 162** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/043747

(11) **1 803 541** (51) ***B29C 49/22***
(87) WO 2006/035795

(11) **1 803 782** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 804 008** (51) ***E04D 13/18***

(11) **1 806 244** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 807 576** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2006/040045

(11) **1 809 629** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/050779

(11) **1 810 007** (51) ***G01N 21/77***
(87) WO 2007/008223

(11) **1 810 013** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2006/042546

(11) **1 810 819** (51) ***B30B 11/00***

(11) **1 811 692** (51) ***H04B 10/02***
(87) WO 2006/051849

(11) **1 811 822** (51) ***H05K 3/34***

(11) **1 812 058** (51) ***A61K 39/118***
(87) WO 2006/045308

(11) **1 812 499** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2006/040128

(11) **1 812 570** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2006/054177

(11) **1 813 026** (51) ***H04B 1/64***
(87) WO 2006/045605

(11) **1 814 171** (51) ***H01L 41/053***
(87) WO 2006/043713

(11) **1 814 256** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 815 215** (51) ***G01F 23/04***
(87) WO 2006/054030

(11) **1 816 001** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2006/054789

(11) **1 816 702** (51) ***H01P 1/387***

(11) **1 817 803** (51) ***H01L 41/047***
(87) WO 2006/058833

(11) **1 818 522** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2006/059470

(11) **1 818 559** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 820 024** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2006/060739

(11) **1 820 785** (51) ***C04B 35/484***

(11) **1 824 775** (51) ***C12N 9/50***
(87) WO 2006/054309

(11) **1 825 117** (51) ***F02C 7/36***
(87) WO 2006/059970

(11) **1 825 940** (51) ***B22F 1/02***
(87) WO 2006/057348

(11) **1 828 284** (51) ***C08G 75/20***
(87) WO 2006/065068

(11) **1 828 390** (51) ***C12N 15/864***
(87) WO 2006/066066

(11) **1 828 402** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2006/065350

(11) **1 828 557** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2006/061211

(11) **1 828 920** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/068998

(11) **1 829 700** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2006/035929

(11) **1 829 712** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2006/059640

(11) **1 831 338** (51) ***C10M 169/06***
(87) WO 2006/069986

(11) **1 831 419** (51) ***C23C 2/00***
(87) WO 2006/070995

(11) **1 831 587** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2006/068458

(11) **1 832 444** (51) ***F16C 41/00***
(87) WO 2006/057252

(11) **1 832 626** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2006/070637

(11) **1 832 678** (51) ***D06F 58/02***

(11) **1 833 768** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2006/067102

(11) **1 835 649** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 835 997** (51) ***B05B 7/24***
(87) WO 2006/065850

(11) **1 836 180** (51) ***C07D 295/22***
(87) WO 2006/072393

(11) **1 836 375** (51) ***F16L 1/12***
(87) WO 2006/075913

(11) **1 836 480** (51) ***G01N 25/52***
(87) WO 2006/072708

(11) **1 836 898** (51) ***A23F 3/06***
(87) WO 2006/070828

(11) **1 837 051** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2006/072196

(11) **1 837 256** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 839 634** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2006/077814

(11) **1 839 999** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 840 078** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 840 230** (51) ***C21D 1/673***

(11) **1 840 241** (51) ***C23C 16/44***

(11) **1 842 025** (51) ***F41A 21/04***
(87) WO 2007/084143

(11) **1 842 201** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2006/073891

(11) **1 842 329** (51) ***H04L 12/10***
(87) WO 2006/081167

(11) **1 842 558** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2006/080118

(11) **1 843 864** (51) ***B08B 17/06***
(87) WO 2006/082180

(11) **1 844 561** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2006/082055

(11) **1 846 712** (51) ***F25D 27/00***
(87) WO 2006/120095

(11) **1 846 718** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2006/082084

(11) **1 848 255** (51) ***H05K 3/30***

(11) **1 848 372** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/088712

(11) **1 848 794** (51) ***C12N 1/04***
(87) WO 2006/082328

(11) **1 849 158** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/084003

(11) **1 849 746** (51) ***B67C 7/00***

(11) **1 849 766** (51) ***C07C 233/80***
(87) WO 2006/070737

(11) **1 849 920** (51) ***E02D 27/42***

(11) **1 850 265** (51) ***G06F 21/24***

(11) **1 850 994** (51) ***B23F 17/00***
(87) WO 2006/084481

(11) **1 851 027** (51) ***B29C 43/24***
(87) WO 2006/063641

(11) **1 852 076** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 852 343** (51) ***B62M 3/00***

(11) **1 852 659** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2006/090659

(11) **1 854 222** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2006/087662

(11) **1 854 672** (51) ***B60N 2/46***

(11) **1 854 788** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2006/090778

(11) **1 855 316** (51) ***H01L 23/31***

(11) **1 855 342** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 856 684** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2006/094802

(11) **1 856 701** (51) ***G01N 22/00***
(87) WO 2006/092109

(11) **1 856 773** (51) ***H01R 29/00***
(87) WO 2006/093563

(11) **1 856 908** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2006/095587

(11) **1 857 493** (51) ***C08C 1/04***
(87) WO 2006/082852

(11) **1 857 573** (51) ***C25D 17/10***
(87) WO 2006/073163

(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(87) WO 2006/089104

(11) **1 858 590** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2006/090230

(11) **1 859 809** (51) ***A61K 47/36***

(11) **1 860 013** (51) ***B60W 50/08***

(11) **1 860 836** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2007/079636

(11) **1 861 033** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/099751

(11) **1 861 319** (51) ***F04C 2/00***
(87) WO 2006/102263

(11) **1 862 014** (51) ***H04N 21/236***
(87) WO 2006/099695

(11) **1 862 361** (51) ***B60S 1/04***

(11) **1 863 758** (51) ***C07C 273/04***
(87) WO 2006/094541

(11) **1 863 957** (51) ***D01F 6/74***
(87) WO 2006/105226

(11) **1 864 291** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2006/121529

(11) **1 864 706** (51) ***B01D 15/38***

(11) **1 864 827** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2006/103831

(11) **1 865 599** (51) ***H03J 7/02***

(11) **1 865 731** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2006/102837

(11) **1 866 712** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2006/105567

(11) **1 866 759** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2006/103395

(11) **1 866 866** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2006/106242

(11) **1 866 896** (51) ***G09F 9/33***
(87) WO 2006/105731

(11) **1 867 249** (51) ***A45D 40/06***

(11) **1 867 767** (51) ***D03D 51/02***

(11) **1 868 911** (51) ***B65D 50/04***
(87) WO 2006/102601

(11) **1 868 975** (51) ***C07C 37/11***
(87) WO 2006/106123

(11) **1 869 166** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2006/108882

(11) **1 869 187** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/108674

(11) **1 869 707** (51) ***H01L 29/04***
(87) WO 2006/099138

(11) **1 869 747** (51) ***H02J 7/02***
(87) WO 2006/108787

(11) **1 871 482** (51) ***A23K 1/165***
(87) WO 2006/111546

(11) **1 871 832** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2006/111448

(11) **1 872 983** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2006/114909

(11) **1 873 610** (51) ***G05G 1/02***

(11) **1 874 571** (51) ***B60G 17/017***
(87) WO 2006/111398

(11) **1 874 811** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/113559

(11) **1 875 140** (51) ***F24H 1/10***
(87) WO 2006/108198

(11) **1 875 189** (51) ***G01M 3/16***
(87) WO 2006/117100

(11) **1 875 494** (51) ***H01L 21/331***
(87) WO 2006/109208

(11) **1 876 014** (51) ***B32B 15/12***

(11) **1 876 245** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 876 905** (51) ***A23D 7/06***
(87) WO 2006/115420

(11) **1 877 061** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2006/113842

(11) **1 877 274** (51) ***B60K 28/06***
(87) WO 2006/116291

(11) **1 877 818** (51) ***G01R 33/50***
(87) WO 2006/117704

(11) **1 879 055** (51) ***G02B 3/14***

(11) **1 879 453** (51) ***A01N 25/30***
(87) WO 2006/111563

(11) **1 879 712** (51) ***B23B 27/08***
(87) WO 2006/118506

(11) **1 879 961** (51) ***C08L 33/00***
(87) WO 2006/118745

(11) **1 880 403** (51) ***H01H 59/00***
(87) WO 2006/117709

(11) **1 880 639** (51) ***A47C 3/18***

(11) **1 881 312** (51) ***G01L 5/28***

(11) **1 881 368** (51) ***B82Y 10/00***

(11) **1 881 591** (51) ***H02M 1/14***

(11) **1 882 401** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2006/122837

(11) **1 883 414** (51) ***A61K 35/12***
(87) WO 2006/107850

(11) **1 883 803** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2006/114766

(11) **1 884 685** (51) ***B60K 6/445***
(87) WO 2006/126368

(11) **1 885 169** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2006/126693

(11) **1 885 933** (51) ***E05B 9/08***
(87) WO 2006/122842

(11) **1 886 428** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/133600

(11) **1 886 441** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2006/129987

(11) **1 886 521** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2006/128479

(11) **1 886 941** (51) ***B65D 83/20***

(11) **1 887 118** (51) ***D04B 37/00***

(11) **1 887 784** (51) ***H04N 1/50***

(11) **1 887 844** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 888 107** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2006/113373

(11) **1 888 486** (51) ***H01B 3/12***
(87) WO 2006/127103

(11) **1 888 816** (51) ***C23G 1/22***
(87) WO 2006/128498

(11) **1 889 589** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/132279

(11) **1 889 727** (51) ***B41M 3/14***

(11) **1 890 270** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 890 357** (51) ***H01M 10/052***
(87) WO 2006/132372

(11) **1 891 828** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2006/138379

(11) **1 892 706** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 893 769** (51) ***C12P 23/00***
(87) WO 2006/120400

(11) **1 893 841** (51) ***E06B 9/42***
(87) WO 2006/102894

(11) **1 894 030** (51) ***G01R 33/09***
(87) WO 2007/002067

(11) **1 894 221** (51) ***H01J 27/02***
(87) WO 2006/121602

(11) **1 894 681** (51) ***B25G 1/10***

(11) **1 896 155** (51) ***B01D 35/153***
(87) WO 2007/003517

(11) **1 897 839** (51) ***B66C 15/04***

(11) **1 899 089** (51) ***B21D 22/18***
(87) WO 2006/110962

(11) **1 899 091** (51) ***B21D 37/18***
(87) WO 2006/122584

(11) **1 899 388** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2007/006737

(11) **1 899 723** (51) ***G01N 33/36***
(87) WO 2007/000200

(11) **1 900 467** (51) ***B23K 9/173***
(87) WO 2007/144997

(11) **1 900 470** (51) ***B23K 26/18***
(87) WO 2007/001078

(11) **1 900 720** (51) ***C07B 53/00***
(87) WO 2007/004442

(11) **1 900 735** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/003077

(11) **1 900 761** (51) ***C08F 220/34***
(87) WO 2007/004620

(11) **1 901 050** (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 901 799** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2007/002521

(11) **1 902 062** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2007/003528

(11) **1 902 462** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2007/009000

(11) **1 902 529** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2007/008493

(11) **1 904 584** (51) ***C09B 67/20***
(87) WO 2007/006638

(11) **1 905 976** (51) ***F01P 11/20***

(11) **1 906 132** (51) ***F41C 33/04***
(87) WO 2005/083350

(11) **1 906 438** (51) ***B28D 5/00***
(87) WO 2007/004607

(11) **1 908 200** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2007/014175

(11) **1 908 767** (51) ***C07F 7/10***
(87) WO 2006/129773

(11) **1 909 554** (51) ***A01B 39/18***
(87) WO 2007/011288

(11) **1 909 664** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/010140

(11) **1 910 559** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/010251

(11) **1 911 221** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2007/008573

(11) **1 912 354** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2006/123697

(11) **1 912 489** (51) ***A01B 29/04***
(87) WO 2007/008393

(11) **1 912 538** (51) ***A47G 1/17***
(87) WO 2007/013035

(11) **1 912 973** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2007/015870

(11) **1 913 066** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2007/012469

(11) **1 913 650** (51) ***H01L 41/22***
(87) WO 2007/012604

(11) **1 914 498** (51) ***F28F 9/00***

(11) **1 914 771** (51) ***H01H 3/30***

(11) **1 915 827** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2007/021607

(11) **1 915 924** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 915 934** (51) ***A47K 10/38***

(11) **1 916 185** (51) ***B64D 33/08***

(11) **1 916 343** (51) ***E03D 1/14***

(11) **1 916 855** (51) ***H04W 24/06***

(11) **1 916 912** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2007/022891

(11) **1 917 144** (51) ***B41F 7/30***
(87) WO 2007/024457

(11) **1 917 646** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2007/014765

(11) **1 917 958** (51) ***A61K 9/48***

(11) **1 918 162** (51) ***B60R 21/205***

(11) **1 918 313** (51) ***C08L 55/02***
(87) WO 2007/023865

(11) **1 918 501** (51) ***E06B 3/70***

(11) **1 919 356** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2007/026335

(11) **1 922 774** (51) ***H01L 27/28***
(87) WO 2007/028566

(11) **1 923 238** (51) ***B60C 25/00***
(87) WO 2007/029725

(11) **1 923 581** (51) ***F16B 23/00***

(11) **1 923 737** (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 924 901** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2007/025872

(11) **1 925 522** (51) ***B61B 12/02***

(11) **1 925 720** (51) ***D06M 15/263***

(11) **1 927 492** (51) ***B60J 5/06***

(11) **1 927 766** (51) ***F16B 13/14***

(11) **1 928 685** (51) ***B60K 17/28***
(87) WO 2007/030072

(11) **1 929 838** (51) ***G10K 15/12***
(87) WO 2007/040315

(11) **1 930 152** (51) ***B32B 25/08***
(87) WO 2007/037541

(11) **1 930 246** (51) ***B65D 23/10***
(87) WO 2007/026607

(11) **1 930 328** (51) ***C07D 307/00***
(87) WO 2007/037213

(11) **1 930 357** (51) ***C08G 18/67***

(11) **1 930 631** (51) ***F16H 59/70***

(11) **1 932 250** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2007/039307

(11) **1 932 680** (51) ***B42D 15/10***

(11) **1 932 978** (51) ***E04C 5/06***

(11) **1 933 399** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 934 634** (51) ***G01T 1/29***
(87) WO 2007/043868

(11) **1 934 664** (51) ***G05D 7/01***
(87) WO 2007/044182

(11) **1 935 130** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2007/043926

(11) **1 935 729** (51) ***B60S 1/24***

(11) **1 935 743** (51) ***B61D 19/00***

(11) **1 935 819** (51) ***B65H 27/00***

(11) **1 937 253** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2007/045353

(11) **1 937 533** (51) ***B62B 7/06***
(87) WO 2007/045846

(11) **1 937 856** (51) ***G01N 15/02***
(87) WO 2007/120700

(11) **1 938 298** (51) ***G09F 13/04***
(87) WO 2007/043886

(11) **1 938 923** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 939 165** (51) ***C07C 43/11***
(87) WO 2007/046196

(11) **1 939 336** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2007/046397

(11) **1 940 317** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2007/050693

(11) **1 940 771** (51) ***C07C 45/69***
(87) WO 2007/053357

(11) **1 941 597** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2007/042473

(11) **1 942 705** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/049599

(11) **1 943 406** (51) ***E06B 3/30***
(87) WO 2007/041982

(11) **1 943 732** (51) ***H03K 17/082***
(87) WO 2007/051777

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(87) WO 2007/040240

(11) **1 944 565** (51) ***F41H 5/013***

(11) **1 944 587** (51) ***G01H 1/00***

(11) **1 946 584** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2007/053122

(11) **1 946 966** (51) ***B60Q 1/076***

(11) **1 947 110** (51) ***C07K 14/245***
(87) WO 2007/073137

(11) **1 947 933** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2007/008079

(11) **1 948 770** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2007/052064

(11) **1 948 854** (51) ***D01D 5/08***
(87) WO 2007/053621

(11) **1 949 857** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2007/058195

(11) **1 950 058** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2007/058116

(11) **1 950 917** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/045144

(11) **1 951 077** (51) ***A42B 3/32***
(87) WO 2007/059575

(11) **1 951 173** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2007/048236

(11) **1 953 405** (51) ***F16D 48/04***

(11) **1 953 480** (51) ***F25B 39/04***
(87) WO 2007/052515

(11) **1 954 022** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 954 038** (51) ***H04N 5/60***
(87) WO 2007/052636

(11) **1 954 622** (51) ***B67B 1/00***
(87) WO 2007/063205

(11) **1 954 637** (51) ***C03B 19/02***
(87) WO 2007/062830

(11) **1 955 077** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2007/064902

(11) **1 955 298** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/046848

(11) **1 955 822** (51) ***B25C 5/02***
(87) WO 2007/061096

(11) **1 956 004** (51) ***C07D 215/40***

(11) **1 956 628** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 956 939** (51) ***A47B 77/08***
(87) WO 2007/062912

(11) **1 957 119** (51) ***A61L 9/03***
(87) WO 2007/064197

(11) **1 957 540** (51) ***C07K 16/32***
(87) WO 2007/094842

(11) **1 957 678** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2007/100397

(11) **1 958 224** (51) ***H01H 9/00***
(87) WO 2007/067144

(11) **1 958 483** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/062662

(11) **1 958 952** (51) ***C07F 9/6593***
(87) WO 2007/055081

(11) **1 959 483** (51) ***B24B 49/16***
(87) WO 2007/066457

(11) **1 959 789** (51) ***A45D 33/00***
(87) WO 2007/066086

(11) **1 960 767** (51) ***G01N 29/24***
(87) WO 2007/068327

(11) **1 960 848** (51) ***G04F 7/08***
(87) WO 2007/060152

(11) **1 962 547** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2007/052726

(11) **1 963 129** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2007/069997

(11) **1 963 549** (51) ***C25D 5/02***
(87) WO 2007/073339

(11) **1 963 731** (51) ***F16L 55/128***
(87) WO 2007/069910

(11) **1 964 026** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2007/064517

(11) **1 964 204** (51) ***H01P 1/18***
(87) WO 2007/071533

(11) **1 964 263** (51) ***H03K 17/94***
(87) WO 2007/006331

(11) **1 964 879** (51) ***C08K 5/34***

(11) **1 965 666** (51) ***A23L 2/02***
(87) WO 2007/078293

(11) **1 965 952** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2007/068535

(11) **1 967 171** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2007/077640

(11) **1 967 250** (51) ***B01D 53/14***

(11) **1 968 348** (51) ***H04S 3/00***

(11) **1 968 773** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2007/076731

(11) **1 969 125** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2007/070483

(11) **1 969 284** (51) ***F21V 9/08***
(87) WO 2007/074932

(11) **1 970 514** (51) ***E05D 15/56***

(11) **1 971 456** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2007/077535

(11) **1 972 134** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2007/082690

(11) **1 972 727** (51) ***E03C 1/298***

(11) **1 973 546** (51) ***C07D 293/10***
(87) WO 2007/081570

(11) **1 974 057** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/075967

(11) **1 974 306** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2007/079468

(11) **1 975 769** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 976 706** (51) ***B42D 3/00***
(87) WO 2007/085684

(11) **1 976 808** (51) ***C09K 8/80***
(87) WO 2007/078995

(11) **1 976 888** (51) ***C08F 2/38***
(87) WO 2007/085623

(11) **1 976 919** (51) ***C08J 11/04***
(87) WO 2007/079720

(11) **1 977 295** (51) ***G05B 19/404***
(87) WO 2007/079778

(11) **1 978 283** (51) ***F16H 25/22***

(11) **1 979 311** (51) ***C07C 323/16***
(87) WO 2007/071766

(11) **1 980 064** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/088361

(11) **1 980 131** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2007/085307

(11) **1 981 329** (51) ***A01F 12/28***
(87) WO 2007/089331

(11) **1 981 566** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2007/085993

(11) **1 981 884** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2007/084391

(11) **1 982 665** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 983 860** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2007/092968

(11) **1 984 008** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/080400

(11) **1 984 666** (51) ***F16L 23/028***
(87) WO 2007/093309

(11) **1 984 957** (51) ***H01L 41/047***
(87) WO 2007/090698

(11) **1 985 001** (51) ***H02K 23/66***
(87) WO 2007/087841

(11) **1 985 319** (51) ***A61L 27/18***

(11) **1 985 991** (51) ***G01Q 20/02***
(87) WO 2007/094365

(11) **1 986 172** (51) ***G08G 1/14***

(11) **1 986 449** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 986 650** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2007/085637

(11) **1 986 701** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/106142

(11) **1 987 071** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2007/096347

(11) **1 987 353** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2007/096730

(11) **1 989 117** (51) ***B65D 1/09***
(87) WO 2007/101466

(11) **1 989 205** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/087283

(11) **1 989 755** (51) ***H01Q 1/08***
(87) WO 2007/098151

(11) **1 990 421** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2007/094394

(11) **1 991 385** (51) ***B23K 26/08***
(87) WO 2007/082583

(11) **1 992 155** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2007/103930

(11) **1 992 187** (51) ***H04W 36/04***
(87) WO 2007/103062

(11) **1 992 271** (51) ***A61B 1/273***
(87) WO 2007/097393

(11) **1 993 138** (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 993 763** (51) ***B23B 31/12***
(87) WO 2008/094133

(11) **1 993 939** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2007/092889

(11) **1 994 457** (51) ***F04B 49/00***
(87) WO 2007/109081

(11) **1 994 830** (51) ***A22C 29/00***

(11) **1 995 801** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2007/105408

(11) **1 996 369** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2007/109390

(11) **1 996 536** (51) ***C07C 45/48***
(87) WO 2007/107337

(11) **1 997 198** (51) ***H01S 3/23***
(87) WO 2007/098034

(11) **1 997 705** (51) ***B60W 40/08***
(87) WO 2007/077867

(11) **1 997 922** (51) ***C22C 19/03***
(87) WO 2007/108180

(11) **1 998 667** (51) ***A61B 5/0215***
(87) WO 2007/024193

(11) **1 998 900** (51) ***B05B 15/04***
(87) WO 2007/108740

(11) **1 998 996** (51) ***B60W 50/08***
(87) WO 2007/107368

(11) **1 999 230** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2007/100824

(11) **1 999 577** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2007/106698

(11) **1 999 803** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2007/126752

(11) **1 999 841** (51) ***H02K 49/06***
(87) WO 2007/113210

(11) **2 001 289** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2007/110435

(11) **2 001 332** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2007/115773

(11) **2 001 841** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2008/035206

(11) **2 002 058** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2007/112916

(11) **2 002 253** (51) ***G01N 27/406***
(87) WO 2007/110291

(11) **2 002 504** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2007/110390

(11) **2 003 402** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2007/112671

(11) **2 003 988** (51) ***A61K 36/484***
(87) WO 2007/111401

(11) **2 004 719** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2007/073474

(11) **2 004 838** (51) ***C12P 33/02***
(87) WO 2007/118644

(11) **2 005 365** (51) ***G06K 9/34***
(87) WO 2007/120633

(11) **2 005 603** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2007/117080

(11) **2 007 997** (51) ***F16D 65/092***
(87) WO 2007/123928

(11) **2 008 443** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/107392

(11) **2 008 468** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/126517

(11) **2 008 855** (51) ***B60K 13/04***

(11) **2 009 667** (51) ***H01J 17/24***
(87) WO 2007/119676

(11) **2 010 185** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2007/118793

(11) **2 011 153** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2007/128971

(11) **2 011 899** (51) ***C23C 22/40***

(11) **2 012 463** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/124660

(11) **2 012 737** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2007/130904

(11) **2 012 744** (51) ***A61K 8/81***
(87) WO 2007/128639

(11) **2 013 325** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2007/115979

(11) **2 014 002** (51) ***H04L 5/02***
(87) WO 2007/127751

(11) **2 014 527** (51) ***B60T 8/24***

(11) **2 014 700** (51) ***C08G 75/06***
(87) WO 2007/125636

(11) **2 015 104** (51) ***G01S 13/78***

(11) **2 015 963** (51) ***B60R 1/12***
(87) WO 2007/134031

(11) **2 016 154** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2007/133523

(11) **2 017 381** (51) ***D04C 3/18***

(11) **2 017 795** (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 018 195** (51) ***A61L 29/04***
(87) WO 2007/132485

(11) **2 018 731** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2007/131880

(11) **2 019 001** (51) ***B60R 21/233***

(11) **2 019 224** (51) ***F16D 13/68***

(11) **2 019 858** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/121443

(11) **2 021 192** (51) ***B60C 7/18***
(87) WO 2008/045098

(11) **2 021 539** (51) ***D04H 18/00***
(87) WO 2007/134731

(11) **2 021 628** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2007/128314

(11) **2 021 788** (51) ***G01N 33/08***
(87) WO 2007/133063

(11) **2 022 296** (51) ***H05B 41/34***
(87) WO 2007/127070

(11) **2 022 323** (51) ***A01G 9/10***

(11) **2 022 384** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 022 596** (51) ***B23K 26/06***

(11) **2 023 920** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2007/131219

(11) **2 024 920** (51) ***G10L 15/00***
(87) WO 2008/053359

(11) **2 027 771** (51) ***A01K 67/027***

(11) **2 028 282** (51) ***C21D 8/02***

(11) **2 028 430** (51) ***F25J 1/02***
(87) WO 2007/145029

(11) **2 029 262** (51) ***B01D 61/54***
(87) WO 2007/143296

(11) **2 031 451** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2007/142343

(11) **2 032 690** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2007/137769

(11) **2 033 569** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2008/001810

(11) **2 033 809** (51) ***B60B 21/02***

(11) **2 034 670** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/003252

(11) **2 034 687** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 035 291** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2007/149464

(11) **2 035 324** (51) ***B67D 7/32***
(87) WO 2007/148296

(11) **2 035 440** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/127921

(11) **2 035 503** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2007/149422

(11) **2 036 385** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/147948

(11) **2 037 628** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2008/034339

(11) **2 041 238** (51) ***C09K 19/30***
(87) WO 2008/009398

(11) **2 041 820** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/089029

(11) **2 042 705** (51) ***F02B 41/10***

(11) **2 043 874** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2008/003762

(11) **2 044 704** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/009968

(11) **2 044 810** (51) ***H05B 3/28***
(87) WO 2008/011507

(11) **2 045 101** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2008/010313

(11) **2 045 352** (51) ***C23C 14/02***

(11) **2 046 627** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2008/012055

(11) **2 047 661** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/014014

(11) **2 047 964** (51) ***B29C 49/06***

(11) **2 047 997** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 050 264** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2008/020928

(11) **2 051 440** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/019556

(11) **2 052 455** (51) ***H02K 23/30***
(87) WO 2008/017618

(11) **2 054 187** (51) ***B23K 1/012***
(87) WO 2008/012663

(11) **2 054 636** (51) ***G11B 5/48***
(87) WO 2008/021890

(11) **2 054 896** (51) ***H01B 1/24***
(87) WO 2008/016858

(11) **2 057 135** (51) ***C07D 277/26***
(87) WO 2008/027539

(11) **2 057 869** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2008/027080

(11) **2 058 106** (51) ***B29C 55/28***
(87) WO 2008/020569

(11) **2 059 025** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 060 596** (51) ***C08J 5/00***

(11) **2 061 752** (51) ***C07C 253/04***
(87) WO 2008/019852

(11) **2 062 058** (51) ***G01P 3/36***
(87) WO 2008/023187

(11) **2 062 254** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/031498

(11) **2 062 281** (51) ***H01J 7/20***
(87) WO 2008/031764

(11) **2 062 481** (51) ***A23G 9/22***

(11) **2 062 709** (51) ***B27N 3/08***

(11) **2 062 862** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2008/032781

(11) **2 064 411** (51) ***E21B 23/06***
(87) WO 2008/036570

(11) **2 065 163** (51) ***B29C 49/22***
(87) WO 2008/026437

(11) **2 066 646** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2008/047104

(11) **2 066 738** (51) ***C08J 5/24***
(87) WO 2008/025959

(11) **2 067 290** (51) ***H04J 14/08***
(87) WO 2008/043199

(11) **2 069 232** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2008/035130

(11) **2 069 471** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2008/040619

(11) **2 069 739** (51) ***G01L 19/14***
(87) WO 2008/031691

(11) **2 072 303** (51) ***B60J 7/00***

(11) **2 072 963** (51) ***G01D 5/20***

(11) **2 073 036** (51) ***G01S 13/84***

(11) **2 073 057** (51) ***G02F 1/167***

(11) **2 073 076** (51) ***G04B 23/02***

(11) **2 073 249** (51) ***H01J 37/077***

(11) **2 073 699** (51) ***A61B 5/042***
(87) WO 2008/030789

(11) **2 073 989** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2008/048382

(11) **2 074 606** (51) ***G09F 3/00***
(87) WO 2008/033015

(11) **2 074 884** (51) ***A01K 89/01***

(11) **2 075 158** (51) ***B60R 1/12***
(87) WO 2008/044362

(11) **2 077 654** (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 077 988** (51) ***C07C 209/68***
(87) WO 2008/046745

(11) **2 078 128** (51) ***E05C 3/14***
(87) WO 2008/079181

(11) **2 079 485** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2008/053352

(11) **2 080 033** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2008/046363

(11) **2 080 326** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/055936

(11) **2 081 149** (51) ***G06T 3/40***

(11) **2 081 728** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2008/052547

(11) **2 081 873** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2008/057801

(11) **2 081 954** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/049865

(11) **2 082 383** (51) ***G08B 21/06***
(87) WO 2008/044119

(11) **2 084 005** (51) ***B41F 11/02***
(87) WO 2008/061930

(11) **2 084 510** (51) ***F02D 19/02***
(87) WO 2008/049890

(11) **2 085 134** (51) ***B01D 63/02***

(11) **2 086 742** (51) ***B29C 47/08***
(87) WO 2008/051515

(11) **2 088 677** (51) ***H03M 3/04***

(11) **2 090 051** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/041160

(11) **2 090 760** (51) ***F01M 13/04***

(11) **2 091 392** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2008/058633

(11) **2 091 908** (51) ***C07C 67/56***
(87) WO 2008/074522

(11) **2 094 382** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2008/061015

(11) **2 094 842** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2008/076322

(11) **2 095 015** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2008/061599

(11) **2 095 303** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2008/058616

(11) **2 095 676** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2008/074364

(11) **2 096 497** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 096 746** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 097 352** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2008/055344

(11) **2 098 180** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 098 642** (51) ***E02D 17/13***

(11) **2 101 669** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2008/071898

(11) **2 101 904** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2008/076751

(11) **2 102 269** (51) ***C08G 73/16***
(87) WO 2008/071360

(11) **2 103 734** (51) ***D21B 1/02***

(11) **2 103 752** (51) ***E04B 5/12***

(11) **2 104 294** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 106 489** (51) ***E05B 35/08***
(87) WO 2008/090572

(11) **2 107 866** (51) ***A01D 34/416***
(87) WO 2008/053508

(11) **2 109 650** (51) ***C09K 8/64***
(87) WO 2008/087444

(11) **2 110 356** (51) ***B65H 29/60***

(11) **2 110 358** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 115 312** (51) ***F16D 23/14***
(87) WO 2008/071495

(11) **2 118 324** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2008/090196

(11) **2 121 987** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/098248

(11) **2 122 091** (51) ***E05B 47/00***
(87) WO 2008/099261

(11) **2 124 548** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2008/088548

(11) **2 124 972** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2008/077614

(11) **2 125 413** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2008/103173

(11) **2 126 636** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2008/092653

(11) **2 126 976** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2008/068293

(11) **2 127 178** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2008/093964

(11) **2 127 304** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2008/116494

(11) **2 128 199** (51) ***C08L 81/02***

(11) **2 128 594** (51) ***G01N 1/04***

(11) **2 129 774** (51) ***A61K 35/34***
(87) WO 2008/101936

(11) **2 133 896** (51) ***H01G 9/08***
(87) WO 2008/129729

(11) **2 134 265** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2008/107026

(11) **2 135 558** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 135 730** (51) ***B31C 3/00***

(11) **2 136 468** (51) ***H03D 7/14***

(11) **2 138 077** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 139 172** (51) ***H04L 12/42***

(11) **2 139 682** (51) ***B41F 9/02***
(87) WO 2008/130309

(11) **2 139 741** (51) ***B61B 12/00***
(87) WO 2008/129017

(11) **2 140 074** (51) ***E04B 1/64***
(87) WO 2008/111865

(11) **2 142 377** (51) ***B41J 11/06***
(87) WO 2008/136823

(11) **2 143 581** (51) ***B60J 7/20***

(11) **2 146 893** (51) ***B63B 21/50***
(87) WO 2008/122312

(11) **2 147 480** (51) ***H01R 4/18***
(87) WO 2008/125922

(11) **2 147 622** (51) ***A47J 36/38***

(11) **2 148 243** (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 150 740** (51) ***F16L 15/00***
(87) WO 2008/125740

(11) **2 150 743** (51) ***F16L 33/03***
(87) WO 2008/148728

(11) **2 151 493** (51) ***C12N 5/10***

(11) **2 152 380** (51) ***B01D 33/00***
(87) WO 2008/131780

(11) **2 153 416** (51) ***G07C 5/08***
(87) WO 2008/152256

(11) **2 153 907** (51) ***B65D 83/48***

(11) **2 154 884** (51) ***H04N 7/10***

(11) **2 158 851** (51) ***A61B 17/128***

(11) **2 159 043** (51) ***B32B 5/00***

(11) **2 159 442** (51) ***F16F 1/38***

(11) **2 161 932** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/004881

(11) **2 163 259** (51) ***A61K 31/4178***

(11) **2 163 460** (51) ***B62D 25/10***
(87) WO 2009/008060

(11) **2 164 759** (51) ***B65D 5/36***
(87) WO 2008/144400

(11) **2 165 512** (51) ***H04W 8/00***
(87) WO 2009/002786

(11) **2 168 867** (51) ***F16H 25/24***

(11) **2 169 467** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 170 580** (51) ***B29C 49/78***
(87) WO 2009/010505

(11) **2 171 474** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/010489

(11) **2 174 021** (51) ***F16B 13/14***
(87) WO 2009/003459

(11) **2 175 888** (51) ***A61K 51/06***
(87) WO 2009/013358

(11) **2 177 278** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2009/022429

(11) **2 178 924** (51) ***C08C 19/04***
(87) WO 2009/030840

(11) **2 179 872** (51) ***B60G 17/015***

(11) **2 182 536** (51) ***H01H 33/66***

(11) **2 184 503** (51) ***F16D 11/14***

(11) **2 185 776** (51) ***E04D 13/035***
(87) WO 2008/085072

(11) **2 185 882** (51) ***F27D 99/00***
(87) WO 2009/034586

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***
(87) WO 2009/028716

(11) **2 187 115** (51) ***F21V 5/00***

(11) **2 189 188** (51) ***A62C 3/02***

(11) **2 189 372** (51) ***B64D 11/00***

(11) **2 190 750** (51) ***B65D 1/09***
(87) WO 2009/037534

(11) **2 193 828** (51) ***A63F 13/12***

(11) **2 196 713** (51) ***F16L 13/14***

(11) **2 197 506** (51) ***A61L 27/56***
(87) WO 2009/049650

(11) **2 198 307** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/033831

(11) **2 198 630** (51) ***H04R 9/06***
(87) WO 2009/036124

(11) **2 198 755** (51) ***A47J 19/02***

(11) **2 199 080** (51) ***B32B 38/10***

(11) **2 199 527** (51) ***E06B 9/171***

(11) **2 200 357** (51) ***H04W 12/02***

(11) **2 200 596** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2009/038695

(11) **2 200 851** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2009/053640

(11) **2 200 906** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2009/049308

(11) **2 201 322** (51) ***F42B 5/16***
(87) WO 2009/043876

(11) **2 201 913** (51) ***A61F 2/40***

(11) **2 203 791** (51) ***F15B 9/09***
(87) WO 2009/053145

(11) **2 204 374** (51) ***C07F 9/44***

(11) **2 205 042** (51) ***H05B 6/02***

(11) **2 205 510** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2009/042055

(11) **2 205 660** (51) ***C08G 73/04***
(87) WO 2009/043860

(11) **2 205 880** (51) ***F16C 35/067***
(87) WO 2009/043633

(11) **2 207 842** (51) ***C08J 9/36***
(87) WO 2009/061645

(11) **2 208 342** (51) ***H04N 5/765***
(87) WO 2009/052223

(11) **2 209 708** (51) ***B63H 9/10***
(87) WO 2009/049340

(11) **2 212 580** (51) ***F16D 65/18***
(87) WO 2009/067801

(11) **2 212 673** (51) ***G01N 15/10***
(87) WO 2009/068598

(11) **2 213 226** (51) ***A61B 5/024***

(11) **2 215 068** (51) ***C07D 265/38***
(87) WO 2009/058237

(11) **2 215 597** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2009/063256

(11) **2 219 584** (51) ***A61J 15/00***
(87) WO 2009/083835

(11) **2 220 347** (51) ***F01M 13/04***
(87) WO 2009/080492

(11) **2 226 529** (51) ***F16F 15/32***

(11) **2 226 544** (51) ***F16L 23/18***

(11) **2 226 874** (51) ***H01M 4/86***

(11) **2 227 659** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 2009/083361

(11) **2 228 150** (51) ***B21D 28/22***

(11) **2 228 312** (51) ***B65D 19/38***

(11) **2 228 928** (51) ***H04J 3/16***

(11) **2 232 097** (51) ***F16F 15/08***
(87) WO 2009/071052

(11) **2 233 009** (51) ***A22C 11/00***

(11) **2 233 425** (51) ***B60P 1/16***

(11) **2 234 753** (51) ***B23Q 1/03***
(87) WO 2009/070763

(11) **2 234 792** (51) ***B29C 70/32***
(87) WO 2009/094113

(11) **2 234 866** (51) ***B62D 33/077***
(87) WO 2009/082274

(11) **2 235 208** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/076708

(11) **2 235 278** (51) ***E04B 2/74***
(87) WO 2009/083072

(11) **2 236 612** (51) ***C12N 15/66***

(11) **2 237 230** (51) ***G06T 11/20***

(11) **2 237 677** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2009/093030

(11) **2 238 022** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2009/083575

(11) **2 238 840** (51) ***A23D 9/02***

(11) **2 239 809** (51) ***H01M 8/24***

(11) **2 240 046** (51) ***A45F 3/14***
(87) WO 2009/098602

(11) **2 242 190** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 243 032** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/102261

(11) **2 243 490** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2009/094846

(11) **2 243 812** (51) ***C09K 19/30***

(11) **2 245 354** (51) ***F16L 37/098***
(87) WO 2009/097327

(11) **2 250 406** (51) ***F16H 61/12***
(87) WO 2009/112337

(11) **2 250 515** (51) ***G01S 3/78***
(87) WO 2009/106919

(11) **2 252 165** (51) ***A23L 1/054***
(87) WO 2009/109407

(11) **2 252 373** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2009/098690

(11) **2 255 684** (51) ***A41D 27/10***

(11) **2 255 869** (51) ***B01F 3/18***

(11) **2 257 735** (51) ***F21V 17/10***
(87) WO 2009/121441

(11) **2 260 091** (51) ***C10M 171/00***
(87) WO 2009/121494

(11) **2 262 076** (51) ***H02J 7/10***

(11) **2 262 929** (51) ***C25D 5/06***
(87) WO 2009/127518

(11) **2 263 720** (51) ***A61M 5/145***

(11) **2 264 077** (51) ***C08F 10/08***

(11) **2 264 786** (51) ***H01L 31/068***

(11) **2 265 456** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2009/130427

(11) **2 266 471** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 268 068** (51) ***H04W 4/06***

(11) **2 268 148** (51) ***A01N 37/50***
(87) WO 2009/119872

(11) **2 269 421** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2009/151743

(11) **2 270 183** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 270 907** (51) ***H01M 4/92***

(11) **2 271 321** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2009/118562

(11) **2 271 447** (51) ***B21D 22/20***
(87) WO 2009/135786

(11) **2 272 330** (51) ***A01K 11/00***

(11) **2 277 781** (51) ***B65B 9/12***
(87) WO 2009/139128

(11) **2 283 476** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2009/122424

(11) **2 284 113** (51) ***B66B 19/00***

(11) **2 286 955** (51) ***B23K 26/38***

(11) **2 287 256** (51) ***C08L 95/00***

(11) **2 288 726** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/140374

(11) **2 289 869** (51) ***C07C 229/24***

(11) **2 290 050** (51) ***C12M 3/00***

(11) **2 291 039** (51) ***H04W 60/00***

(11) **2 292 298** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 293 987** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2009/132734

(11) **2 294 140** (51) ***C08B 7/00***
(87) WO 2010/001746

(11) **2 297 827** (51) ***H01S 5/068***
(87) WO 2010/004477

(11) **2 299 148** (51) ***F16J 15/06***

(11) **2 299 198** (51) ***F24H 1/00***

(11) **2 300 243** (51) ***B60B 33/00***
(87) WO 2010/007293

(11) **2 305 503** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 305 504** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 306 555** (51) ***H01M 2/34***

(11) **2 306 894** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2010/001122

(11) **2 307 435** (51) ***C07H 19/20***
(87) WO 2010/005986

(11) **2 307 468** (51) ***C08F 36/04***
(87) WO 2010/006655

(11) **2 308 835** (51) ***C07C 263/10***

(11) **2 310 245** (51) ***B62D 3/12***
(87) WO 2010/010272

(11) **2 310 711** (51) ***F16D 55/22***
(87) WO 2010/009864

(11) **2 311 315** (51) ***A01K 27/00***

(11) **2 311 353** (51) ***A47J 31/40***

(11) **2 311 744** (51) ***B65D 21/06***

(11) **2 314 159** (51) ***A01M 1/02***

(11) **2 316 609** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 316 722** (51) ***B63B 35/79***

(11) **2 319 494** (51) ***A61K 9/12***

(11) **2 319 742** (51) ***B61L 23/18***

(11) **2 321 437** (51) ***C22B 1/24***
(87) WO 2010/028932

(11) **2 324 133** (51) ***C21C 7/10***
(87) WO 2010/015242

(11) **2 325 031** (51) ***B60G 7/02***

(11) **2 325 131** (51) ***B66F 9/12***

(11) **2 325 373** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 326 534** (51) ***B60R 21/203***
(87) WO 2010/028815

(11) **2 328 795** (51) ***B62D 21/14***
(87) WO 2010/034732

(11) **2 329 555** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2010/037467

(11) **2 331 467** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2010/034735

(11) **2 333 038** (51) ***C11B 9/00***

(11) **2 333 895** (51) ***H01M 10/54***

(11) **2 343 243** (51) ***B65B 5/10***

(11) **2 345 331** (51) ***A23G 3/20***

(11) **2 352 750** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2011/035094

(11) **2 353 938** (51) ***B60Q 11/00***

(11) **2 354 214** (51) ***C11D 1/72***

(11) **2 355 645** (51) ***H05K 13/04***

(11) **2 359 538** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2010/032083

(11) **2 363 042** (51) ***A47C 3/12***

(11) **2 366 958** (51) ***F24F 1/00***

(11) **2 368 207** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2011/063992

(11) **2 371 716** (51) ***B65B 9/13***

(11) **2 377 068** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2010/080981

(11) **2 377 096** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/067277

(11) **2 377 489** (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 396 046** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2010/092001

(11) **2 396 776** (51) ***G08B 21/22***
(87) WO 2010/092517

(11) **2 407 377** (51) ***B64C 27/82***

(11) **2 407 645** (51) ***F01D 25/12***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 451 216** (51) ***C12P 21/08***

(11) **0 779 362** (51) ***C12N 15/67***

(11) **0 824 857** (51) ***A01J 5/017***

(11) **0 898 115** (51) ***F22B 31/00***

(11) **0 954 342** (51) ***A61F 5/448***

(11) **0 981 431** (51) ***B29C 45/00***

(11) **1 132 275** (51) ***B60T 15/04***

(11) **1 171 377** (51) ***B68G 9/00***

(11) **1 183 338** (51) ***C12N 9/54***

(11) **1 183 342** (51) ***C12N 9/54***

(11) **1 230 489** (51) ***F16B 23/00***

(11) **1 252 813** (51) ***A01D 89/00***

(11) **1 276 626** (51) ***B60W 30/16***

(11) **1 284 918** (51) ***B67D 1/06***

(11) **1 296 615** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 330 038** (51) ***H03M 7/48***

(11) **1 335 139** (51) ***F16B 12/32***

(11) **1 410 014** (51) ***G01N 33/483***

(11) **1 412 684** (51) ***F26B 3/30***

(11) **1 448 633** (51) ***C08F 210/16***

(11) **1 492 597** (51) ***A63B 23/035***

(11) **1 523 299** (51) ***A61K 8/36***

(11) **1 576 929** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 591 313** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 597 545** (51) ***G01F 23/296***

(11) **1 636 585** (51) ***G01N 33/574***

(11) **1 637 234** (51) ***B05C 17/00***

(11) **1 675 573** (51) ***A61K 9/19***

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***

(11) **1 714 574** (51) ***A44B 19/36***

(11) **1 733 717** (51) ***A61K 8/58***

(11) **1 802 406** (51) ***B21B 28/04***

(11) **1 820 470** (51) ***A61C 9/00***

(11) **1 850 018** (51) ***F16C 33/12***

(11) **1 861 251** (51) ***B32B 27/40***

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 638 133** (51) ***H01J 49/42***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 515 460** (51) ***A23L 1/054***
(84) ES 05.02.2011 (84) GB 03.02.2011
NL 01.09.2011

(11) **0 710 667** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **0 725 791** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **0 753 298** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 21.11.2001 (84) FI 15.02.2011
NL 16.02.2011

(11) **0 755 613** (51) ***H04W 36/20***
(84) SE 28.12.2011

(11) **0 772 894** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 07.11.2001 (84) CH 07.11.2001
LI 07.11.2001 LU 20.07.2002
SE 21.07.2002

(11) **0 800 804** (51) ***A61F 5/445***
(84) ES 11.04.2010 (84) FI 25.06.2003
MC 30.04.2004 PT 25.09.2003

(11) **0 811 843** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012

(11) **0 813 052** (51) ***G01N 15/02***
(84) NL 07.09.2011

(11) **0 815 203** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **0 845 912** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011

(11) **0 847 265** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007
IE 20.08.2007 LI 31.08.2007
NL 01.03.2008 SE 21.08.2007

(11) **0 852 581** (51) ***C07D 305/14***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **0 853 919** (51) ***B06B 1/06***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **0 858 601** (51) ***G01N 30/74***
(84) NL 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011

(11) **0 862 146** (51) ***G07C 5/08***
(84) SE 02.11.2011

(11) **0 867 514** (51) ***C12N 15/85***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **0 879 251** (51) ***C08F 4/80***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **0 883 306** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 05.10.2011

(11) **0 893 870** (51) ***H02J 9/00***
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011

(11) **0 902 035** (51) ***C07K 14/32***
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **0 902 524** (51) ***H02K 13/10***
(84) NL 12.10.2011

(11) **0 905 755** (51) ***H01L 21/3105***
(84) NL 02.11.2011

(11) **0 910 208** (51) ***H04N 5/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **0 913 432** (51) ***C09C 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **0 926 878** (51) ***H04N 1/32***
(84) NL 14.12.2011

(11) **0 927 555** (51) ***A61P 21/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **0 927 679** (51) ***B62D 11/08***
(84) DE 03.01.2012 (84) FR 30.06.2011
NL 01.01.2012

(11) **0 928 160** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **0 932 688** (51) ***C12N 9/42***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **0 938 869** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 30.11.2011

(11) **0 939 748** (51) ***C04B 28/14***
(84) CH 31.08.2011 (84) GR 02.03.2012
IT 21.08.2011 LI 31.08.2011
NL 01.03.2012

(11) **0 942 592** (51) ***H04N 5/335***
(84) NL 07.12.2011

(11) **0 944 144** (51) ***H02B 1/056***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **0 945 933** (51) ***H01R 107/00***
(84) NL 09.11.2011

(11) **0 947 304** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 31.07.2008 (84) DK 31.07.2008
ES 30.07.2008 SE 30.07.2008

(11) **0 947 549** (51) ***C08L 1/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012

(11) **0 952 762** (51) ***H05K 3/46***
(84) NL 12.10.2011

(11) **0 954 303** (51) ***A61K 31/35***
(84) NL 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011

(11) **0 954 978** (51) ***A23K 1/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **0 956 359** (51) ***C12P 19/34***
(84) SE 26.10.2011

(11) **0 958 492** (51) ***G01N 9/24***
(84) NL 21.12.2011

(11) **0 958 512** (51) ***G01V 1/38***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **0 958 609** (51) ***H01L 29/24***
(84) SE 16.11.2011

(11) **0 959 846** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **0 962 923** (51) ***G11B 7/24***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **0 965 145** (51) ***H01L 29/786***
(84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011

(11) **0 965 832** (51) ***G01N 5/04***
(84) SE 16.11.2011

(11) **0 967 791** (51) ***H04N 1/60***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **0 968 981** (51) ***C05D 5/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012

(11) **0 971 634** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011

(11) **0 975 762** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **0 976 243** (51) ***H04N 7/16***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **0 978 799** (51) ***G06K 15/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **0 979 022** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **0 982 176** (51) ***B60L 11/18***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **0 989 614** (51) ***H01L 29/786***
(84) NL 09.11.2011

(11) **0 991 999** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **0 992 572** (51) ***C10M 171/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **0 996 892**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 13/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 001 459**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01L 21/311***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 001 815**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 002 417**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04M 7/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 002 566**
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 003 728**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07D 239/56***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 004 748**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***F01D 5/08***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 007 513**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C07D 231/44***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 011 489**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 011 702**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61K 36/899***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 012 568**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***G01N 13/02***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 014 853**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 017 149**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 017 351**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***A61H 31/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 018 084**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 018 164**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01L 29/808***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 019 439**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C07K 14/725***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 020 644**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***F04B 53/00***

(11) **1 021 622**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***D21H 23/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 022 840**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H02J 7/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 022 915**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***H04H 60/09***

(11) **1 024 458**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***G06T 15/00***
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 024 475**
(84) BE 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G10H 7/02***
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 026 992**
(84) SE 02.11.2011
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 028 044**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B60T 11/21***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 032 011**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***H01J 1/30***

(11) **1 032 241**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 032 705**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 035 638**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H02M 5/458***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 037 523**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A01H 4/00***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 038 498**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 040 203**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.01.2012

(11) **1 040 625**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 041 982**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 31/415***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 042 931**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 044 287**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***C22C 38/22***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 045 338**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 048 790**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 049 117**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 049 227**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H02G 5/04***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 049 590**
(84) BE 31.01.2011
FR 02.02.2009
LI 31.01.2011
(51) ***B44F 1/12***
(84) CH 31.01.2011
IT 18.01.2008
NL 01.08.2008

(11) **1 052 661**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H01G 9/20***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 054 925**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***C08K 5/098***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 057 209**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 057 225**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H01R 24/64***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 058 232**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 060 591**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H04L 9/22***

(11) **1 061 671**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***H04B 7/26***

(11) **1 062 337**
(84) SE 09.11.2011
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 066 123**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***B08B 3/08***

(11) **1 067 102**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C03C 10/04***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 067 506**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***G09G 3/36***

(11) **1 067 777**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H04N 5/217***

(11) **1 068 285**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***C10M 171/06***

(11) **1 068 693**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 069 070**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C01B 3/38***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 069 342**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***F16G 5/16***

(11) **1 069 883**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 8/63***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 071 386**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A61F 2/08***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 073 905**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 075 160**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***H04W 36/34***

(11) **1 075 544**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 076 411**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H02P 9/30***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 076 506**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A47K 11/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 078 690**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***B01J 45/00***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 079 500**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H02K 3/14***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 079 664**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***H04R 9/06***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 080 580**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 081 552**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G03F 7/033***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 084 997**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C04B 35/80***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 085 090**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 085 725**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 086 211**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C12N 9/42***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 086 580**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***H04N 5/14***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 086 595**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H04Q 3/66***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 087 779**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61K 31/70***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 088 350**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***F21Y 113/00***

(11) **1 090 584**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 091 239**
(84) BE 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G02F 1/39***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 091 251**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G03F 7/095***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 091 463**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H02G 3/04***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 091 520**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***H04L 12/10***

(11) **1 092 678**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C01B 7/07***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 092 731**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C08F 10/02***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 092 735**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C08F 236/06***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 093 149**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***H01J 27/08***

(11) **1 095 193**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***E04B 1/78***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 095 461**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H03M 13/05***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 096 314**
(84) BE 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G03F 7/027***
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 098 986**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 099 021**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***D21C 11/06***
(84) BE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011

(11) **1 100 380**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61L 24/04***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 100 512**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 101 780**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***C08F 279/02***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 104 244**
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A01N 57/20***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 105 265**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***B27B 33/02***

(11) **1 105 468**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 105 505**
(84) AT 27.12.2006
DK 27.12.2006
(51) ***C12N 15/62***
(84) CY 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 30.01.2012
GR 28.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 105 710**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 106 591**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***C05G 3/08***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 107 027**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***G02B 6/02***

(11) **1 107 350**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H01P 7/04***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011

(11) **1 107 667**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***A01N 57/20***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 108 260**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H01F 38/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 108 316**
(84) BE 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 109 371**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 111 023**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***C01B 33/141***

(11) **1 111 553**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 111 624**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***G21K 1/04***

(11) **1 112 550**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 114 127**
(84) AT 17.08.2005
CY 24.08.2005
FI 17.08.2005
IE 24.08.2005
LI 17.08.2005
MC 31.08.2005
PT 17.01.2006
(51) ***C10G 45/58***
(84) CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
IT 24.08.2011
LU 24.08.2005
NL 01.03.2012

(11) **1 114 535**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 115 121**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G21K 5/10***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 116 769**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C09K 19/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 117 145**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 117 303**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 117 614**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B68B 1/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 122 116**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***F16H 61/688***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 122 304**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 1/14***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 122 611**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G03F 7/38***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 122 794**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H01L 27/32***

(11) **1 122 800**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***H01L 51/52***

(11) **1 123 252**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***B67D 1/08***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 123 529**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***G02F 1/141***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 124 093**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***F22B 37/48***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 124 181**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 125 270**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 125 271**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 125 293**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G11B 20/18***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 125 629**
(84) GR 24.02.2012
(51) ***B01J 8/18***

(11) **1 125 904**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***C04B 35/47***

(11) **1 126 528**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 127 316**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 128 014**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***E05D 7/10***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 129 290**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F04B 49/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 131 948**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 133 309**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 133 825**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H03J 7/04***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 134 634**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 136 257**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***B41F 13/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 136 458**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***C04B 24/38***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 137 090**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***H01M 8/10***

(11) **1 137 777**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***C12N 15/31***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 141 248**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***C07K 14/705***

(11) **1 141 773**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G03B 21/32***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 142 303**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***H04N 5/353***
(84) SE 09.11.2011

(11) **1 144 613**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 144 751**
(84) NL 07.09.2011
(51) ***D06M 15/53***

(11) **1 145 050**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***G02B 5/124***

(11) **1 145 607**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***H05K 3/00***

(11) **1 146 229**
(84) SE 14.12.2011
(51) ***F04B 39/00***

(11) **1 146 552**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***H01L 21/60***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 147 031**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G01J 1/46***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 147 331**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***F04B 1/14***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 147 469**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 9/46***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 147 655**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 148 808**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 149 699**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***B41F 31/00***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 149 810**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C04B 41/86***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 150 366**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 151 442**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01B 12/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 151 511**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 151 615**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04N 7/68***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 151 616**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 151 645**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H05G 1/46***

(11) **1 152 444**
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01H 33/66***
(84) PT 27.02.2012

(11) **1 154 114**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***E05F 15/14***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 154 995**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C07D 201/16***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 155 588**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 155 826**
(84) NL 14.09.2011
(51) ***B41F 13/004***
(84) SE 14.09.2011

(11) **1 156 033**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***C07C 231/24***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 156 907**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***B25B 13/46***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 158 985**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61K 31/535***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 159 132**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***E04G 23/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 159 226**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 159 817**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 160 848**
(84) BE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/312***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 163 744**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 164 391**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G02B 5/30***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 165 132**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 39/39***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 165 235**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 165 314**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B32B 15/08***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 166 121**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 166 366**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01L 31/068***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 166 423**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 166 725**
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 168 249**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***G06T 17/00***

(11) **1 168 348**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***G11B 27/32***

(11) **1 169 177**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B32B 15/01***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 169 986**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***A61F 13/62***
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 170 719**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 170 901**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 171 072**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011

(11) **1 171 900**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***H01J 17/04***

(11) **1 172 948**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 173 007**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***H04N 5/335***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 173 709**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F23D 11/36***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 174 262**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 175 590**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***F42B 1/02***

(11) **1 176 387**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 177 203**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07H 21/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 177 622**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H03H 7/01***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 178 657**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H04M 3/533***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 179 743**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***G02B 5/04***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 180 114**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 180 977**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61B 17/08***

(11) **1 182 561**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 183 498**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G01B 7/14***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 183 504**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G01J 3/00***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 183 880**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 184 702**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G02B 21/04***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 185 799**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F16D 31/00***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 186 278**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 186 377**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B24B 31/116***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 186 956**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 187 938**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 188 442**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***A61K 36/23***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 188 784**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08J 5/22***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 190 229**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 190 336**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G06F 15/167***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 190 506**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 191 096**
(84) GR 13.01.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 191 163**
(84) GR 20.01.2012
(51) ***E04C 5/065***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 191 253**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***F16F 15/305***

(11) **1 191 556**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H01G 4/35***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 191 915**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 192 824**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04W 4/14***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 193 773**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01L 33/54***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 193 920**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 194 213**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B01D 53/34***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 194 385**
(84) PT 06.02.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 194 859**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 195 441**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 196 718**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***F21V 21/40***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 198 103**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 198 160**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***H05B 41/36***

(11) **1 198 587**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 198 776**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***G01V 1/34***

(11) **1 200 121**
(84) CH 31.08.2009
LI 31.08.2009
NL 01.03.2012
(51) ***A61K 39/106***
(84) FI 07.08.2011
MC 31.08.2009

(11) **1 200 339**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C01B 21/068***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 200 484**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08G 61/08***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 201 229**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***A01N 31/16***

(11) **1 201 242**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A61K 31/137***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 202 381**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01Q 1/36***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 202 382**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01Q 1/36***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 203 900**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16H 1/22***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 204 188**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 204 716**
(84) CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
(51) ***C10B 53/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 204 856**
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2008
ES 19.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2008
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.08.2010
DK 31.08.2010
FI 18.08.2010
LU 18.08.2008
NL 01.03.2011

(11) **1 205 589**
(84) SE 02.11.2011
(51) ***D04B 1/00***

(11) **1 205 650**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F02B 27/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 206 046**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 206 928**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***A61Q 15/00***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 207 438**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G03G 21/18***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 207 695**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 207 713**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 207 800**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 208 263**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***D06N 3/12***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 212 359**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***C07K 14/15***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 212 392**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C10M 173/00***
(84) PT 27.02.2012

(11) **1 212 475**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 212 918**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 213 050**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 213 811**
(84) SE 14.12.2011
(51) ***H02G 3/12***

(11) **1 215 446**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F24F 1/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 215 713**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01J 61/28***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 217 299**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***F23L 15/02***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 217 649**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 21/312***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 218 150**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B25J 15/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 219 713**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***C12N 15/63***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 220 340**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***H01L 51/50***

(11) **1 221 159**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G10L 11/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 222 404**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F15D 1/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 222 449**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***G01M 3/04***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 222 731**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H02K 49/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 223 255**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***E04C 2/08***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 223 412**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***G01F 1/84***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 224 819**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***H04W 88/14***

(11) **1 225 229**
(84) BE 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C12N 15/861***
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 225 640**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01L 31/0203***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 226 233**
(84) CY 29.06.2011
GR 02.03.2012
(51) ***C12N 5/074***
(84) FI 29.06.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 226 691**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 226 726**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H04W 92/20***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 226 937**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***B41F 13/004***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 227 557**
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H02B 11/127***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 228 725**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 229 341**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G01S 19/39***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 229 621**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H02G 1/12***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 229 895**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 8/99***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 230 344**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 230 586**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 230 804**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 231 744**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04W 28/10***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 232 520**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 21/20***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 232 541**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H01R 13/422***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 232 576**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 233 545**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 234 033**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 234 225**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G06F 3/042***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 234 387**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H04B 5/02***
(84) BE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011

(11) **1 234 849**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C08J 7/12***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 235 185**
(84) GR 24.02.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 235 394**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 28/10***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 236 466**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 237 054**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***G03G 15/20***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 237 227**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***H01R 4/50***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 237 582**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 237 891**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011

(11) **1 238 343**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 238 476**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 238 527**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***H04M 7/00***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 239 587**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H03G 3/20***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 239 952**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) GR 06.01.2012

(11) **1 240 775**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 240 847**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 240 880**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 241 021**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 241 133**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C01B 33/18***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 241 919**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***H04R 11/02***

(11) **1 242 099**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 242 845**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 242 869**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 242 959**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 243 141**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H04N 7/50***

(11) **1 243 638**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C10L 10/04***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 244 543**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 244 710**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08F 4/52***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 244 853**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***D21H 23/36***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 244 902**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G01N 21/75***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 244 913**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 245 051**
(84) IT 21.09.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) NL 21.09.2011

(11) **1 245 372**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***B29C 33/56***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 246 519**
(84) NL 28.09.2011
(51) ***H05K 13/04***

(11) **1 246 798**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C07D 201/08***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 246 920**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***C12N 15/34***

(11) **1 247 411**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04W 12/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 248 095**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***G01N 3/08***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 249 560**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***E04F 13/04***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 249 911**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H02B 13/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 250 207**
(84) SE 30.11.2011
(51) ***B23C 5/08***

(11) **1 250 447**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C12N 15/87***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 251 294**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16H 61/664***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 251 788**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 252 397**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***E02D 5/44***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 252 799**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 253 646**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
(51) ***H01L 29/51***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 253 661**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 254 254**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 254 556**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***H04M 7/16***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 254 974**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C25D 7/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 255 495**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61B 17/32***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 256 050**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 256 543**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B81B 1/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 257 248**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61F 13/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 258 092**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 258 102**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 259 481**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***C07C 279/22***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 261 048**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01M 4/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 261 087**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H02B 1/052***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 261 284**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 261 404**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***B01D 3/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 261 663**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C08K 9/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 261 667**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 261 674**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 261 767**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***D04H 13/00***
(84) BE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 261 865**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G01N 30/96***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 261 905**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G06F 1/14***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 261 907**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 262 030**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 262 591**
(84) GR 20.01.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 262 673**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***F16C 29/06***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 263 471**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 264 053**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***E04C 2/04***
(84) PT 27.02.2012

(11) **1 264 457**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 25/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 265 543**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***A61B 18/02***

(11) **1 265 650**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 265 678**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A63F 9/12***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 266 003**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 266 278**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 266 295**
(84) BE 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 267 945**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***A61K 48/00***

(11) **1 268 123**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) NL 23.11.2011

(11) **1 268 976**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***E21B 43/25***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 269 103**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 269 455**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G09G 3/20***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 269 518**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01J 49/16***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 271 067**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F24F 11/02***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 271 407**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 271 671**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 271 816**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04H 20/22***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 271 952**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 272 272**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***B01J 37/20***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 272 318**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B05D 7/06***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 272 988**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
(51) ***G06Q 20/00***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 273 049**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 273 488**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 273 691**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***D06F 31/00***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 275 222**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 275 241**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 275 761**
(84) GR 20.01.2012
(51) ***D04B 1/26***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 276 214**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H02K 24/00***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 276 457**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 8/49***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 276 799**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
(51) ***C08K 3/18***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 277 291**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04B 7/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 277 761**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***C07K 1/06***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 278 152**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***G06F 3/01***

(11) **1 279 143**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 280 260**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H02K 21/24***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 280 267**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 280 460**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 280 727**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***B67D 1/06***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 280 738**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C02F 11/04***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 280 857**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C08L 71/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 280 862**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 281 376**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61F 2/08***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 281 882**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***F16C 33/74***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 282 615**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C07D 311/60***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 282 734**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 282 748**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***E04B 2/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 282 855**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06T 17/05***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 282 916**
(84) GR 17.02.2012
(51) ***B60Q 1/08***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 283 071**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G01N 27/06***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 283 248**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 283 762**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B24C 9/00***
(84) GR 20.01.2012

(11) **1 284 587**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 284 657**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011

(11) **1 285 297**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 285 767**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B41J 2/21***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 285 907**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***C07C 69/28***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 286 533**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***H04N 1/405***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 286 727**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A62C 37/40***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 286 760**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 287 088**
(84) BE 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09K 3/14***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 287 119**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***C12N 5/0735***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 287 599**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H02H 1/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 287 618**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H03M 13/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 287 632**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 287 645**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 288 785**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 288 792**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 289 194**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H04W 74/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 289 633**
(84) PT 27.02.2012
(51) ***B01D 65/08***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 290 062**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***C08G 65/26***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 290 735**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 293 125**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A01N 59/02***
(84) GR 06.01.2012

(11) **1 294 035**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 294 377**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 31/405***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 294 770**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C07K 16/06***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 294 800**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08K 9/06***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 295 232**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 295 372**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H02B 1/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 295 386**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 295 515**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 295 619**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 295 894** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 296 587** (51) ***A61B 1/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012

(11) **1 296 588** (51) ***A61B 3/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 296 612** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 296 642** (51) ***A61K 31/195***
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 296 830** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 297 075** (51) ***C09C 1/36***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011

(11) **1 297 109** (51) ***C12N 7/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 298 041** (51) ***B62D 61/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 298 269** (51) ***E05C 9/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 298 771** (51) ***H02H 7/085***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 299 242** (51) ***B41J 3/60***
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 299 458** (51) ***C08J 3/03***
(84) GR 01.03.2012 (84) SE 30.11.2011

(11) **1 299 522** (51) ***C12N 5/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 299 648** (51) ***A61H 23/04***
(84) GR 17.02.2012

(11) **1 299 749** (51) ***G01V 11/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 299 752** (51) ***G01V 11/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 300 008** (51) ***H04N 5/57***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 300 446** (51) ***C08L 101/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 300 960** (51) ***H04B 1/59***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 301 576** (51) ***E21B 37/06***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 301 854** (51) ***G06F 9/42***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012

(11) **1 302 304** (51) ***B30B 11/00***
(84) GR 15.03.2012

(11) **1 302 432** (51) ***B66B 11/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 303 004** (51) ***H01Q 1/50***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 303 861** (51) ***H01F 3/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 303 917** (51) ***H03M 13/35***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 303 929** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012

(11) **1 304 826** (51) ***H04L 5/04***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011

(11) **1 305 042** (51) ***A61P 31/04***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 305 086** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 305 115** (51) ***B01L 7/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012

(11) **1 305 189** (51) ***B60R 13/02***
(84) GR 22.03.2012

(11) **1 305 975** (51) ***H04R 3/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 306 018** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 306 206** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 306 682** (51) ***G01R 31/30***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 307 015** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 307 338** (51) ***B32B 3/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 307 734** (51) ***G01N 27/90***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 307 881** (51) ***G11B 7/24***
(84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 308 394** (51) ***B65D 23/08***
(84) GR 01.03.2012

(11) **1 308 416** (51) ***C01B 15/029***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 308 700** (51) ***G01D 18/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 308 730** (51) ***G01N 33/576***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 309 222** (51) ***H04R 3/00***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 309 396** (51) ***B01J 37/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 309 829** (51) ***F41A 5/16***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 309 974** (51) ***G21C 15/18***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 310 091** (51) ***H04N 5/262***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 310 584** (51) ***C30B 29/10***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 311 018** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 311 104** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 311 290** (51) ***C07K 14/71***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 311 332** (51) ***B01D 21/26***
(84) GR 08.03.2012

(11) **1 311 572** (51) ***C08G 18/08***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 312 606**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(51) ***C07D 213/74***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 313 548**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 313 811**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C09C 1/42***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 313 864**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C12N 15/64***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 314 140**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***G07C 9/00***

(11) **1 314 337**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 314 468**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***B01D 39/14***

(11) **1 315 183**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01F 27/28***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 315 367**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 315 604**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B29B 13/02***
(84) PT 27.02.2012

(11) **1 315 784**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***C10G 1/00***
(84) GR 27.01.2012

(11) **1 315 906**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***F04B 39/00***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 316 093**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 316 233**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 316 315**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 317 262**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 31/14***
(84) GR 06.01.2012

(11) **1 317 622**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***F01L 7/10***
(84) NL 23.11.2011

(11) **1 317 634**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F16D 7/02***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 317 849**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H04N 1/40***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 317 953**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 318 588**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H02J 3/18***

(11) **1 318 886**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B23K 11/25***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 319 034**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***C08G 18/50***

(11) **1 319 321**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***H04R 9/06***

(11) **1 320 012**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 320 154**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***H01R 39/08***

(11) **1 320 512**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***C01B 31/02***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 320 769**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***G01V 3/00***

(11) **1 321 136**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 8/11***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 322 307**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***A61K 31/336***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 323 259**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 323 390**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 323 466**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B01J 19/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 323 837**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C21D 8/02***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 323 846**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C23C 18/14***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 324 447**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 324 629**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H04W 4/06***

(11) **1 324 911**
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
(51) ***B62K 3/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 325 191**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***D21H 27/10***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 325 209**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***E21B 33/14***

(11) **1 325 334**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 325 355**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01T 1/164***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 325 522**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 326 799**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***C01B 13/14***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 326 926**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 327 355**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H04N 5/783***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 327 489**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B21D 26/02***
(84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 327 555**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60L 5/28***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 327 722**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***E02F 9/18***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 328 624**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 328 994**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 329 003**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01R 13/428***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 329 461**
(84) GR 01.03.2012
(51) ***C07K 14/765***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 329 513**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 330 104**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 330 191**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 330 532**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C12P 1/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 330 650**
(84) SE 28.12.2011
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 332 425**
(84) GR 17.02.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 332 510**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***H01J 37/30***

(11) **1 332 567**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 332 901**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 333 022**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 8/36***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 333 068**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 334 178**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 334 434**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 335 387**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G21F 5/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 335 528**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 335 829**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***B32B 9/04***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 335 849**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 336 391**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 337 125**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 12/02***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 337 603**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C09K 19/44***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 338 064**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 338 512**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B65B 9/06***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 339 073**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H01B 1/22***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 339 145**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***H02B 13/00***

(11) **1 339 153**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H02J 3/14***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 339 321**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 339 412**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***A61K 31/662***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 339 811**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***E21B 33/138***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 339 958**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F02B 77/04***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 339 982**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***F03B 13/18***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 340 069**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***E21B 12/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 340 083**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 340 123**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***G03B 27/42***

(11) **1 340 549**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B05B 7/02***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 340 995**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01S 1/68***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 341 049**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G03G 9/087***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 341 247**
(84) GR 13.01.2012
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 341 260**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01Q 21/24***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 341 280**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 341 658**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B29C 43/02***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 341 974**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***E03D 9/03***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 342 131**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G04B 19/28***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 342 546**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B29C 45/17***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 342 658**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B62M 9/12***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 342 713**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***C07C 205/06***

(11) **1 344 078**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***G01R 33/46***

(11) **1 344 503**
(84) GR 27.01.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 344 722**
(84) BE 28.02.2009
CY 15.11.2006
DK 31.08.2009
FI 20.02.2009
IE 20.02.2009
LU 15.11.2006
SI 21.02.2009
(51) ***B65D 81/00***
(84) BG 29.02.2008
CZ 20.02.2009
EE 15.11.2006
HU 21.02.2009
IT 15.11.2006
MC 28.02.2007
SK 20.02.2008

(11) **1 344 888**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***E06B 3/54***
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 345 099**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 345 415**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***H04N 1/60***

(11) **1 345 676**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 346 085**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C30B 23/08***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 346 445**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01S 5/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 346 556**
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04M 3/493***
(84) MC 31.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 346 773**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B01L 3/14***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 346 896**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60T 13/66***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 346 982**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 347 310**
(84) SI 02.11.2011
(51) ***G01V 1/18***

(11) **1 347 479**
(84) SE 30.11.2011
(51) ***H01H 3/22***

(11) **1 347 489**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***H01J 31/12***

(11) **1 347 724**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***A61F 9/013***

(11) **1 347 818**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***B01D 53/64***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 347 833**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01L 7/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 348 261**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 74/04***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 348 308**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 348 716**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***C08F 8/00***
(84) SE 12.10.2011

(11) **1 348 936**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G01F 1/58***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 349 576**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***A61P 37/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 349 689**
(84) SE 21.12.2011
(51) ***B23B 29/06***

(11) **1 349 701**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 350 277**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 350 338**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 350 466**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 351 336**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 352 055**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 352 145**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***E06B 7/084***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 352 203**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***F25J 1/02***

(11) **1 352 265**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 352 494**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 352 642**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 8/81***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 352 712**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B24B 47/22***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 352 716**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B25C 1/08***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 353 122**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F21V 21/34***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 353 631**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***A61K 8/73***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 353 718**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 354 549**
(84) GR 17.02.2012
(51) ***A47L 15/24***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 354 752**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***B60L 15/10***

(11) **1 355 009**
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E01D 19/06***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 355 164**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G01S 1/68***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 355 350**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 23/544***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 355 492**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***H04N 5/92***

(11) **1 355 508**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04R 1/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 355 676**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 355 724**
(84) NL 14.09.2011
(51) ***B01D 53/86***

(11) **1 356 176**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***E05B 13/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 356 182**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***E06B 9/264***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 356 322**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) GR 13.01.2012

(11) **1 356 703**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 356 705**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 357 156**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C09C 1/30***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 357 744**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 357 787**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A01K 1/00***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 357 928**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 357 970**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 358 215**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C08B 37/00***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 359 560**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G09F 3/10***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 359 743**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 359 789**
(84) NL 14.09.2011
(51) ***H05B 33/10***

(11) **1 359 827**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A47C 4/14***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 360 110**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***B65B 9/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 360 490**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 33/533***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 360 777**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04W 52/04***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 360 803**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 12/50***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 360 859**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H04W 8/12***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 360 876**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
(51) ***H05B 7/148***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 360 947**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 361 168**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B32B 27/32***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 361 610**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01L 23/31***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 361 763**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 362 082**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 362 348**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G11B 11/10***
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 362 473**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H04N 1/024***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 362 576**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61Q 5/06***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 362 679**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***B27L 11/02***

(11) **1 362 793**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 362 928**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 363 357**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 363 533**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 5/0245***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 363 739**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B04B 5/04***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 364 386**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01J 49/40***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 364 388**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01J 49/42***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 365 163**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***F16C 19/52***

(11) **1 365 356**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 365 429**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01H 21/24***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 365 628**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 365 710**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 366 002**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C04B 5/06***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 366 022**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07C 279/14***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 366 255**
(84) GR 24.02.2012
(51) ***E05B 9/04***
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 366 599**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 366 840**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B23B 27/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 367 166**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***D04H 1/74***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 367 440**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G03F 7/039***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 367 871**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***H05K 3/06***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 368 073**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***A61L 27/40***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 368 695**
(84) SE 07.12.2011
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **1 368 729**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 368 986**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H04R 1/10***

(11) **1 369 888**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H01H 33/14***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 370 156**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A23G 9/04***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 370 179**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 370 627**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C10G 65/00***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 370 679**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 370 805**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***F23M 5/00***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 370 968**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***G06F 9/48***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 371 284**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A01H 5/00***
(84) PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 371 329**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61B 5/15***

(11) **1 371 389**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61N 5/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 372 195**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***H01L 27/00***

(11) **1 372 389**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 31/19***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 372 668**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/66***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 372 735**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 373 296**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 373 810**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***F25B 39/04***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 373 978**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G03F 1/14***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 374 262**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01G 9/052***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 374 499**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 374 618**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 374 788**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 18/12***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 375 124**
(84) SE 21.12.2011
(51) ***B31B 19/84***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 375 521**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C08B 3/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 376 046**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F41B 3/02***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 376 165**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 376 391**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 376 708**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 33/58***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 376 865**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H03H 9/64***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 376 897**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 377 551**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C07D 213/69***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 377 632**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 377 680**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 378 097**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 378 216**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61F 2/38***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 378 348**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 378 359**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 378 413**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60T 13/18***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 379 473**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C02F 5/14***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 379 663**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C12N 15/60***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 379 674**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C12P 1/00***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 379 936**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 381 268**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 381 303**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 381 828**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
IT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 381 842**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G01N 11/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 381 926**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G05G 1/08***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 382 044**
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G11C 27/02***
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 382 046**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H01F 1/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 382 085**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H01Q 1/12***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 382 102**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 382 154**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 382 331**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61K 9/24***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 382 357**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61M 1/02***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 382 535**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B65D 25/08***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 383 316**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04N 5/33***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 383 395**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 383 516**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***A61K 31/715***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 383 716**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C03C 25/26***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 383 793**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07K 7/08***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 384 021**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***F16K 11/072***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 384 058**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G01N 1/36***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 384 299**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
(51) ***H02G 7/02***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011

GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 384 424** (51) ***A47C 3/00***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 384 493** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 384 516** (51) ***B05B 5/04***
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 385 068** (51) ***G05B 13/02***
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 385 073** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 385 319** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 385 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 385 567** (51) ***A61M 16/00***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 385 704** (51) ***B29C 67/00***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 385 756** (51) ***B67D 7/02***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 385 820** (51) ***C07C 311/21***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 386 152** (51) ***G01N 33/48***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 386 165** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 03.02.2012
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 386 206** (51) ***G06F 1/00***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 386 455** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 386 576** (51) ***A47L 17/08***
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 386 907** (51) ***C07C 201/08***
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 387 047** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 387 098** (51) ***F16C 33/40***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 387 267** (51) ***G06F 9/48***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 387 817** (51) ***C05F 17/02***
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 388 120** (51) ***G06K 19/04***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 388 159** (51) ***H01J 7/24***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 388 226** (51) ***H04B 7/216***
(84) GR 01.03.2012
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 388 681** (51) ***F16D 13/75***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 388 965** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 29.03.2012
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 389 000** (51) ***H04N 1/00***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 389 133** (51) ***A61L 2/16***
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 389 317** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 389 425** (51) ***A21B 3/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 389 443** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 389 826** (51) ***H02K 9/10***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 390 425** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 390 480** (51) ***C12N 9/08***
(84) GR 03.02.2012
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 390 482** (51) ***C12N 9/12***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 390 583** (51) ***E01H 4/02***
(84) GR 10.02.2012
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 390 697** (51) ***G01D 9/00***
(84) GR 29.03.2012
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 390 751** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 390 956** (51) ***G21K 1/04***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 390 964** (51) ***H01J 27/00***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 391 451** (51) ***C07D 209/44***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 391 499** (51) ***C10M 111/02***
(84) GR 29.03.2012

(11) **1 391 594** (51) ***F02B 31/06***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 391 691** (51) ***G01B 13/10***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 392 360** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 392 364** (51) ***A61K 47/32***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 392 419** (51) ***B01F 5/06***
(84) GR 24.02.2012
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 392 451** (51) ***B05C 19/02***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 392 804** (51) ***C10M 137/10***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 392 812** (51) ***C11D 17/04***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 393 099** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 393 115** (51) ***G02B 21/00***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 393 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 393 351** (51) ***H01L 21/00***
(84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011

(11) **1 393 362** (51) ***H01L 21/336***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 393 760** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 394 070** (51) ***B65D 77/06***
(84) CY 02.04.2008 (84) EE 31.08.2011
IE 02.04.2008 MC 31.08.2008
SI 22.08.2011 SK 21.08.2011

(11) **1 394 513** (51) ***G01F 1/58***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 394 727** (51) ***G06K 9/62***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012

(11) **1 394 754** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 394 963** (51) ***H04B 7/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 395 279** (51) ***A61K 38/18***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 395 622** (51) ***A61L 27/14***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 395 709** (51) ***E01D 19/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 396 049** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 396 096** (51) ***H04B 7/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 396 185** (51) ***A01D 41/14***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 396 891** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 397 706** (51) ***G01V 3/00***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 397 737** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 397 771** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 397 777** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 398 188** (51) ***B60J 1/18***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 398 294** (51) ***B67D 7/40***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 399 065** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 399 108** (51) ***A61K 35/20***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 399 416** (51) ***C07C 259/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 399 890** (51) ***G06T 11/60***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 399 933** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 399 981** (51) ***H01L 51/54***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 400 031** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 400 035** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 CY 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 13.06.2011 GR 03.02.2007
IE 13.06.2007 LI 02.11.2006
LU 13.06.2007 MC 30.06.2007
NL 01.01.2012 PT 02.04.2007
TR 02.11.2006

(11) **1 400 092** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 400 443** (51) ***B63H 25/42***
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 400 494** (51) ***C02F 1/58***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 400 516** (51) ***C07D 231/14***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 400 856** (51) ***G03F 7/32***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 400 922** (51) ***G06T 5/50***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 401 510** (51) ***A61L 17/12***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 401 765** (51) ***C01B 37/02***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011

(11) **1 401 986** (51) ***C09K 3/10***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 402 747** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 402 835** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 402 973** (51) ***B21H 3/04***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 403 373** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 403 442** (51) ***E04F 10/00***
(84) GR 08.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 404 050** (51) ***H04L 5/14***
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 404 143** (51) ***H04W 8/26***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 404 236** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 404 430** (51) ***B01D 15/08***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 404 850** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 404 892** (51) ***C23C 16/56***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 405 029** (51) ***F41J 5/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 405 049** (51) ***G01J 3/44***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 405 137** (51) ***H04N 9/31***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 405 560** (51) ***A01K 67/027***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011

(11) **1 405 967** (51) ***E05B 17/00***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 406 104** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 406 181** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 406 552** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 406 835** (51) ***C01B 31/18***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011

(11) **1 406 970** (51) ***C08L 53/00***
(84) GR 22.03.2012

(11) **1 407 225** (51) ***G01V 1/38***
(84) GR 08.03.2012

(11) **1 407 231** (51) ***G01D 5/245***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 407 370** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 407 371** (51) ***G06F 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 407 738** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012

(11) **1 407 997** (51) ***B66B 11/08***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 408 255** (51) ***F16H 25/22***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 408 522** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 409 025** (51) ***A61K 48/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 409 066** (51) ***A61M 35/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 409 299** (51) ***B60R 21/13***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 409 363** (51) ***B65D 47/20***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 409 570** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 409 603** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 409 748** (51) ***C12Q 1/70***
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 409 782** (51) ***D06F 39/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 410 007** (51) ***G01N 29/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 410 020** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 410 109** (51) ***G03F 7/031***
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012

(11) **1 410 390** (51) ***G11B 20/18***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 410 652** (51) ***H04W 8/16***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 411 037** (51) ***C05D 9/02***
(84) GR 15.03.2012 (84) SI 14.12.2011

(11) **1 411 052** (51) ***C07D 307/82***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 411 784** (51) ***A24D 3/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 411 821** (51) ***A61B 5/03***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 411 822** (51) ***A61B 1/32***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 412 007** (51) ***A61M 31/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 412 077** (51) ***B01J 8/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 412 316** (51) ***C07C 51/31***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011

(11) **1 412 493** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 412 496** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 412 587** (51) ***E04B 2/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **1 412 588** (51) ***E04B 2/04***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 412 768** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 412 976** (51) ***H01L 21/768***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 413 350** (51) ***B01D 69/02***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011

(11) **1 413 561** (51) ***H01J 29/86***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 413 634** (51) ***C21D 8/10***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **1 414 004** (51) ***G09B 23/28***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 414 119** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 414 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 414 324** (51) ***A47B 77/08***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 414 335** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 414 386**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 414 395**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***A61K 8/44***

(11) **1 414 456**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61K 31/4725***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 414 629**
(84) GR 20.01.2012
(51) ***B27N 1/02***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 414 748**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C01F 11/00***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 414 848**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C07K 14/005***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 414 931**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C10G 45/72***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 414 941**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 414 976**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12N 15/60***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 415 171**
(84) NL 14.09.2011
(51) ***G01R 33/28***

(11) **1 415 370**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***H01R 13/66***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 416 095**
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E02F 3/43***
(84) MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 417 123**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B63C 9/08***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 417 312**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 417 333**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 417 386**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 417 646**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 417 702**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/22***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 417 722**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 33/62***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 417 758**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H03K 17/0812***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 417 795**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04J 3/14***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 417 960**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A61K 9/52***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 418 171**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C07C 233/15***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 418 786**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***H04W 48/10***

(11) **1 418 840**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 418 959**
(84) GR 24.02.2012
(51) ***A61M 1/12***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 419 012**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B03D 1/01***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 419 297**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***E04D 15/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 419 591**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04W 52/40***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 419 618**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 419 625**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 419 672**
(84) BE 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 419 804**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***A62C 3/07***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 420 479**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01R 13/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 420 631**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***A01H 1/00***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 420 800**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 31/713***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 420 851**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/21***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 420 929**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***B29C 33/42***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 421 191**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 421 318**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***F23Q 2/16***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 421 322**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***F25B 5/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 421 431**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 421 461**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 421 830**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 422 238**
(84) BE 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 15/30***
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 422 355**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E04B 5/32***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 422 792**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01R 35/04***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 422 974**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H05B 7/09***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 423 001**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 423 396**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C07F 9/54***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 423 917**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H03K 17/96***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 424 431**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***D06F 75/18***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 424 803**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 7/033***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 424 885**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***H05K 13/04***

(11) **1 425 010**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***A61K 31/404***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 425 154**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***B29C 49/64***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 425 528**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16K 17/38***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 425 777**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H05H 1/46***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 425 811**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H01M 4/62***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 425 812**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H01M 4/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 425 938**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 426 006**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61B 3/032***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 426 032**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 8/42***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 426 040**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61K 8/73***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 426 710**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F25B 1/10***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 426 753**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 11/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 426 759**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***G01N 27/72***

(11) **1 426 846**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 427 329**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61B 3/103***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 427 688**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C07C 17/383***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 427 810**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 427 837**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***C12N 15/87***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 427 871**
(84) GR 01.03.2012
(51) ***C25B 9/08***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 427 885**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***D21H 21/16***

(11) **1 428 171**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 428 248**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H01L 21/04***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 428 263**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 428 294**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 428 416**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H05G 2/00***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 428 432**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A01L 7/02***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 429 353**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***H01H 1/10***

(11) **1 429 385**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H01L 23/053***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 429 419**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01R 4/62***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 429 571**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 429 697**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 429 729**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 430 061**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C07F 5/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 430 089**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C08J 3/22***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 430 098**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***C08L 33/02***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 430 153**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 430 365**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 430 378**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 430 643**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H04L 12/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 430 748**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H04R 29/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 431 657**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F23D 14/02***
(84) PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 432 050**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 51/50***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 432 345**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A61B 1/01***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 432 794**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C12N 9/64***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 433 041**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 433 132**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 433 220**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01P 5/18***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 433 221**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H01P 11/00***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 433 378**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A01H 5/00***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 433 493**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 16/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 433 734**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***B66B 5/00***

(11) **1 433 786**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07D 263/58***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 433 992**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***F16L 37/092***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 434 427**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 434 747**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***C04B 30/02***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 434 753**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C07C 59/08***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 434 969**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***F25D 23/04***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 435 008**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G01V 1/38***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 435 116**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H01L 31/0216***

(11) **1 435 480**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16K 27/04***
(84) CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 435 787**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***C12N 5/074***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 435 790**
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A21C 1/00***
(84) MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 436 021**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 436 125**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 436 277**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C07D 305/14***

(11) **1 436 548**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***F23N 1/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 436 875**
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H02H 9/04***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 436 951**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***H04L 12/50***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 437 387**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C09B 31/147***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 437 776**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 437 840**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04B 3/44***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 437 993**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 438 378**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C11C 3/10***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 438 395**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***C12N 5/07***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 438 504**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***F04B 1/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 438 926**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 439 336**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16H 61/21***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 439 423**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***G03F 7/11***

(11) **1 439 656**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 1/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 439 798**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 440 106**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C08G 65/26***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 440 307**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 23/18***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 440 310**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G01N 29/22***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 440 470**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 21/60***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 440 932**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B82B 1/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 440 970**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***C07D 277/64***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 441 184**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***F24F 3/08***

(11) **1 441 395**
(84) PT 13.02.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) SE 12.10.2011

(11) **1 441 618**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A46D 1/00***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 441 687**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 6/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 441 766**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***A61K 39/44***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 441 798**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 442 122**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 442 416**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 442 476**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01L 21/306***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 444 399**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***D21H 21/16***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 444 768**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H02M 3/158***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 444 860**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 445 082**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B27D 5/00***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 445 264**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***C07K 16/46***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 445 681**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 1/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 446 000**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 446 106**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 9/22***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 446 401**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 446 538**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 446 967**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 447 024**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 447 090**
(84) GR 24.02.2012
(51) ***A61K 38/47***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 447 100**
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61L 2/00***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 447 359**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B65G 47/96***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 447 512**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 447 596**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F16H 59/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 447 632**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F25D 11/04***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 447 798**
(84) BE 26.10.2011
(51) ***G11B 7/135***
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 447 806**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***G11B 20/12***

(11) **1 448 500**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C07C 1/20***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 448 778**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 448 841**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 448 970**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***G01M 3/24***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 449 455**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A45C 11/32***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 449 732**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60T 11/26***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 450 069**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16G 13/16***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 450 112**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***F24F 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 450 448**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 450 605**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A01N 37/18***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 450 624**
(84) GR 24.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A23K 3/03***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 450 694**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 451 338**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12P 21/08***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 451 849**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***H01J 37/20***

(11) **1 451 929**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H03J 1/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 452 619**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C23C 8/36***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 452 793**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16M 13/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 453 034**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G10D 3/14***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 453 455**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 13/42***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 453 478**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 453 737**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 454 010**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***D21C 9/153***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 454 014**
(84) GR 20.01.2012
(51) ***D21H 17/01***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 454 142**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 454 207**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 454 470**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 454 604**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 454 729**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 35/02***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 454 771**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 455 077**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F02M 21/02***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 455 119**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 455 169**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G01G 23/00***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 455 492**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 455 519**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04N 1/04***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 455 588**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A61P 3/04***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 455 703**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 456 307**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 456 343**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12M 1/113***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 456 412**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 457 228**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 25/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 457 444**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B65H 45/24***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 457 558**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 457 596**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***D07B 1/06***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 458 089**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H03D 9/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 458 108**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 458 160**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***H04L 27/38***

(11) **1 458 202**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 458 367**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 9/70***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 458 488**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B04B 5/04***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 458 646**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 458 831**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C09J 4/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 458 930**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***D21H 19/42***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 459 164**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 459 489**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 459 499**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04M 1/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 459 742**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 31/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 459 743**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 31/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 459 800**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B01D 71/02***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 460 041**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***C01B 33/14***

(11) **1 460 056**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07C 68/04***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 460 283**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16B 39/24***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 460 338**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***F23N 5/12***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 460 379**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 461 078**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 39/00***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 461 121**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 461 190**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 461 193**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***B29C 33/60***

(11) **1 461 347**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07H 17/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 461 371**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 461 440**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 5/071***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 461 449**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 461 474**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61L 2/18***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 461 547**
(84) BE 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***F16J 15/04***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 461 612**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01N 33/18***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 461 827**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 21/02***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 461 882**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 462 145**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***A61N 1/30***

(11) **1 462 197**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 462 199**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 462 218**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 462 563**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 463 026**
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 463 288**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 463 490**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 463 593**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 463 708**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 463 822**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 464 097**
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 464 490**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 464 502**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 464 567**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 464 608**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 464 727**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 465 160**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B23C 5/20***
(84) NL 14.12.2011

(51) ***B24D 7/18***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***D06F 58/28***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***G09G 3/30***

(51) ***H04N 1/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A61K 9/70***
(84) NL 14.12.2011

(51) ***B21D 7/06***
(84) NL 21.12.2011

(51) ***C07C 67/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***C12N 15/867***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***H01S 3/098***

(51) ***B41F 13/34***
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 28.12.2011

(51) ***B62D 25/20***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B66B 23/04***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***C23C 16/40***
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 465 292**
(84) SI 11.01.2012

(51) ***H01R 4/36***

(11) **1 465 447**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 465 580**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***A61K 6/06***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 465 725**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(51) ***B01J 29/06***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 465 830**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***B67D 3/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 465 991**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(51) ***C12N 11/14***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 466 148**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(51) ***G01K 7/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 466 492**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(51) ***H04W 4/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 466 496**
(84) SI 04.01.2012

(51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 466 501**
(84) SI 11.01.2012

(51) ***H04R 19/01***

(11) **1 466 936**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(51) ***C08G 85/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 466 946**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(51) ***C08L 101/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 466 955**
(84) NL 23.11.2011

(51) ***C09K 11/64***

(11) **1 467 261**
(84) NL 02.11.2011

(51) ***G03G 15/02***

(11) **1 467 333**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(51) ***G08B 21/02***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 467 442**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***H01R 13/60***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 467 556**
(84) NL 26.10.2011

(51) ***H04N 1/60***

(11) **1 467 675**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***A61C 9/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 467 976**
(84) GR 24.02.2012
SI 23.11.2011

(51) ***C07D 241/22***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 468 092**
(84) SI 11.01.2012

(51) ***C12N 15/54***

(11) **1 468 121**
(84) GR 10.02.2012
SI 09.11.2011

(51) ***C13B 20/14***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 468 128**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***C30B 29/40***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 468 345**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(51) ***G05F 3/00***
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 468 371**
(84) SE 12.10.2011

(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 468 427**
(84) SI 04.01.2012

(51) ***G21K 1/06***

(11) **1 468 462**
(84) GR 22.03.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 468 477**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***H02G 3/06***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 468 486**
(84) NL 26.10.2011

(51) ***H02P 8/08***

(11) **1 468 509**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(51) ***H04B 7/26***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 468 542**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***H04W 24/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 468 625**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***A45D 33/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 468 812**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***B29C 67/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 468 898**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***B62D 5/04***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 469 150**
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(51) ***E05C 9/02***
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 469 310**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 469 349**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 469 667**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***H04N 1/32***

(11) **1 469 724**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 469 745**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A23L 1/275***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 469 754**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A43B 13/20***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 469 859**
(84) GR 01.03.2012
(51) ***A61K 31/557***
(84) SI 30.11.2011

(11) **1 469 869**
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) EE 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 469 989**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B32B 5/16***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 469 996**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B41F 9/10***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 470 220**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12P 41/00***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 470 335**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F15B 1/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 470 410**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***G01N 21/47***

(11) **1 470 457**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G05B 15/02***
(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 470 580**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 470 629**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H02K 5/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 471 212**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F01D 11/12***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 471 443**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 471 769**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04R 17/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 471 800**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A23K 1/18***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 471 998**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B01J 21/08***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 472 094**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 472 616**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06F 15/78***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 472 718**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 472 820**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 473 540**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 473 686**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G09B 1/08***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 473 808**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01R 33/08***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 473 895**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 474 031**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 474 091**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61J 7/04***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 474 187**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 474 207**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A62C 3/07***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 474 484**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C09B 67/04***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 474 508**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C12N 9/16***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 474 648**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01B 1/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 474 759**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 474 800**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G11B 20/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 474 868**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***H03K 5/26***

(11) **1 474 916**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 3/08***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 475 065**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61G 17/00***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 475 118**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 475 316**
(84) SE 30.11.2011
(51) ***B65D 83/14***

(11) **1 475 754**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 475 909**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04H 20/55***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 476 104**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61F 11/04***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 476 118**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61J 3/07***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 476 182**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 476 208**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 1/38***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 476 561**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12P 19/34***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 476 740**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G01N 21/27***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 477 279**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B25B 27/30***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 477 310**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B41F 9/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 477 966**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G10L 15/06***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 478 296**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 478 416**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 478 426**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 478 502**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B29C 55/02***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 478 785**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C14C 9/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 478 850**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 479 008**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 479 159**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H03D 3/24***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 479 205**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 479 232**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 480 036**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 27/28***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 480 037**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G01N 27/28***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 480 242**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01H 71/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 480 267**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***H01L 23/00***

(11) **1 480 367**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 1/06***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 480 436**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 480 575**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 481 075**
(84) SE 21.12.2011
(51) ***C12P 13/04***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 481 231**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01L 5/28***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 481 266**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01V 1/20***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 481 319**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 9/28***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 481 418**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***H01J 61/073***

(11) **1 481 519**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 17/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 481 810**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***B41J 2/47***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 481 971**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07D 239/86***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 482 087**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***D21C 11/04***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 482 121**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***E06B 3/26***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 482 254**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F24H 1/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 482 575**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01L 51/30***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 482 601**
(84) SE 14.12.2011
(51) ***H01R 13/658***

(11) **1 482 882**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 482 931**
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 483 278**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***C07H 5/02***

(11) **1 483 384**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/09***

(11) **1 483 510**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F15B 13/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 483 578**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 483 808**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01R 24/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 483 924**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 1/16***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 483 930**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04W 12/06***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 484 035**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***A61F 2/26***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 484 162**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B29C 69/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 484 169**
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B30B 5/06***
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 484 350**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 484 410**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12N 15/67***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 484 591**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
(51) ***G01M 15/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 484 593** (51) ***G01M 17/007***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 485 028** (51) ***A61B 17/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 485 052** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 485 515** (51) ***C23C 14/00***
(84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011

(11) **1 485 547** (51) ***E04D 13/147***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 485 870** (51) ***G06K 19/10***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 486 025** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 486 777** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 486 827** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 487 029** (51) ***H01L 51/50***
(84) FI 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011

(11) **1 487 210** (51) ***H04N 7/14***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 487 317** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 487 355** (51) ***A61B 17/12***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 487 357** (51) ***A61B 17/28***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 487 389** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 487 458** (51) ***A61K 31/655***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 487 580** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 488 174** (51) ***F24F 12/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 488 324** (51) ***G06F 15/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 488 507** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 488 618** (51) ***H04M 1/247***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 488 769** (51) ***A61G 5/14***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 488 870** (51) ***B21D 41/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 489 173** (51) ***C12P 13/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 489 666** (51) ***H01L 31/18***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 489 732** (51) ***H02M 3/338***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 489 944** (51) ***A47B 96/14***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 489 985** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 490 100** (51) ***A61K 39/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 490 398** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 490 538** (51) ***A61L 15/22***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 490 576** (51) ***E06B 9/72***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 490 672** (51) ***G01N 27/20***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 490 710** (51) ***G01V 1/36***
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 491 026** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 491 961** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 492 076** (51) ***G09G 3/28***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 492 157** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 23.11.2011

(11) **1 492 391** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 492 626** (51) ***B05B 3/02***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 492 780** (51) ***C07D 285/10***
(84) SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011

(11) **1 492 814** (51) ***A61K 38/19***
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 492 864** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 492 955** (51) ***F03B 13/08***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 493 050** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 493 088** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 493 258** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011

(11) **1 493 357** (51) ***A47B 91/04***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 493 521** (51) ***B23F 23/12***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 493 630** (51) ***B60R 16/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 493 851** (51) ***D02J 1/22***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 494 006**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 494 042**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01S 19/08***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 494 271**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***H01L 21/78***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 494 502**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***H04R 1/02***

(11) **1 494 596**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61B 17/08***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 494 671**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/4545***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 494 855**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B32B 21/08***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 495 115**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 9/04***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 495 133**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 495 134**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 495 177**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 495 188**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***E01C 19/05***

(11) **1 495 275**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 495 598**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 495 625**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04M 1/64***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 495 809**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 495 822**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***B23B 31/113***

(11) **1 495 942**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 496 056**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 323/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 496 090**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C09D 7/12***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 496 610**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H03C 3/40***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 496 676**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H04M 1/03***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 496 716**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 48/12***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 496 720**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 496 741**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A01K 80/00***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 497 103**
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B29C 63/32***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 497 184**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B65B 9/08***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 497 210**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65H 1/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 497 364**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08L 23/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 497 508**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***E04C 3/30***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 498 187**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 498 492**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 498 520**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***D01F 6/62***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 498 694**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***G01C 21/32***

(11) **1 498 830**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 498 893**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G11B 20/12***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 498 929**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***H01J 37/141***

(11) **1 499 129**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 7/18***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 499 159**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61F 11/14***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 499 321**
(84) SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/56***

(11) **1 499 372**
(84) SE 28.12.2011
(51) ***A61M 5/14***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 499 479**
(84) SE 09.11.2011
(51) ***B23C 5/08***

(11) **1 499 613**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C07D 473/20***
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 500 106**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G11B 27/11***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 500 153**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01M 2/38***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 500 311**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G21K 1/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 500 531**
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60G 17/052***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 501 193**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H03K 17/955***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 501 367**
(84) BE 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A23D 7/00***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 501 438** (51) ***A61B 19/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 501 466** (51) ***A61K 6/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 501 592** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011

(11) **1 501 830** (51) ***C07D 471/08***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 501 895** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 502 075** (51) ***F42B 12/60***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 502 303** (51) ***H01L 29/205***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 502 479** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 502 485** (51) ***H05G 2/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 502 486** (51) ***H05H 1/46***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 502 517** (51) ***A43B 9/06***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 502 819** (51) ***B60R 11/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 503 022** (51) ***E06B 1/62***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 503 463** (51) ***H01R 24/58***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 503 693** (51) ***A61C 17/34***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 503 707** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) SI 30.11.2011

(11) **1 503 776** (51) ***A61K 35/74***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 503 798** (51) ***A61K 47/18***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 503 799** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 503 805** (51) ***A61K 51/12***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 503 896** (51) ***B32B 21/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 503 906** (51) ***B42D 15/10***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 504 092** (51) ***C12N 9/22***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 504 103** (51) ***C12N 15/81***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 504 204** (51) ***F16H 7/12***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 504 220** (51) ***F23D 14/14***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 504 265** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 504 296** (51) ***G02B 6/38***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 504 337** (51) ***G06F 7/72***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 504 639** (51) ***A01B 35/22***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 504 846** (51) ***B24B 37/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 504 848** (51) ***B25B 7/12***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 505 135** (51) ***C09J 5/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 505 211** (51) ***E02D 29/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 505 318** (51) ***F16H 37/04***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 505 475** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 505 551** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 505 601** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 505 620** (51) ***H01H 71/70***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 505 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 505 879** (51) ***A23F 5/40***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 506 005** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 506 095** (51) ***B42D 15/00***
(84) GR 29.03.2012

(11) **1 506 165** (51) ***C07C 265/12***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 506 166** (51) ***C07C 275/26***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 506 390** (51) ***G01N 21/64***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 506 427** (51) ***G01R 33/563***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 506 590** (51) ***H01M 8/06***
(84) GR 22.03.2012 (84) SI 21.12.2011

(11) **1 506 629** (51) ***H04W 4/08***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 506 652**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 27/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 506 686**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 506 805**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B01D 47/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 506 928**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B65D 83/16***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 506 940**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C01F 17/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 507 041**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 507 104**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 61/32***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 507 181**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G05B 9/03***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 507 186**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***G06F 21/22***

(11) **1 507 579**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***B01D 46/04***

(11) **1 507 747**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C03C 25/14***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 507 787**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07H 1/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 507 789**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***C07H 13/06***

(11) **1 507 855**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C12N 9/10***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 507 868**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 507 978**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F15B 1/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 508 043**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 508 059**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01V 1/38***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 508 100**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 15/173***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 508 157**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 508 163**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/18***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 508 233**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 508 335**
(84) BE 28.09.2011
(51) ***A61K 36/185***
(84) NL 28.09.2011

(11) **1 508 588**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C08J 9/12***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 508 597**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C09B 67/20***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 508 947**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01T 13/08***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 509 130**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 5/12***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 509 398**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B41F 33/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 509 402**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 509 460**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65D 21/06***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 509 541**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 509 780**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***G01R 33/38***

(11) **1 509 797**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 510 047**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 510 216**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 33/24***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 510 227**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***A61L 2/26***
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 510 275**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B23B 31/20***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 510 304**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***B26B 19/20***

(11) **1 510 383**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 510 406**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 510 581**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C12N 15/52***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 510 590**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C22C 1/05***
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 510 660**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F01K 17/02***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 511 056**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01H 73/14***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 511 132**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01R 33/06***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 511 210**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 1/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 511 289**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***H04N 1/028***

(11) **1 511 412**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A47L 9/18***

(11) **1 511 591**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B23D 45/16***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 511 632**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 511 642**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***B60G 17/00***
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 511 772**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07K 16/42***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 511 795**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C08J 9/12***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 511 845**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/117***

(11) **1 512 436**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A62C 37/14***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 512 596**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B60T 7/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 513 462**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 513 506**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 9/51***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 513 529**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***A61K 31/46***
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 513 686**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B41F 17/22***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 513 979**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***D06M 15/643***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 514 034**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F16C 31/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 514 166**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 514 347**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***H03H 17/02***

(11) **1 514 458**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H05G 1/08***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 514 655**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B27G 19/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 514 969**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***D06P 5/00***

(11) **1 515 095**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F24F 1/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 515 295**
(84) FI 28.09.2011
(51) ***G09G 3/00***
(84) NL 28.09.2011

(11) **1 515 452**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 515 471**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 515 511**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 515 518**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 515 581**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 515 663**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 515 666**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 515 786**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B01D 35/16***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 516 015**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 516 153**
(84) SI 21.12.2011
(51) ***F42B 12/20***

(11) **1 516 173**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 25/28***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 516 260**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 516 309**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G09G 3/20***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 516 434**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 516 643**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61M 16/06***

(11) **1 516 728**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B41F 21/10***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 516 732**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/14***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 516 861**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C03B 37/03***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 517 368**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 23/29***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 517 652**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 518 028**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***E02D 5/80***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 518 134**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01V 7/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 518 149**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 518 330**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 518 465**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 518 623**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B23B 29/04***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 518 764**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 518 828**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C02F 1/461***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 518 855**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 239/48***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 519 108**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F22B 1/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 519 193**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 519 195**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 519 233**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 519 618**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04R 3/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 519 768**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 16/10***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 519 774**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A63D 3/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 519 779**
(84) GR 10.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B01D 37/00***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 519 839**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 519 956**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 520 030**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 520 399**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 520 600**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 520 610**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B01D 19/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 520 634**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***B09B 1/00***

(11) **1 520 874**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C08J 9/28***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 520 892**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C09G 1/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 520 902**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C10L 1/12***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 520 933**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***E01F 7/04***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 520 975**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F02M 35/024***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 521 504**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H05B 33/14***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 521 562**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61F 13/02***

(11) **1 521 637**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B01L 3/02***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 521 679**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 521 759**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07H 1/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 521 869**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***D01D 5/088***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 521 880**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***D06F 58/08***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 522 007**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 522 355**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B09B 3/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 522 365**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B23H 7/26***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 522 620**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***D04H 3/12***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 522 674**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***E21B 43/10***

(11) **1 522 786**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F17C 13/00***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 522 790**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***F23N 5/12***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 523 022**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01H 13/70***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 523 165**
(84) BE 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04M 3/537***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 523 280**
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 523 394**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
(51) ***B23K 35/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 523 498**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07K 14/36***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 523 518**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08J 9/30***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 523 625**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F15B 1/04***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 523 777**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H02N 2/02***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 523 953**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***A61C 5/10***
(84) NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 523 955**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 523 998**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A61L 15/46***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 524 303**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 524 760**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F04D 13/06***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 524 831**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H04M 3/436***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 524 861**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 524 995**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 525 016**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61M 5/32***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 525 093**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 525 358** (51) ***E04B 2/74***
(84) GR 10.02.2012 (84) SI 09.11.2011

(11) **1 525 426** (51) ***F28D 7/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 525 515** (51) ***G04B 19/26***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 525 621** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 525 798** (51) ***A21D 8/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 525 884** (51) ***A61K 31/4545***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 526 001** (51) ***B44C 1/175***
(84) NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 526 335** (51) ***F24C 15/10***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 526 466** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 526 611** (51) ***H01R 12/71***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 526 668** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 526 862** (51) ***A61K 36/185***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 526 887** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 526 894** (51) ***A61P 3/04***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 526 911** (51) ***B01D 39/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 526 961** (51) ***B29C 55/08***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 527 001** (51) ***B65B 43/12***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 527 007** (51) ***B65H 29/40***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 527 023** (51) ***C03B 5/235***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 527 139** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 527 224** (51) ***D06F 39/06***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 527 278** (51) ***F04B 39/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 527 324** (51) ***G01D 5/16***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 527 389** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 527 392** (51) ***G06F 12/12***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 527 417** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 527 876** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 528 023** (51) ***B65H 29/12***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 528 027** (51) ***B66B 7/06***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 528 134** (51) ***D06B 3/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 528 340** (51) ***F25D 3/11***
(84) GR 06.01.2012 (84) MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 528 401** (51) ***G01R 31/42***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 529 026** (51) ***C07C 67/58***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 529 110** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 529 226** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 529 503** (51) ***A61F 5/445***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 529 541** (51) ***A61L 15/58***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 529 659** (51) ***B60C 11/03***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **1 529 668** (51) ***B60D 1/60***
(84) GR 20.01.2012 (84) MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 530 281** (51) ***H02K 29/03***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 530 442** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 530 549** (51) ***C01B 3/46***
(84) GR 15.03.2012 (84) SI 14.12.2011

(11) **1 530 639** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 530 694** (51) ***F16J 15/34***
(84) GR 20.01.2012 (84) NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 530 733** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 530 757**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 530 797**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H01J 31/56***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 531 404**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 531 654**
(84) SE 28.12.2011
(51) ***H05K 1/02***

(11) **1 531 713**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A47L 15/42***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 531 720**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 531 732**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 8/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 531 747**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61B 18/02***

(11) **1 531 841**
(84) SI 23.11.2011
(51) ***A61K 35/74***

(11) **1 531 851**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 531 873**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***A61K 51/00***

(11) **1 531 883**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 531 884**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61M 3/02***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 531 921**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 531 973**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B26B 21/38***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 531 987**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B32B 27/32***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 532 068**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B68G 7/05***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 532 088**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C07C 11/02***
(84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 532 122**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 249/08***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 532 228**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C10G 67/02***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 532 269**
(84) SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 532 344**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E21B 7/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 532 429**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01L 1/14***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 532 432**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01N 21/21***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 532 566**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 532 683**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06F 21/02***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 532 731**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 532 761**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 532 792**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 532 945**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 533 325**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C08F 14/26***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 533 503**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F02D 41/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 533 524**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***F04B 49/00***
(84) NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 533 614**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 533 627**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01S 13/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 533 770**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G08C 15/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 533 928**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04J 13/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 534 045**
(84) GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 534 083**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A23G 9/28***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 534 088**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A23L 1/31***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 534 176**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***A61F 2/00***

(11) **1 534 335**
(84) SI 07.12.2011
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 534 340**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) SI 16.11.2011

(11) **1 534 375**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 534 488**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B29C 33/20***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 534 755**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07K 17/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 534 772**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***C08J 9/00***

(11) **1 534 892**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***D21H 11/16***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 535 164**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***H04L 12/26***

(11) **1 535 244**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G06T 15/20***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 535 393**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H03K 19/003***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 535 448**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 535 455**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04M 15/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 535 913**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 281/10***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 535 914**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 301/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 535 997**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C12N 9/04***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 536 068**
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***E02D 3/074***
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 536 211**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G01F 1/60***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 536 440**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01G 9/058***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 536 537**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***H02H 3/08***

(11) **1 536 687**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A01N 59/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 536 688**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 5/078***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 536 826**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61P 5/50***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 536 886**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B01J 20/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 536 928**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***B26B 19/06***

(11) **1 537 046**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C01B 3/58***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 537 130**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C07F 9/40***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 537 180**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C09B 43/11***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 537 182**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C09D 5/36***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 537 216**
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 537 244**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 537 343**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16G 5/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 537 366**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***F24D 19/10***

(11) **1 537 367**
(84) GR 01.03.2012
(51) ***F25B 6/04***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 537 517**
(84) SE 07.12.2011
(51) ***G06K 7/10***
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 537 536**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 537 568**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G11B 7/09***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 537 633**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H01R 27/00***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 537 675**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 537 787**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A23J 1/14***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 538 015**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011
(51) ***B60K 15/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 538 257**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***D21D 1/30***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 538 259**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***D21F 11/14***

(11) **1 538 888**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A01B 59/043***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 538 905**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A01N 43/08***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 538 981**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61B 5/055***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 538 987**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 8/08***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 539 014**
(84) GR 24.02.2012
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 539 030**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61F 2/01***

(11) **1 539 067**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61F 9/008***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 539 149**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***A61K 45/06***

(11) **1 539 290**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 539 303**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A63B 21/00***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 539 620**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***B65G 47/26***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 539 776**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08B 37/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 539 791**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 539 817**
(84) PT 09.03.2012
(51) ***C07K 14/81***
(84) SI 09.11.2011

(11) **1 539 871**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C08K 5/092***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 540 177**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F03D 1/02***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 540 250**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F23D 14/84***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 540 336**
(84) GR 10.02.2012
(51) ***G01N 33/04***
(84) SI 09.11.2011

(11) **1 540 371**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01S 15/89***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 540 377**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***G01V 1/28***

(11) **1 540 578**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G06K 15/12***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 540 701**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01J 61/82***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 540 775**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 540 895**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 540 970**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 541 041**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A23L 1/305***
(84) IS 19.02.2012

(11) **1 541 102**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 541 274**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 541 303**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B26F 1/40***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 541 311**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 541 535**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C03C 11/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 541 584**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07K 7/08***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 541 794**
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E05F 15/16***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 542 077**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G03F 7/38***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 542 321**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01R 13/645***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 542 343**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H02K 21/24***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 542 475**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 7/64***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 542 536**
(84) SI 07.12.2011
(51) ***C12N 5/0789***

(11) **1 542 555**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A24B 15/28***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 542 556**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 542 700**
(84) SE 09.11.2011
(51) ***A61K 31/675***
(84) SI 09.11.2011

(11) **1 542 773**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A62C 35/68***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 542 778**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B01D 3/20***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 542 908**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B65D 41/62***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 543 051**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12N 11/08***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 543 052**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 543 146**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 543 219**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F01D 5/18***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 543 257**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F16H 7/24***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 543 273**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***F24C 15/20***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 543 326**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 543 431**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 543 530**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G21C 3/32***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 543 537**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 543 720**
(84) SE 28.12.2011
(51) ***A01J 7/04***

(11) **1 543 774**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 543 776**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***A61B 8/12***

(11) **1 543 806**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61F 13/534***
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 544 264**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C09D 11/18***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 544 277**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C10L 1/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 544 395**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E05F 5/12***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 544 669**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G02F 1/35***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 544 696**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G04G 21/02***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 545 221**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A21B 1/48***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 545 283**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A47L 15/42***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 545 344**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 545 358**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61B 18/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 545 363**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 545 463**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 545 565**
(84) SI 30.11.2011
(51) ***A61K 35/12***

(11) **1 545 669**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61M 15/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 545 804**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B07C 7/02***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 545 819**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B23B 27/16***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 546 039**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C01G 9/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 546 136**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07D 405/12***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 546 289**
(84) CY 12.07.2006
IE 08.08.2006
(51) ***C10G 45/48***
(84) EE 12.07.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 546 297**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C11D 1/90***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 546 336**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 546 343**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/63***

(11) **1 546 683**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***G01N 21/17***
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 546 684**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 21/17***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 546 780**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 546 819**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 547 240**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 547 525**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 547 557**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 13/496***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 547 563**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***A61G 7/015***

(11) **1 547 633**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61M 5/50***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 547 744**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B29B 9/06***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 547 770**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***B41F 17/36***

(11) **1 548 047**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08G 63/85***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 548 062**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08L 29/10***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 548 090**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C10M 141/10***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 548 344**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F16K 31/365***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 548 447**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***G01N 35/08***

(11) **1 548 482**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G02B 21/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 548 829**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 25/07***
(84) MC 31.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 549 026**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 549 079**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 549 139**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 549 196**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A47L 15/14***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 549 276**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 549 327**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 31/136***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 549 394**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 549 468**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***B26B 19/00***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 549 723**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C09K 3/18***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 549 769**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 550 124**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G11B 20/18***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 550 158**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 550 308**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 550 896**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 551 083**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01B 7/18***
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 551 242**
(84) SI 04.01.2012
(51) ***A42B 3/30***

(11) **1 551 288**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61B 5/0476***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 551 321**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61N 7/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 551 349** (51) ***A61G 5/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 551 475** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 551 482** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011

(11) **1 551 484** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 551 488** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 551 555** (51) ***B04B 1/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 551 810** (51) ***C07D 233/70***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 551 855** (51) ***C07H 21/04***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 551 864** (51) ***C12Q 1/56***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 552 054** (51) ***D21F 5/00***
(84) SE 12.10.2011

(11) **1 552 118** (51) ***F01M 1/06***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 552 214** (51) ***F16P 3/14***
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 552 308** (51) ***G01N 33/564***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 552 544** (51) ***H01J 37/34***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 552 731** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 552 801** (51) ***A61F 13/496***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 553 043** (51) ***B66C 23/34***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 553 232** (51) ***E03C 1/29***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 553 257** (51) ***E06B 3/58***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 553 383** (51) ***G01B 7/16***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 553 458** (51) ***G03G 9/08***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 554 105** (51) ***B29C 47/92***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 554 131** (51) ***B60C 9/20***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 554 634** (51) ***G03F 7/20***
(84) GR 22.03.2012 (84) SI 21.12.2011

(11) **1 554 934** (51) ***A23G 3/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 554 992** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 555 034** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 555 206** (51) ***B65B 27/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 555 960** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 556 027** (51) ***A61K 31/166***
(84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011

(11) **1 556 111** (51) ***A61M 16/00***
(84) GR 08.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 556 429** (51) ***C08G 18/10***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 556 594** (51) ***F02B 33/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 556 656** (51) ***F26B 21/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 556 720** (51) ***G02B 6/28***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 556 869** (51) ***G21C 3/07***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 556 940** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 556 946** (51) ***H03H 2/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 557 007** (51) ***H04L 12/46***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 557 015** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 557 364** (51) ***B65C 9/14***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 557 499** (51) ***E02D 31/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 557 634** (51) ***F41A 23/20***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 557 696** (51) ***G01V 3/15***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 557 821** (51) ***G10L 15/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 557 863** (51) ***H01J 31/12***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 557 926** (51) ***H02J 7/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 558 111** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 558 132** (51) ***A61B 5/048***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 558 167** (51) ***A61C 7/30***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 558 176** (51) ***A61F 2/84***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 558 197** (51) ***A61J 11/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 558 204** (51) ***A61K 8/41***
(84) GR 13.01.2012 (84) MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 558 342** (51) ***A62B 1/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 558 361** (51) ***B01D 47/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 558 432** (51) ***B29C 44/34***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 558 546** (51) ***C04B 41/84***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 558 648** (51) ***C07K 16/28***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 558 681** (51) ***C09B 1/32***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 558 691** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
MC 31.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 558 798** (51) ***D01H 5/38***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 559 136** (51) ***H01L 21/324***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 559 253** (51) ***H04L 27/34***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 559 469** (51) ***B01D 29/72***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 559 490** (51) ***B23B 29/20***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 559 716** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 559 916** (51) ***F04D 29/10***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 560 059** (51) ***G02B 27/22***
(84) NL 23.11.2011

(11) **1 560 098** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 560 106** (51) ***G06F 3/048***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 560 119** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 560 451** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 560 520** (51) ***A61B 6/14***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 560 667** (51) ***B21B 13/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 560 861** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 560 881** (51) ***C08L 65/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 561 034** (51) ***F04B 43/12***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 561 129** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 561 305** (51) ***H04W 48/18***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 561 450** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 562 037** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 562 062** (51) ***G02B 15/173***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 562 085** (51) ***G03G 15/20***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 562 086** (51) ***G04B 9/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 562 394** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 562 465** (51) ***A61B 1/00***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 562 488** (51) ***A61B 17/06***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 562 604** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 562 638** (51) ***A61K 49/00***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 562 694** (51) ***B01D 69/10***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 562 755** (51) ***B41M 3/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 562 804** (51) ***B60S 1/40***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 562 869** (51) ***C02F 3/06***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 563 036** (51) ***C10G 2/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 563 138** (51) ***D21C 11/00***
(84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011

GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 302** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 308** (51) ***G01N 33/53***
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 563 404** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 563 554** (51) ***H01L 51/05***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 563 608** (51) ***H03M 5/08***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 563 616** (51) ***H04B 7/185***
(84) GR 03.02.2012
(84) SI 02.11.2011

(11) **1 563 784** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 563 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 564 044** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 564 115** (51) ***B62D 25/16***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 564 302** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 564 315** (51) ***D01F 6/00***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 564 579** (51) ***G02C 5/08***
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 565 025** (51) ***H04W 28/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 565 210** (51) ***A61K 38/16***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 565 235** (51) ***A61N 1/39***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 565 258** (51) ***B01J 2/10***
(84) GR 15.03.2012
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 565 314** (51) ***B41F 11/00***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 565 379** (51) ***B65D 1/00***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 565 529** (51) ***C08L 75/04***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 565 585** (51) ***C22B 19/14***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 565 608** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 565 749** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 565 905** (51) ***G10K 11/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 565 975** (51) ***H02J 3/06***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(84) NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 565 985** (51) ***H03K 3/86***
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 566 151** (51) ***A61C 3/14***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 566 161** (51) ***A61K 6/083***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 566 167** (51) ***A61K 8/73***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 566 257** (51) ***B29C 47/90***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 566 363** (51) ***C03B 11/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 566 380** (51) ***C07D 217/24***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 566 635** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 566 848** (51) ***H01L 33/50***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 567 014** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 567 091** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 567 328** (51) ***B32B 5/26***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 567 405** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 567 490** (51) ***C07D 207/30***
(84) SE 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 567 503** (51) ***C07D 231/12***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 567 742** (51) ***E06B 3/70***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 568 260** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 568 403** (51) ***B01D 19/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 568 723** (51) ***C08G 59/40***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 568 883** (51) ***F03D 11/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 569 076** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 569 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 569 312** (51) ***H02G 3/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011

(11) **1 569 501** (51) ***H05K 1/14***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 569 510** (51) ***A01N 1/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 569 864** (51) ***B67D 1/04***
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 569 937** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 23.11.2011

(11) **1 569 970** (51) ***C08F 220/32***
(84) GR 03.02.2012

(11) **1 569 984** (51) ***C08G 77/388***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 570 267** (51) ***G01N 33/52***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 570 268** (51) ***G01N 33/53***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 570 275** (51) ***G01P 15/10***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 570 413** (51) ***G06K 9/36***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 570 449** (51) ***G08C 19/28***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 570 458** (51) ***G09G 3/32***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 570 550** (51) ***H01R 13/53***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 570 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 570 693** (51) ***H04W 4/22***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 570 866** (51) ***A61L 2/26***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 571 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012

(11) **1 571 544** (51) ***G06F 3/12***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 571 882** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 571 894** (51) ***H05K 13/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 572 007** (51) ***A61B 17/02***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 572 031** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 572 074** (51) ***A61K 39/40***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 572 080** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 572 121** (51) ***C12P 21/08***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 572 134** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
MC 30.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 572 240** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 572 328** (51) ***B01D 61/08***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 572 346** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 572 455** (51) ***B32B 27/32***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 572 746** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 572 829** (51) ***C09K 5/04***
(84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011

(11) **1 572 918** (51) ***A61K 38/04***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 573 129** (51) ***D21H 19/10***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 573 133** (51) ***E01B 3/34***
(84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 573 323** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 19.10.2011

(11) **1 573 427** (51) ***G06M 11/04***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 573 469** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 573 498** (51) ***G08C 17/02***
(84) GR 15.03.2012 (84) SI 14.12.2011

(11) **1 573 654** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 573 665** (51) ***G06K 19/073***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 573 888** (51) ***H02M 1/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 574 120** (51) ***A01B 33/08***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 574 132** (51) ***A01N 59/16***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 574 588** (51) ***C21D 8/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 574 597** (51) ***C23C 16/34***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 574 651**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***E05D 7/08***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 575 509**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07K 16/24***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 575 733**
(84) SI 11.01.2012
(51) ***B23K 9/12***

(11) **1 575 940**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 576 095**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C12N 9/00***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 576 662**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 577 096**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 577 550**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 577 618**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F24F 13/18***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 577 710**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G03G 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 577 791**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 17/21***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 577 842**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 577 863**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G09F 9/305***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 577 918**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01H 37/00***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 578 225**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A45F 3/10***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 578 296**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61C 3/14***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 578 297**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 578 582**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B29C 45/26***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 578 606**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 578 780**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 8/64***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 578 833**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***C08G 18/48***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 578 943**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 9/42***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 578 952**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 579 158**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F25C 1/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 579 425**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 579 453**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G11B 27/10***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 579 463**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01L 39/24***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 579 471**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 579 488**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 579 520**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01M 8/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 579 627**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 579 876**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61L 31/04***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 579 915**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B02C 13/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 579 924**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 579 971**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 580 031**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 580 176**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C04B 28/02***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 580 178**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C04B 35/119***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 580 344**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***E04B 2/96***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 580 358**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 580 490**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F24D 19/06***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 580 495**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***F24H 3/04***

(11) **1 580 801**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 21/302***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 580 980**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H04N 1/401***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 581 047**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***A01K 15/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011

SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 581 276** (51) ***A61L 27/46***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 581 289** (51) ***A61M 5/20***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 581 781** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 581 820** (51) ***G01S 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 582 001** (51) ***H04B 1/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 582 011** (51) ***H04B 7/08***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 582 042** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 582 090** (51) ***H04S 1/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 582 691** (51) ***E06B 9/70***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 582 894** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 583 395** (51) ***H04R 25/02***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 583 417** (51) ***A01H 5/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 583 485** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 583 595** (51) ***B01D 1/00***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 583 640** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 583 696** (51) ***B65C 3/06***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 583 700** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 583 822** (51) ***C12N 1/04***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 583 825** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 583 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 583 941** (51) ***G01L 1/16***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 584 005** (51) ***G06F 11/14***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 584 150** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 584 452** (51) ***B29D 22/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 584 738** (51) ***D06Q 1/10***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 584 852** (51) ***C08F 210/16***
(84) GR 20.01.2012 (84) PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 584 902** (51) ***G01F 1/60***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 585 234** (51) ***H04B 10/06***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 585 445** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 586 078** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 586 132** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 586 216** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 586 423** (51) ***B25J 13/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 586 616** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 586 701** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 587 063** (51) ***G10L 19/14***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 587 177** (51) ***H01R 13/595***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 587 361** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011

GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 587 477** (51) ***A61K 31/185***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 587 479** (51) ***A61K 31/416***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 587 526** (51) ***A61K 38/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 587 582** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 587 697** (51) ***B60C 23/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 587 963** (51) ***C21D 8/02***
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 588 026** (51) ***F01L 9/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 588 067** (51) ***F16D 1/091***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 588 154** (51) ***G01N 27/04***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 588 178** (51) ***G01R 33/28***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 588 270** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 588 294** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 588 373** (51) ***G11C 11/22***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 588 437** (51) ***H01L 41/09***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 588 607** (51) ***A01J 5/04***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 588 998** (51) ***C07C 51/41***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 589 113** (51) ***C12Q 1/18***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 589 320** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 589 351** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 589 375** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 589 697** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 589 807** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 03.02.2012 (84) SI 02.11.2011

(11) **1 589 832** (51) ***A23L 1/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 589 873** (51) ***A61B 5/15***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 589 876** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 589 944** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 589 964** (51) ***A61K 31/355***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 590 142** (51) ***B28B 21/28***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 590 196** (51) ***A47C 3/027***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 590 364** (51) ***C07K 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 590 375** (51) ***C08F 4/60***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 590 418** (51) ***C09K 5/06***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 590 570** (51) ***F04B 43/06***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 590 598** (51) ***F21V 17/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 590 716** (51) ***G05F 1/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 590 738** (51) ***G06F 12/10***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 590 770** (51) ***G06T 7/20***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 590 961** (51) ***H04N 7/167***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 591 077** (51) ***A61C 17/34***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 591 688** (51) ***F16D 65/097***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 591 727** (51) ***F24C 15/02***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 592 186** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 592 323** (51) ***A47B 88/08***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 592 460** (51) ***A61L 2/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 592 492** (51) ***B01D 50/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 592 727** (51) ***C08G 18/76***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 592 786** (51) ***C12N 9/02***
(84) GR 24.02.2012 (84) SI 23.11.2011

(11) **1 592 796**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 592 840**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***D21C 9/02***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 592 909**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16L 11/12***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 593 057**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 593 085**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04L 12/00***
(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 593 185**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01R 13/639***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 593 342**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***A61B 5/055***

(11) **1 593 392**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 39/205***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 593 486**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B31B 3/00***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 593 558**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B60R 21/26***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 593 621**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***B65G 57/03***
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 593 630**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B65H 19/10***
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 593 800**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***E05B 19/06***
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 593 805**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***E05F 15/16***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 593 917**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F24H 9/12***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 594 177**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 594 193**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01R 13/115***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 594 390**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 594 571**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61N 2/10***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 594 806**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C02F 1/58***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 594 949**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C12M 3/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 594 973**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C12N 15/90***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 595 043**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E05B 1/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 595 375**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 668**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 894**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C08F 4/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 595 936**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 8/19***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 596 310**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G06F 17/24***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 596 313**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 596 331**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 596 506**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 596 544**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 596 548**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 596 679**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A43B 5/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 596 730**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 596 828**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 596 938**
(84) GR 20.01.2012
(51) ***A61N 2/02***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 596 939**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 597 011**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B23K 5/18***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 597 393**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 597 511**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B23Q 11/08***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 597 579**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 597 603**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 597 719**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G10D 3/18***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 597 800**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) SI 02.11.2011

(11) **1 597 947**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H05K 1/18***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 598 047**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A61K 8/49***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 598 064**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61K 31/19***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 598 805**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 599 089**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 599 221**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 38/48***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 599 306**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
(51) ***B23C 5/08***
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 599 443**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C07C 275/26***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 599 546**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C08L 83/12***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 599 559**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C09J 183/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 599 963**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 7/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 600 031**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G10K 11/02***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 600 481**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***C08L 33/16***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 600 509**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 600 520**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C22C 38/28***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 600 670**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16H 61/20***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 600 828**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G03G 21/18***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 600 895**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06T 11/20***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 600 983**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G21C 15/12***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 601 309**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 601 314**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 601 402**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 601 586**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B65D 81/26***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 602 348**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 13/49***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 602 485**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 602 505**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B41M 5/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 602 658**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07D 495/04***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 602 888**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***F26B 5/08***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 602 946**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G02B 5/128***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 603 213**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H02K 7/116***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 603 220**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H02M 3/155***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 603 505**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 603 634**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 603 653**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B01D 15/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 603 744**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 603 801**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B65B 55/08***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 603 825**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B67D 3/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 603 875**
(84) AT 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07D 207/22***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 603 892**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 301/10***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 603 964**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08G 63/85***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 604 179**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***G01G 19/08***

(11) **1 604 213**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01P 3/489***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 604 239**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 604 244**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***G03B 17/56***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 604 253**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G05D 11/13***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 604 392**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 604 458**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H03M 3/02***
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 604 485**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 12/06***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 604 547**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H05B 3/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 604 729**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01D 59/34***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 604 812**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B31B 1/58***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 605 067**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***C21B 13/10***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 605 187**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16H 9/16***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 605 226**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***F42B 8/12***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 605 517**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
(51) ***H01L 29/51***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 605 526**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 605 734**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H05B 41/28***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 605 752**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 295/16***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 605 767**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A23B 4/20***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 605 963**
(84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 38/08***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 606 037**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B01D 36/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 606 069**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B21J 15/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 606 347**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08L 33/14***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 606 685**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 606 822**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G11C 16/22***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 607 066**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/36***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 607 151**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B21C 37/04***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 607 417**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08F 114/22***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 607 436**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08J 9/16***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 607 742**
(84) SE 23.11.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) SI 23.11.2011

(11) **1 607 947**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 607 988**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01F 7/16***
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 608 032**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***H01L 51/52***

(11) **1 608 241**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A23L 3/3418***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 608 427**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61M 36/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 608 434**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 608 540**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B60S 1/00***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 608 609**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07C 17/23***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 608 620**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 211/94***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 608 674**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C07K 7/06***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 608 677**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07K 14/31***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 608 683**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07K 16/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 608 706**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 608 716**
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C09D 183/10***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 608 733**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 608 757**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/55***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 608 925**
(84) BE 14.09.2011
EE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F26B 13/28***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 609 002**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01V 1/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 609 136**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 609 174**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 609 339**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H05K 1/18***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 609 477**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A61K 38/08***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 610 064**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F24D 3/14***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 610 163**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 610 309**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G11B 7/0065***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 610 335**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G11C 16/28***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 610 452**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H02M 7/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 610 474**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 610 623**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A23K 1/14***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 610 633**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***A61L 9/12***
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 610 681**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 610 823**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 47/32***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 610 877**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B01D 3/20***
(84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 610 905**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B05B 7/24***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 610 931**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B26D 1/12***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 610 970**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B60K 15/03***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 611 186**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C08G 73/10***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 611 202**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C08L 51/00***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 611 804**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A24C 5/14***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 612 010**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B26D 7/20***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 612 013**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B26D 7/26***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 612 260**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C11C 3/02***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 612 283**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 612 436**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16C 29/00***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 612 474**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 612 489**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F24D 3/10***
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 612 631**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 613 162**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A21C 3/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 613 188**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A45D 27/46***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 613 213**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 5/06***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 613 236**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 613 368**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C07D 235/02***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 613 413**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B01D 53/047***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 613 466**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B32B 5/08***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 613 472**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B32B 27/18***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 613 477**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***B41J 2/05***

(11) **1 613 598**
(84) IS 19.02.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C07D 215/22***
(84) LT 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 613 679**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08G 18/42***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 613 821**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E04H 12/22***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 614 380**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 5/0476***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 614 566**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 614 680**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 209/44***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 614 933**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16H 7/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 614 970**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F24D 3/16***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 615 086**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G04B 19/26***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 615 182**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G07F 17/32***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 615 241**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01F 1/153***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 615 466**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04R 7/12***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 616 284**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G07C 11/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 616 577**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61P 25/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 616 628**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B05B 1/16***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 616 632**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 616 642**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B22C 9/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 616 722**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 616 808**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***A61J 1/20***
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 616 821**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B65G 27/08***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 616 825**
(84) IT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B65H 29/52***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 616 866**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 285/12***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 617 051**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 617 163**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***F41A 27/28***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 617 390**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G08B 1/08***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 617 448**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01H 71/02***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 617 536**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H02G 15/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 617 764**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 617 791**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 617 835**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61K 31/235***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 617 836**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 31/351***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 617 867**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61K 39/39***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 617 884**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 617 919**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 618 219**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C22B 1/248***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 618 275**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***E06B 9/90***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 618 362**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G01L 19/04***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 618 442**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G05F 1/40***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 618 584**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H01J 35/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 618 913**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61M 21/02***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 619 219**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C08L 71/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 619 296**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 619 637**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G07F 17/14***
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 619 817**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 1/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 620 025**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 620 215**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B21J 13/08***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 620 309**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B63B 59/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 620 374**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07C 5/27***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 620 455**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07J 13/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 620 525**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 620 599**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***D21H 17/69***
(84) NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 620 677**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F23K 3/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 620 939**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 41/04***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 620 941**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H03D 7/14***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 621 054**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H05K 3/18***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 621 483**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B65G 1/137***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 621 496**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B65H 19/26***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 621 618**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 621 673**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E04F 15/02***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 621 690**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E03D 9/05***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 621 716**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***E06B 3/263***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 621 906**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 621 937**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 622 052**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 622 211**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 51/52***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 622 401**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 622 409**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 622 444**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A01D 34/64***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 622 485**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A47B 88/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 622 518**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 17/06***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 622 525**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 622 529**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/86***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 622 597**
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/00***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 622 817**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 622 857**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***C07C 68/06***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 622 984**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08L 101/16***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 623 033**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 623 169**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***F25D 23/00***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 623 262**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G02B 26/02***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 623 319**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 623 352**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 623 534**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 623 564**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04M 17/00***
(84) NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 623 611**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***H05K 7/14***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 623 887**
(84) SE 30.11.2011
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 623 984**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 417/12***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 624 122**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E04B 1/82***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 624 125**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***E04B 7/20***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 624 180**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***F02M 35/12***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 624 235**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16K 37/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 624 277**
(84) NL 12.10.2011
(51) ***G01B 7/02***

(11) **1 624 625**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04W 40/24***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 624 632**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 624 749**
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A01K 67/033***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 624 804**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 624 820**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 17/78***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 624 991**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B23H 7/04***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 625 569**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G10H 1/34***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 625 703**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 625 770**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 625 954**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 626 207**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 626 290**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G01S 11/12***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 626 439**
(84) NL 14.09.2011
(51) ***H01L 21/312***

(11) **1 626 483**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H02K 33/04***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 626 492**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H02M 5/458***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 626 539**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 28/12***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 626 660**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 8/08***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 626 674**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61C 17/40***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 626 679**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 626 961**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 211/88***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 627 110**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***E01C 19/12***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 627 149**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F04B 1/04***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 627 315**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 627 693**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B08B 9/02***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 627 893**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 628 170**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***G03G 15/04***

(11) **1 628 692**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61L 9/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 628 700**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 628 745**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B01D 53/86***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 628 823**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 628 867**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B61B 13/10***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 628 889**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 628 911**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C01B 11/02***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 629 125**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C21B 5/00***
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 629 169**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E05D 15/06***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 629 307**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G02B 1/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 629 441**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G07D 7/18***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 629 457**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 629 549**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 630 004**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 630 029**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60K 23/08***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 630 478**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***F24C 15/20***
(84) SE 21.09.2011

(11) **1 630 505**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 630 533**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01K 17/10***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 630 849**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 631 041**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 631 249**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 631 345**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61M 37/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 631 375**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B01J 13/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 631 402**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B21K 1/06***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 631 411**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***B23K 1/00***
(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 631 435**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 47/50***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 631 516**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 631 591**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C07K 16/22***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 631 616**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08G 77/38***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 631 787**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F42B 12/20***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 631 817**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 15/14***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 631 861**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G03B 21/26***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 632 044**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 632 148**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A45D 34/04***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 632 202**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 632 259**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 632 361**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B43K 31/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 632 369**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 632 458**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***C01B 33/193***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 632 607**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E01F 8/00***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 632 694**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F16H 3/093***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 632 696**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F16H 61/16***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 632 768**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01N 21/21***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 632 867**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G06F 15/173***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 632 969**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01H 31/32***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 633 170**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H05B 41/288***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 633 195**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***A21D 10/00***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 633 201**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A23K 1/18***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 633 223**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 633 230**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A47L 13/22***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 633 278**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 633 345**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 31/401***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 633 368**
(84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 31/57***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 633 372**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 31/7084***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 633 375**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 33/06***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 633 391**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***A61K 38/26***
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 633 409**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61L 24/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 633 428**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61M 39/10***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 633 680**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C01G 31/00***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 633 735**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 633 740**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C07D 403/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 633 758**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07D 498/04***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 633 865**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C12N 9/56***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 634 014**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F16N 29/02***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 634 023**
(84) SE 30.11.2011
(51) ***F17C 9/04***
(84) SI 30.11.2011

(11) **1 634 070**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G01N 33/46***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 634 135**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 634 242**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 634 273**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G09G 5/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 634 282**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G11B 7/24***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 634 424**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 634 479**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04R 1/34***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 634 563**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 6/083***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 634 611**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61M 1/18***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 634 638**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***B01D 53/94***

(11) **1 634 851**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B68C 1/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 635 458**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H03H 9/145***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 635 637**
(84) GR 10.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 635 729**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61C 3/02***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 635 787**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 635 905**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 635 914**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A62D 3/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 635 955**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B05B 1/20***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 635 982**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 636 041**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B41J 29/38***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 636 288**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C08G 18/83***
(84) SI 21.12.2011

(11) **1 636 299**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 636 653**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 636 802**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G11C 11/56***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 636 835**
(84) BE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/66***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 636 837**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 21/84***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 636 856**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01L 31/0352***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 636 898**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 636 920**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 637 141**
(84) GR 17.02.2012
(51) ***A61K 31/5377***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 637 509**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C05F 17/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 637 590**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 5/074***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 637 686**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***E06B 3/30***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 637 763**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16F 1/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 638 286**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 638 292**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 638 354**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H04W 74/04***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 638 423**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A41D 19/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 638 437**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A47K 10/24***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 638 458**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A61B 5/0484***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 638 723**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B23D 57/02***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 638 864**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 638 868**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65G 21/18***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 638 915**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 51/215***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 638 978**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07D 491/147***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 639 076**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C11D 17/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 639 138**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 639 276**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F03D 11/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 639 325**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G01N 27/333***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 639 368**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 639 398**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 639 608**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01B 3/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 639 619**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 639 659**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 639 701**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***H03F 3/45***

(11) **1 639 719**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 639 823**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 639 913**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A46B 11/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 640 022**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/045***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 640 075**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B07B 4/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 640 264**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B64C 9/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 640 338**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C01B 6/02***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 640 350**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C04B 35/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 640 371**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07D 311/32***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 640 427**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C09J 133/06***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 640 441**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C10M 169/04***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 640 458**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 39/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 640 531**
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E04F 21/18***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 640 581**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F01N 3/30***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 640 657**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***F21V 7/00***

(11) **1 640 669**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***F24D 19/10***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 640 814**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 640 820**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G03G 21/18***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 641 088**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01R 13/703***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 641 094**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H02B 1/26***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 641 100**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 641 182**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 24/08***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 641 183**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 641 208**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 641 468**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61K 31/661***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 641 492**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 49/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 641 552**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B01D 53/26***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 641 572**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***B08B 7/00***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 641 587**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B23K 11/25***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 641 636**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60B 19/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 641 678**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B65D 33/25***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 641 813**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C07K 1/107***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 641 860**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C08G 18/80***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 641 905**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C11D 3/02***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 642 102**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***G01K 15/00***
(84) NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 642 258**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G09G 3/34***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 642 329**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 21/316***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 642 357**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H01Q 3/36***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 642 433**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 642 556**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61F 13/496***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 642 771**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 642 888**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***C07C 237/20***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 643 321**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G03G 21/16***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 643 812**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
(51) ***H05B 33/22***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011

GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 643 841**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A21D 2/26***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 643 845**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A23C 9/20***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 643 847**
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A23G 3/00***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 644 008**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 31/635***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 644 072**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61M 39/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 644 120**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B03C 1/28***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 644 255**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B65D 25/54***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 644 344**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 257/02***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 644 542**
(84) SE 02.11.2011
(51) ***C22B 3/06***

(11) **1 644 676**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F25D 17/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 644 685**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 644 734**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 644 735**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 644 900**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06T 7/60***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 644 938**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G21F 1/10***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 644 941**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H01F 1/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 644 989**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 31/048***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 645 011**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 645 051**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 645 086**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 645 220**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 645 325**
(84) SE 14.12.2011
(51) ***B01D 53/94***

(11) **1 645 423**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 645 633**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 645 659**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***C23C 26/00***

(11) **1 646 235**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 646 285**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A21B 1/48***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 646 366**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 646 421**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 646 432**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 646 493**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 646 575**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***B66B 5/24***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 646 657**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 646 678**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C08J 11/08***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 646 746**
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D04H 18/00***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 646 853**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01L 5/16***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 646 972**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 647 058**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 647 115**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 647 205**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A47B 47/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 647 326**
(84) IT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A61K 9/50***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 647 530**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
(51) ***C02F 3/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012

LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 647 635** (51) ***E02F 9/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 647 756** (51) ***F16L 33/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 647 846** (51) ***G02B 5/22***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 648 021** (51) ***H01J 61/33***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 648 068** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 648 197** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 648 304** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 648 593** (51) ***B01D 53/32***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 648 594** (51) ***A61L 9/22***
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 648 618** (51) ***B05B 13/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 648 633** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 648 764** (51) ***B64C 1/14***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 648 813** (51) ***B67D 3/04***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 648 833** (51) ***C02F 11/14***
(84) GR 17.02.2012

(11) **1 648 851** (51) ***C07C 51/41***
(84) BG 31.07.2009
CZ 25.04.2007
IT 23.07.2010
MC 31.07.2009
SK 23.07.2011
(84) CY 23.07.2008
EE 31.07.2008
LU 23.07.2009
SI 24.07.2011
TR 25.04.2007

(11) **1 648 860** (51) ***C07C 253/34***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 648 870** (51) ***C07D 215/12***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 649 124** (51) ***E06B 1/62***
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 649 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 649 599** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 649 642** (51) ***H04W 72/08***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 649 875** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 650 124** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 650 260** (51) ***C08L 67/02***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 650 324** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 650 394** (51) ***E06B 3/56***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011

(11) **1 650 534** (51) ***G01C 23/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 650 547** (51) ***G01N 21/55***
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 650 604** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 650 660** (51) ***G06F 11/36***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 650 722** (51) ***G08B 5/38***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 650 848** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 650 915** (51) ***H04W 12/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 650 948** (51) ***H04N 1/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 651 011** (51) ***H05B 33/12***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 651 140** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 651 161** (51) ***A61K 38/22***
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 651 224** (51) ***A61K 31/4704***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 651 298**
(84) NL 28.09.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) SE 28.09.2011

(11) **1 651 309**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61N 1/30***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 651 378**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 430**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B32B 5/24***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 651 545**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B05C 17/01***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 548**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B65G 17/34***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 651 566**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 651 577**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C02F 11/14***
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 651 620**
(84) SE 09.11.2011
(51) ***C07D 239/42***
(84) SI 09.11.2011

(11) **1 651 653**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07D 513/04***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 651 728**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09D 4/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 651 732**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 651 738**
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C10G 47/16***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 651 843**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F01K 25/08***
(84) PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 651 940**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 652 132**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 652 183**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G11B 20/12***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 652 216**
(84) NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 21/673***
(84) PT 20.02.2012

(11) **1 652 306**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H03M 1/36***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 652 462**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47J 47/18***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 652 533**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 45/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 652 537**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61L 2/26***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 652 877**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***C08K 3/04***

(11) **1 652 916**
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 652 923**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 653 284**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 653 495**
(84) NL 14.12.2011
(51) ***H01J 7/14***

(11) **1 653 781**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H05B 6/80***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 653 861**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 653 875**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 653 951**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 654 084**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B23B 51/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 654 285**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C07K 16/00***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 654 301**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***C08G 77/448***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 401**
(84) BE 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C25C 3/06***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 654 547**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01R 19/165***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 654 560**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01S 13/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 620**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04N 1/32***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 654 621**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 654 660**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 12/12***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 654 857**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 654 865**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04N 1/62***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 654 907**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04R 7/14***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 654 909**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04S 1/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 655 226**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B65B 13/18***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 655 578**
(84) NL 28.09.2011
(51) ***G01C 21/36***

(11) **1 655 617**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01R 33/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 655 627**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 655 683**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06K 1/12***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 655 772**
(84) IT 28.09.2011
(51) ***H01L 21/314***
(84) NL 28.09.2011

(11) **1 656 061**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A47L 9/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 656 064**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A47L 9/32***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 656 157**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 31/592***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 656 166**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***A61L 27/42***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 656 210**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B05B 12/08***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 656 229**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B23B 1/00***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 656 242**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B29C 35/08***
(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 656 349**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07D 211/58***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 656 470**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C25B 1/00***
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 656 612**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 656 663**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G11B 5/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 657 085**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60G 21/055***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 657 166**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B65D 5/50***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 657 248**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07K 14/285***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 657 469**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F16F 9/512***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 657 671**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 657 833**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 657 873**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 657 918**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 658 009**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 658 042**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 8/25***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 658 043**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 8/64***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 658 183**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60G 3/06***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 658 461**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 658 462**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F22B 23/06***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 658 494**
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 658 602**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G09G 3/34***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 658 627**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 658 754**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 658 804**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A47L 23/26***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 658 812**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 658 900**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B03C 3/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 659 853**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B05B 3/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 659 861**
(84) BE 17.11.2010
CZ 30.07.2011
FI 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
SK 30.07.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
NL 17.11.2010
SI 31.07.2011

(11) **1 659 987**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 660 152**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 660 467**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C07D 417/14***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 660 568**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 660 654**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 660 682**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 660 703**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C30B 33/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 661 176**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H01L 21/8234***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 661 211** (51) ***H01R 13/646***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 661 287** (51) ***H04L 1/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 661 321** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 661 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 661 469** (51) ***A23L 1/31***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 661 483** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 661 529** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 661 536** (51) ***A61F 13/539***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 661 603** (51) ***A62C 37/46***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 661 618** (51) ***B01J 21/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011

(11) **1 661 655** (51) ***B23K 9/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 661 705** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 662 001** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 662 077** (51) ***E05B 19/06***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 662 413** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 662 482** (51) ***G10L 15/18***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 662 858** (51) ***A01G 3/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 662 988** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 663 042** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 663 071** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 663 092** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 663 103** (51) ***A61K 35/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 663 263** (51) ***A61K 35/12***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 663 320** (51) ***A61K 51/10***
(84) CZ 01.09.2011 (84) FI 01.09.2011
MC 30.09.2011 SI 02.09.2011

(11) **1 663 371** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011

(11) **1 663 384** (51) ***A61N 1/08***
(84) NL 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011

(11) **1 663 448** (51) ***B01D 50/00***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 663 632** (51) ***B30B 9/16***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 663 650** (51) ***B41F 27/12***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 663 842** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 663 885** (51) ***C03B 33/023***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 664 102** (51) ***C07K 14/435***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 664 152** (51) ***C08G 63/688***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 664 248** (51) ***C10L 1/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 664 277** (51) ***C12N 1/06***
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 664 287** (51) ***C12N 9/12***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 664 289** (51) ***C12N 9/16***
(84) CZ 03.09.2011 (84) FI 03.09.2011
IT 03.09.2011 SI 04.09.2011

(11) **1 664 327** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 664 377** (51) ***C23C 16/513***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 664 446** (51) ***E02F 9/28***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 664 501** (51) ***F02B 33/18***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 664 562** (51) ***F16C 35/067***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 664 722** (51) ***G01N 33/543***
(84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011

(11) **1 664 769** (51) ***G01N 33/74***
(84) GR 22.03.2012

(11) **1 664 831** (51) ***G01S 5/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 664 906** (51) ***G02C 7/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 MC 30.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 664 929**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G03F 7/09***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 665 066**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04M 1/64***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 665 106**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 665 116**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G06K 1/00***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 665 170**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 665 315**
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 665 348**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 665 354**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 21/316***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 665 422**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 665 448**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 665 524**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H03G 5/22***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 665 548**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 665 740**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04M 1/04***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 665 847**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 665 867**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 665 897**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H05B 33/14***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 665 997**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 666 058**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 666 098**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61Q 17/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 666 237**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B30B 11/08***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 666 454**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***C07C 237/26***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 666 459**
(84) BE 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 207/12***
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 666 500**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 666 764**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16F 15/131***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 666 829**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F41H 5/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 666 990**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G04B 17/06***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 667 122**
(84) NL 26.10.2011
(51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 667 286**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01R 13/629***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 667 399**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 667 452**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 667 521**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 38/30***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 667 597**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A61C 1/14***
(84) NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 667 675**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***A61K 31/34***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 667 716**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 667 761**
(84) GR 24.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61M 29/00***
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 667 781**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B01D 29/27***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 667 787**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B01D 65/08***
(84) NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 667 814**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B23P 15/28***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 667 861**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 667 863**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***B60J 3/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 668 012**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 487/22***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 668 079**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C09B 29/085***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 668 135**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 668 136**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 668 137**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 668 255**
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F04D 19/04***
(84) NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 668 309**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F41H 7/04***
(84) NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 668 311**
(84) BE 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01B 7/13***
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 668 422**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 668 878**
(84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 668 951**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 8/20***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 669 407**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C08L 53/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 669 450**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 669 528**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***E05B 73/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **1 669 651**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F16L 5/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 670 204**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 670 224**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04M 1/03***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 670 543**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 671 044**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F16D 3/224***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 671 076**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F41C 33/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 671 118**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 33/00***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 671 143**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
(51) ***G01R 31/42***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 671 233**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 671 382**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01M 2/08***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 671 459**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 671 618**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61K 8/18***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 671 649**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 45/00***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 671 657**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61L 9/015***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 671 701**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B01L 3/14***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 671 771**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B28D 1/14***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 671 959**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C07D 301/32***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 672 177**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***F01D 17/16***

(11) **1 672 652**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H01G 9/058***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 672 696**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01L 27/144***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 672 702**
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01L 31/048***
(84) LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 672 807**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 672 849**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 672 958**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H05B 3/06***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 673 085**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C07D 417/12***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 673 137**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 673 242**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60G 11/14***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 673 302**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B66B 19/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 673 334**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C07C 51/44***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 673 337**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07C 271/48***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 673 589**
(84) GR 03.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01C 11/04***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 673 594**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01F 1/66***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 673 626**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06F 19/16***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 674 106**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61K 36/74***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 674 237**
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B29C 47/92***
(84) MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 674 328**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60W 10/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 674 378**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B62D 21/11***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 674 424**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
(51) ***C01B 5/00***
(84) IS 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 674 633**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***E04C 2/10***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 674 648**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E06B 1/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 674 960**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 675 164**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 21/027***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 675 355**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 675 656**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 8/20***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 675 670**
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01D 71/02***
(84) MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 675 768**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B63C 7/00***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 675 801**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B68B 1/04***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 675 835**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07D 241/18***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 676 063**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16K 1/30***
(84) MC 31.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 676 135**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 676 203**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G06F 12/02***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 676 212**
(84) SE 28.12.2011
(51) ***G06F 17/28***
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 676 284**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***H01F 21/08***
(84) SI 30.11.2011

(11) **1 676 332**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 676 409**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 676 439**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 7/14***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 676 517**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 9/16***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 676 546**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 2/01***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 676 599**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61M 27/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 676 852**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07F 9/6574***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 677 005**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***F03D 11/04***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 677 131**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G02B 6/293***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 677 165**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G04B 19/26***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 677 206**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G06F 17/22***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 677 346**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***H01L 21/78***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 677 498**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04M 1/60***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 677 567**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 677 695**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 8/08***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 677 775**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/095***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 677 818**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 38/19***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 677 937**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B23F 19/10***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 677 998**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60G 21/00***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 678 091**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C03B 23/025***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 678 115**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07C 67/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 678 225**
(84) GR 24.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) PT 23.03.2012

(11) **1 678 230**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C08G 18/12***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 678 234**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08G 18/61***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 678 267**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C09D 183/10***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 678 305**
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12N 15/30***
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 678 310**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 678 459** (51) ***F41G 7/28***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
MC 31.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 678 517** (51) ***G01S 5/14***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 678 730** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 678 745** (51) ***B24B 1/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 678 769** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 678 816** (51) ***H02M 3/07***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 831** (51) ***H03M 1/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 856** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 678 882** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 679 007** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 679 086** (51) ***A61L 15/58***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 679 449** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 679 576** (51) ***G06F 1/32***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 679 607** (51) ***G06F 13/16***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 680 054** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 680 072** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 680 144** (51) ***A61K 47/12***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 680 194** (51) ***A63B 41/08***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 680 326** (51) ***G21C 19/07***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 680 332** (51) ***B65D 51/24***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 680 340** (51) ***B65F 1/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 680 451** (51) ***C08F 8/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 680 499** (51) ***C12N 1/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 680 504** (51) ***C12N 9/02***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 680 603** (51) ***F15B 11/072***
(84) GR 06.01.2012 (84) MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 680 681** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 680 698** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 680 715** (51) ***G04B 37/04***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 680 788** (51) ***G01Q 70/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 680 789** (51) ***G21K 1/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 680 827** (51) ***H01M 4/20***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 681 014** (51) ***A61B 1/31***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 681 035** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 681 102** (51) ***B05D 3/04***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 681 290** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 681 302** (51) ***C07K 14/47***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 681 356** (51) ***C12P 19/34***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 681 480** (51) ***F16C 33/66***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011

NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 681 524** (51) ***F25D 11/00***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 681 722** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 681 849** (51) ***H04N 5/21***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 682 030** (51) ***A61K 6/02***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 682 213** (51) ***A61N 5/10***
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 682 231** (51) ***A62C 13/62***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 682 346** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 682 461** (51) ***C03C 25/26***
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 682 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 683 081** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 683 257** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 683 331** (51) ***H04M 1/253***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 683 400** (51) ***H05K 1/00***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 683 503** (51) ***A61F 13/20***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 683 828** (51) ***C08J 9/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 684 266** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 684 320** (51) ***H01H 71/46***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 684 397** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 684 439** (51) ***H04B 1/44***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 684 693** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 684 719** (51) ***A61K 9/12***
(84) GR 27.01.2012
(84) IS 26.02.2012

(11) **1 684 792** (51) ***A61K 38/21***
(84) GR 15.03.2012

(11) **1 684 793** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 684 818** (51) ***A61L 27/34***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 684 908** (51) ***B02C 18/00***
(84) GR 29.03.2012
(84) SI 28.12.2011

(11) **1 684 963** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 684 980** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 685 336** (51) ***F16H 1/28***
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 685 605** (51) ***H01L 41/09***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 685 612** (51) ***H01M 6/16***
(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 685 615** (51) ***H01M 8/02***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 685 638** (51) ***H02J 7/34***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 685 655** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 685 668** (51) ***H04H 20/67***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 686 044** (51) ***B62D 25/14***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 686 356** (51) ***G01L 1/22***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 686 668** (51) ***H02G 3/08***
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 686 679** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 686 899** (51) ***A61B 8/08***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 687 024** (51) ***A61K 39/385***
(84) BE 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 687 062** (51) ***A61N 1/362***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 687 199** (51) ***B63C 3/06***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 687 267** (51) ***C07C 381/04***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 687 479** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 687 552** (51) ***F16H 3/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 687 581** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 687 724** (51) ***G06F 3/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 687 932** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 688 114** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 688 204** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 688 462** (51) ***C08L 79/00***
(84) FI 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 688 861** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 688 894** (51) ***G07F 9/10***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 689 016** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 689 169** (51) ***H04N 5/232***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 689 219** (51) ***B60R 16/023***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 689 260** (51) ***A44B 19/16***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 689 263** (51) ***A45C 3/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) MC 31.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 689 264** (51) ***A47B 88/10***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 689 304** (51) ***A61B 17/80***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 689 344** (51) ***G08B 25/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 689 405** (51) ***A61K 31/498***
(84) IS 09.03.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 689 555** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 689 581** (51) ***B32B 27/30***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 689 856** (51) ***C12N 5/071***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 689 861** (51) ***C12N 9/88***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 690 572** (51) ***A63F 3/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 690 578** (51) ***B01D 3/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 690 677** (51) ***B32B 27/20***
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011

(11) **1 690 739** (51) ***B60R 7/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 690 944** (51) ***C12P 7/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 691 134** (51) ***F23D 11/10***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 691 191** (51) ***G01N 27/414***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 691 217** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 691 236** (51) ***G03B 37/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 691 353** (51) ***G11B 7/0045***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 691 381** (51) ***H01F 6/06***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 691 436** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 691 454** (51) ***H01R 13/629***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 691 854** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011

EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 691 976** (51) ***B32B 5/06***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 692 158** (51) ***C07K 7/06***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 692 161** (51) ***C07K 14/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 692 272** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 692 600** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 692 719** (51) ***H01L 21/78***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 692 975** (51) ***A47C 27/14***
(84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011

(11) **1 693 053** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 693 319** (51) ***B65G 1/137***
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 693 332** (51) ***B66B 23/22***
(84) GR 15.03.2012 (84) LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 693 451** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 693 495** (51) ***D03D 1/02***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 693 546** (51) ***E06B 3/22***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 693 591** (51) ***F16D 69/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 693 746** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 694 025** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 694 136** (51) ***A23K 1/175***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 694 196** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 694 197** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 694 334** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 694 441** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 694 574** (51) ***A47K 5/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 694 587** (51) ***B65G 17/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 694 651** (51) ***C07D 239/42***
(84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 694 735** (51) ***C08G 18/32***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 694 945** (51) ***F01L 9/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 695 046** (51) ***G01F 23/296***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 695 056** (51) ***G01L 1/14***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 695 157** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 695 237** (51) ***G06F 17/27***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 695 477** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 695 797** (51) ***B25D 17/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 695 827** (51) ***B41J 2/045***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 695 838** (51) ***B41M 1/18***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 695 908** (51) ***B64D 9/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 695 955** (51) ***C07C 59/66***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011

NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 696 184**
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 696 270**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 444**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 696 783**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 696 790**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 696 870**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 871**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 904**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 697 044**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 697 056**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 697 137**
(84) GR 10.02.2012
SI 09.11.2011

PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F24F 11/00***
(84) MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H01F 38/38***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***A47L 15/48***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***A61K 8/41***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A61K 8/41***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A61K 31/381***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***B01J 31/38***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***B05B 7/10***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B41F 13/08***
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 697 311**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 697 344**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 697 348**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 697 391**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 697 447**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 697 477**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 697 503**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 697 874**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 697 931**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 698 143**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 698 283**
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 698 301**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 698 514**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C07C 255/10***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C07D 401/14***
(84) SE 28.12.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***C08J 9/22***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C09J 7/00***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(51) ***C12N 5/074***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***G06G 7/48***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(51) ***G10L 19/02***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.12.2011

(51) ***A61B 10/00***

(51) ***A61C 17/20***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***B60Q 1/26***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 698 530**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 698 635**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 698 880**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 698 943**
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 699 083**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 699 319**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 699 491**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 699 755**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 699 842**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 699 954**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 699 987**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 700 061**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 700 085**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 700 096**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011

(51) ***B60R 25/02***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***C07H 19/052***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***G01N 9/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***G03G 5/14***
(84) NL 21.09.2011

(51) ***H01L 29/06***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***A47C 7/40***
(84) PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***A61K 47/48***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***C07C 303/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***C08G 18/50***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***D01F 6/04***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(51) ***E04C 2/00***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F16L 55/179***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***G01C 15/00***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011

GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 700 107** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 700 135** (51) ***G01S 13/74***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 700 420** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 700 423** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 700 696** (51) ***B41F 23/08***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 700 779** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 701 216** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 701 629** (51) ***A43B 13/12***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 701 751** (51) ***A61B 17/04***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 701 903** (51) ***B65H 23/18***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 701 904** (51) ***B66B 5/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 702 063** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 702 084** (51) ***C22F 1/18***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 702 224** (51) ***G02B 1/00***
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 702 420** (51) ***H04B 15/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 702 626** (51) ***C12Q 1/37***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 702 651** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 702 920** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 703 071** (51) ***E06B 9/60***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 703 089** (51) ***F01L 9/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 703 094** (51) ***F01M 5/00***
(84) SE 23.11.2011

(11) **1 703 292** (51) ***G01R 31/34***
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 703 547** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 703 807** (51) ***A23L 1/214***
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
IS 05.02.2012

(11) **1 703 855** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 703 869** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 703 888** (51) ***A61K 8/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 703 934** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 703 941** (51) ***A61N 1/372***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 704 055** (51) ***B41J 31/05***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 704 105** (51) ***B65G 47/91***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 704 164** (51) ***C07K 14/54***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 704 275** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 704 278** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 704 354** (51) ***F16K 35/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 704 491** (51) ***H04L 29/00***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 704 533** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 704 623** (51) ***H01R 12/70***
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 704 716** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
SE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 704 895** (51) ***A61N 2/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011

NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 704 990**
(51) ***B29C 70/48***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 705 008**
(51) ***B41F 16/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 705 022**
(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 705 480**
(51) ***G01N 27/327***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 705 712**
(51) ***H01L 29/772***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 705 806**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 705 855**
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 706 043**
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 706 044**
(51) ***A61B 17/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 706 046**
(51) ***A61B 17/11***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 706 059**
(51) ***A61C 17/08***
(84) GR 13.01.2012
(84) IS 12.02.2012

(11) **1 706 266**
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 706 270**
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 706 271**
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 706 306**
(51) ***B62D 1/12***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 706 350**
(51) ***B66B 23/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 706 415**
(51) ***C07J 51/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 706 427**
(51) ***C07K 16/28***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 706 503**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 706 659**
(51) ***F16J 15/32***
(84) IT 21.09.2011
(84) NL 21.09.2011

(11) **1 706 716**
(51) ***G01L 3/10***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 706 833**
(51) ***G06F 9/45***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 706 908**
(51) ***H01L 31/18***
(84) IS 05.02.2012
SE 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 706 940**
(51) ***H03K 5/24***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 706 941**
(51) ***H03K 17/082***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 707 019**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 707 140**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 707 242**
(51) ***A61Q 5/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 707 293**
(51) ***B23H 7/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 707 546**
(51) ***C04B 38/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 707 723**
(51) ***E05F 5/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 707 854**
(51) ***F01N 13/18***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 707 855**
(51) ***F16J 15/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 707 943**
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 707 992**
(51) ***G01T 3/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 708 011**
(51) ***G02C 5/22***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 708 026**
(51) ***G03F 7/022***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 708 033**
(51) ***G03F 7/32***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 708 087** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 613** (51) ***A61B 5/0402***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 708 717** (51) ***A61K 31/138***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 751** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 708 875** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 709 232** (51) ***D06F 35/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 709 312** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 710 094** (51) ***B41C 1/05***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 710 121** (51) ***B60P 1/28***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 710 180** (51) ***B65G 69/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 710 206** (51) ***B67D 9/00***
(84) PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011

(11) **1 710 311** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 710 323** (51) ***C23C 10/60***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 710 363** (51) ***E04B 2/74***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 710 376** (51) ***E05B 27/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 710 474** (51) ***F16H 61/24***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 710 517** (51) ***F24F 11/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 710 549** (51) ***G01L 5/28***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 710 781** (51) ***G09G 5/14***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 711 001** (51) ***H04N 1/52***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 711 067** (51) ***A21D 2/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 711 318** (51) ***B26B 21/22***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 711 372** (51) ***B60R 1/074***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 711 604** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 711 706** (51) ***F02M 25/12***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 711 806** (51) ***G01N 30/60***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 711 920** (51) ***G07C 5/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 711 948** (51) ***G11C 16/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 711 974** (51) ***H01M 8/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 712 072** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 712 101** (51) ***H04W 16/02***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 712 288** (51) ***B04B 5/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 712 306** (51) ***B21D 3/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 712 359** (51) ***B41F 27/12***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 712 378** (51) ***B60T 8/171***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 712 560** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011

LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 712 598**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C09C 1/42***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 712 686**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***E02D 29/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 712 719**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***E06B 3/30***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 712 789**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F04B 9/02***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 712 948**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G02F 1/01***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 712 995**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 713 105**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***H01H 3/14***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 713 263**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 713 673**
(84) SE 21.12.2011
(51) ***F02D 41/16***

(11) **1 713 869**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09D 5/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

(11) **1 713 901**
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C12N 1/14***
(84) LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 713 935**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 714 069**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***F16L 41/02***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 714 148**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 33/487***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 714 204**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 714 231**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 714 429**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 714 520**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 715 032**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C12M 1/40***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 715 162**
(84) SE 21.12.2011
(51) ***F02D 9/06***

(11) **1 715 287**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F42B 1/024***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 715 347**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 715 492**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G21H 3/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 715 555**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 715 564**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02K 7/102***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 715 788**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 715 829**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61L 27/10***
(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 715 913**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 715 961**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B05D 1/36***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 716 124**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 251/30***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 716 266**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C23C 4/08***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 716 457**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 716 468**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06F 21/20***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 716 498**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 716 510**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 716 831**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 716 868**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 45/08***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 716 928**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B05B 1/04***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 717 195**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 717 258**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***C08G 61/00***

(11) **1 717 469**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F16C 33/20***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 717 470**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16C 35/067***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 717 510**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F17C 5/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 717 777**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***G08G 1/0967***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 717 821**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***H01B 12/06***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 717 834**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***H01H 13/86***

(11) **1 717 903**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01Q 13/28***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 717 910**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***H01R 29/00***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 717 964**
(84) LV 12.10.2011
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04B 5/02***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 718 046**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 718 063**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 718 113**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 718 171**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A23L 3/3418***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 718 177**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A43B 13/41***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 718 178**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 718 183**
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***A45C 5/14***
(84) EE 07.09.2011
LT 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 718 210**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 718 217**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 718 256**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 718 323**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07K 7/08***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 718 359**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 718 426**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B22C 5/18***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 718 756**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 718 763**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 718 970**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 719 265**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 719 451**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 719 455**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 719 457**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 719 458**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 719 476**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61F 2/24***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 719 650**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 719 725**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B65H 18/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 719 754**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07C 229/36***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 720 028**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***G01R 33/563***

(11) **1 720 074**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 720 122** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 720 169** (51) ***G11C 16/10***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 720 199** (51) ***H01L 21/027***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 720 505** (51) ***A61H 23/04***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 720 625** (51) ***B01D 17/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 720 694** (51) ***B29C 49/24***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 720 761** (51) ***B62K 21/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 720 803** (51) ***C02F 3/12***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 720 919** (51) ***C08F 236/12***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 720 929** (51) ***C08G 63/81***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 720 940** (51) ***C09D 5/36***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 720 988** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 721 068** (51) ***F02D 11/04***
(84) CY 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 721 207** (51) ***G02C 1/08***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 721 379** (51) ***H02K 3/52***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 721 415** (51) ***H04W 16/14***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 721 486** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 721 565** (51) ***A61B 1/005***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 721 598** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 721 669** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 722 359** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 722 658** (51) ***A47C 17/42***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 722 898** (51) ***B05C 1/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 723 033** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 723 047** (51) ***B65D 81/00***
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 723 342** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 723 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012

(11) **1 723 690** (51) ***H01P 9/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 723 713** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 723 788** (51) ***H04N 7/16***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 723 848** (51) ***A01K 39/01***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 724 055** (51) ***B24B 13/06***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 724 125** (51) ***B60B 30/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 724 214** (51) ***B65D 90/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 724 394** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 724 412** (51) ***E04F 13/08***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 724 476** (51) ***F16C 7/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 724 977** (51) ***H04W 28/06***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 724 997** (51) ***H04M 1/247***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 725 118** (51) ***A23C 3/037***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 725 129** (51) ***A41D 13/012***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 725 177** (51) ***A61B 17/72***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 725 268** (51) ***A61K 49/04***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 725 286** (51) ***A62B 23/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 725 325** (51) ***B01J 8/24***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 725 335** (51) ***B02C 4/08***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 725 366** (51) ***B23K 1/002***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 725 491** (51) ***B66B 9/08***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 725 729** (51) ***E05F 15/14***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 725 774** (51) ***F04D 15/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 725 929** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 726 050** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 726 062** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 726 076** (51) ***H02H 7/085***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 726 083** (51) ***H02K 33/16***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 726 106** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 726 229** (51) ***A44B 18/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 726 259** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 726 282** (51) ***A61H 23/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 726 336** (51) ***A63B 43/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 726 417** (51) ***B27M 3/04***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 726 629** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 726 748** (51) ***E05B 17/22***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 726 791** (51) ***F01L 13/00***
(84) GR 06.01.2012

(11) **1 727 136** (51) ***G11B 7/004***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 727 274** (51) ***H02P 29/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 727 500** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 727 508** (51) ***A61K 6/083***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 727 512** (51) ***A61K 8/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 727 558** (51) ***A61K 38/17***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 727 624** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 727 663** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 727 757**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B65H 23/34***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 727 794**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07D 207/26***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 727 820**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 727 843**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 727 903**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/56***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 728 026**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 728 105**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G02B 3/14***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 728 278**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01L 23/473***
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 728 302**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H02H 1/00***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 728 412**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H05B 7/14***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 728 421**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***A01K 29/00***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 728 594**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B25B 11/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 728 757**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 728 919**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
(51) ***D21C 11/12***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 728 983**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F01M 11/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 729 108**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 15/06***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 729 130**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 729 275**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G09F 11/02***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 729 387**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H02G 3/32***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 729 609**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 729 806**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61K 39/40***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 729 836**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 1/34***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 729 925**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 729 927**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B25C 5/15***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 729 928**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 729 929**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 730 000**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B60Q 1/32***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 730 194**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 730 209**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08F 220/22***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 730 406**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F04C 28/12***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 730 416**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16F 1/373***
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 730 572**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G02B 26/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 730 607**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G04B 47/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 730 790**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 730 819**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H01R 13/193***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 730 877**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 730 903**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 730 993**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04R 1/40***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 731 067** (51) ***A47J 31/60***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 731 148** (51) ***A61K 31/337***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012

(11) **1 731 231** (51) ***B08B 3/14***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 731 277** (51) ***B26D 7/26***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 731 459** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 731 637** (51) ***D01H 5/56***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 731 670** (51) ***D21G 3/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 731 677** (51) ***E01H 10/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 731 812** (51) ***F16L 3/12***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 731 883** (51) ***G01F 25/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 732 069** (51) ***G11B 7/007***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 732 424** (51) ***A47J 37/12***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 732 633** (51) ***A61M 25/10***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 732 646** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 732 686** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 732 765** (51) ***B41J 29/38***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 732 799** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 732 899** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 732 901** (51) ***C07D 233/90***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 732 990** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 733 010** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 733 027** (51) ***C12N 5/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 733 086** (51) ***D04H 1/56***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 733 132** (51) ***F02F 1/24***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 733 165** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 733 234** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 733 388** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 733 438** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 733 637** (51) ***A43B 13/20***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 733 642** (51) ***A45D 1/04***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 733 756** (51) ***A61M 39/02***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 733 863** (51) ***B29C 45/17***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 733 879** (51) ***B41F 27/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 733 909** (51) ***B60J 10/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011

NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 733 949** (51) ***B62D 1/06***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 733 976** (51) ***B65D 35/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 734 007** (51) ***C01G 39/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 734 197** (51) ***E04B 1/80***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 734 200** (51) ***E04C 2/12***
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 734 633** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 734 731** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 734 792** (51) ***H05B 33/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 734 900** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 735 042** (51) ***A61M 25/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 735 277** (51) ***C07C 401/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 735 322** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 735 332** (51) ***C07J 71/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 735 344** (51) ***C07K 14/705***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 735 409** (51) ***C10G 11/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 735 439** (51) ***C12N 9/64***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(84) LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 735 579** (51) ***F28G 1/16***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 735 730** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 735 816** (51) ***C09K 11/59***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 735 838** (51) ***G02F 1/017***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 735 843** (51) ***H01L 31/0236***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 736 131** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 736 132** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 736 179** (51) ***A61L 24/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 736 206** (51) ***A61K 36/07***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 736 296** (51) ***B29C 45/73***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 736 425** (51) ***B65H 11/00***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 736 463** (51) ***C07C 209/50***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 736 491** (51) ***C08G 18/10***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 736 494** (51) ***C08G 59/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 736 510** (51) ***C08L 67/04***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 736 543** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 737 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 737 362** (51) ***A61B 17/32***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 737 616** (51) ***B24B 45/00***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 737 639** (51) ***B29C 45/26***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011

(11) **1 737 665** (51) ***B41F 19/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 737 678** (51) ***B43L 7/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 737 741** (51) ***B01F 5/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 737 832** (51) ***C07D 239/94***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 738 024** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 738 127** (51) ***F28D 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 738 266** (51) ***G06F 13/10***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 738 436** (51) ***H01R 4/24***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 738 446** (51) ***H02B 1/28***
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 738 470** (51) ***H03M 13/03***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 738 496** (51) ***H04W 4/06***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 738 498** (51) ***H04B 7/26***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 738 617** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 738 667** (51) ***A45D 20/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 738 679** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 738 877** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 738 959** (51) ***B60R 1/08***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 739 050** (51) ***B67C 3/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 739 217** (51) ***D04B 15/52***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 739 320** (51) ***F16C 41/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 739 328** (51) ***F16H 48/30***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **1 739 432** (51) ***G01N 35/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 739 663** (51) ***G11B 7/0045***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 739 775** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 739 813** (51) ***H02K 35/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 739 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 740 205** (51) ***A61K 39/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 740 301** (51) ***B01J 10/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 740 366** (51) ***B29C 65/14***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 740 394** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 740 406** (51) ***B60K 6/00***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 740 527** (51) ***C07C 67/03***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 740 535** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 740 562** (51) ***C07D 301/12***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 740 616** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 15.03.2012 (84) SI 14.12.2011

(11) **1 740 660** (51) ***C01G 23/053***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 740 868** (51) ***F16L 7/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 740 949** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 741 044** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 741 204** (51) ***H04W 52/24***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 741 241** (51) ***H04L 12/403***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 741 308** (51) ***H04W 12/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 741 412** (51) ***A61F 2/38***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 741 455** (51) ***A61L 24/06***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 741 492** (51) ***B05B 3/04***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 741 648** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 741 872** (51) ***E06B 9/17***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 741 943** (51) ***F16C 19/55***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 741 951** (51) ***F16D 66/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 741 975** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 742 058** (51) ***G01N 33/551***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 742 281** (51) ***H01M 4/505***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 742 326** (51) ***H02K 1/16***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 742 542** (51) ***C09J 151/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 742 638** (51) ***A61K 31/549***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 742 665** (51) ***A61K 47/34***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 742 839** (51) ***B63H 20/12***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 742 847** (51) ***B65D 19/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 742 964** (51) ***C07K 14/47***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 742 989** (51) ***C08G 79/02***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 743 024** (51) ***C12N 5/078***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 743 033** (51) ***C12Q 1/34***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 743 155** (51) ***G01L 19/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 743 274** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 743 309** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 743 339** (51) ***G11C 11/39***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 743 490** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 743 535** (51) ***A41D 13/11***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 743 652** (51) ***A61K 39/295***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 743 858** (51) ***B65H 9/10***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 743 880** (51) ***C07C 45/51***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 743 939** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 MC 31.10.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 743 997** (51) ***E05D 5/02***
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 744 062** (51) ***F15B 15/22***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 744 088** (51) ***F16L 3/137***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 744 223** (51) ***G03G 9/097***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 744 432** (51) ***H02J 7/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) SI 28.12.2011

(11) **1 744 521** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 744 842** (51) ***B21F 9/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) SI 21.12.2011

(11) **1 745 086**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C08G 73/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 745 104**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C08L 63/00***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 745 238**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16L 39/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 745 332**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G03C 9/08***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 745 513**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 745 516**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H01L 29/772***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 745 576**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 745 584**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 1/24***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 745 656**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 9/31***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 745 710**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B29D 35/12***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 745 858**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B05B 13/02***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 745 868**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B21C 23/14***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 745 876**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
(51) ***B23D 59/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 745 964**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 745 986**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60R 21/015***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 746 156**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 746 442**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01T 1/29***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 746 447**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 746 697**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 746 701**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 746 716**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H02P 9/14***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 746 774**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 746 810**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 746 922**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***A47K 10/38***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 746 941**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 747 152**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B65D 59/04***
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 747 319**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***D21C 11/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 747 451**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 27/333***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 747 457**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01N 30/78***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 747 558**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G11C 13/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 747 584**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01L 23/58***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 747 599**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 747 696**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 747 725**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A21C 11/16***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 747 727**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A23B 4/28***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 747 777**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61K 31/14***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 747 821**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B07C 5/12***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 748 074**
(84) SE 16.11.2011
(51) ***C12N 15/54***
(84) SI 16.11.2011

(11) **1 748 333**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G04G 9/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 748 464**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01J 35/10***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 748 619**
(84) SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 748 679**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H05B 3/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 748 738**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61B 17/58***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 748 767**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/015***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 748 841**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 748 893**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B41F 33/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 748 895**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B41J 2/155***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 748 897**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 748 910**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60J 7/19***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 748 965**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
(51) ***C03C 17/23***
(84) IS 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 749 026**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C07K 14/575***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 749 097**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 749 168**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F16L 55/46***
(84) PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 749 254**
(84) SE 19.10.2011
(51) ***F16C 7/02***

(11) **1 749 300**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G11C 11/406***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 749 482**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 749 493**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 749 537**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 749 605**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
(51) ***B23G 7/02***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 749 694**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 749 708**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***B60R 21/237***

(11) **1 749 755**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 71/22***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 749 789**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B66C 23/693***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 749 946**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***E04B 1/21***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 749 947**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E04B 1/41***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 749 964**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E06B 9/70***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 750 103**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01F 11/28***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 750 106**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01J 3/42***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 750 141**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01S 7/40***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 750 187**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 750 208**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06F 17/28***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 750 215**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 750 770**
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 21.12.2011

(11) **1 750 833**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 750 869**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B21J 15/28***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 751 017**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B65D 25/08***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 751 037**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B65G 17/08***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 751 069**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C03B 5/00***
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 751 171**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07H 13/04***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 751 192**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C07K 16/46***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 751 232**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08L 33/08***
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 751 361**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***E04B 1/38***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 751 503**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01F 1/74***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 751 535**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01N 29/22***
(84) IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 751 574**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01S 3/74***
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 751 580**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01S 13/87***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 751 598**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 751 602**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G02B 21/26***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 751 708**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G06K 9/32***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 751 769**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 11/406***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 752 049**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A23K 1/02***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 752 099**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A61B 6/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 752 135**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61K 8/85***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 752 185**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***A61M 5/32***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 752 211**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B01J 8/02***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 752 277**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B29C 73/16***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 752 281**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 752 367**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B62J 17/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 752 390**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B65D 81/113***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 752 425**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***C03B 33/03***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 752 541**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C12N 15/867***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 752 601**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***E05B 29/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 752 708**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F23N 5/24***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 752 796**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 752 832**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***G03G 9/113***

(11) **1 753 006**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***H01J 1/304***

(11) **1 753 061**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 753 319**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A47C 1/03***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 753 337**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A47L 13/59***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 753 344**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 753 355**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 17/86***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 753 414**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61K 31/165***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 753 622**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B41F 27/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 753 827**
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C09C 1/02***
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 753 887**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C22C 33/02***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 753 972**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***F16G 5/16***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 754 034**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01J 3/46***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 754 305**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H02M 7/48***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 754 313**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 754 465**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 6/083***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 754 549**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***B07C 5/12***

(11) **1 754 670**
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 754 677**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B65H 19/29***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 754 906**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F16D 25/08***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 754 911**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16F 9/53***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 754 927**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F16M 11/04***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 755 176**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 755 355**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***H04L 7/00***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 755 433**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 755 434**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 755 472**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 755 476**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61C 3/03***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 755 659**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 39/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 755 687**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 755 821**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B23P 11/00***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 755 864**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B29C 55/00***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 755 967**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B65D 17/34***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 756 112**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 756 143**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07K 14/775***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 756 177**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08F 210/06***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 756 394**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C09K 8/32***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 756 434**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F15B 21/04***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 756 456**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16K 47/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 756 478**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***F24D 17/00***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 756 486**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F25B 39/02***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 756 499**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F26B 5/06***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 756 545**
(84) GR 06.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01N 1/36***
(84) IS 05.02.2012

(11) **1 756 669**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 756 737**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 756 769**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06T 1/20***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 756 770**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G06T 3/40***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 756 840**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G21C 7/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 756 901**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 757 016**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 757 032**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 40/24***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 757 048**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 757 165**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 757 209**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A47C 27/14***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 757 234**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 757 332**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***A62C 13/66***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 757 370**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B05B 7/14***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 757 413**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B26B 19/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 757 488**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60R 9/06***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 757 528**
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B65D 41/34***
(84) LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 757 584**
(84) FI 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C07D 209/14***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 757 621**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 757 669**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09K 11/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 757 677**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C11D 7/02***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 757 886**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***F27B 9/24***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 757 887**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F28F 3/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 757 906**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 757 916**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01K 7/22***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 758 236**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 758 262**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 758 265**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04W 52/32***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 758 421**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 758 544**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 758 624**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 3/02***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 758 685**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B05C 17/005***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 758 733**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B32B 3/28***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 758 883**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 758 912**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C07F 7/18***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 758 947**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) IS 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 758 953**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08J 9/26***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 759 006**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 759 135**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F16K 3/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 759 380**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G09G 5/37***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 759 386**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G11B 7/006***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 759 412**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 23/10***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 759 471**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04B 7/155***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 759 683**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
(51) ***A61K 8/97***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 759 794**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B23B 31/18***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 759 845**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 759 880**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B60B 5/02***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 759 913**
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 759 923**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
(51) ***B60Q 3/02***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011

NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 760 050** (51) ***C03C 10/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 760 083** (51) ***C07D 498/18***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 760 093** (51) ***C08C 19/08***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 760 179** (51) ***D06B 23/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 760 343** (51) ***F16C 33/10***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 760 506** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 760 530** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 760 649** (51) ***G06Q 20/00***
(84) GR 22.03.2012

(11) **1 760 738** (51) ***H01H 3/02***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 760 859** (51) ***H02K 1/14***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 760 904** (51) ***H04B 3/46***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 760 928** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 761 007** (51) ***H04M 1/725***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 761 102** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 761 132** (51) ***A23G 4/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 761 133** (51) ***A23K 1/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 761 161** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 761 198** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 761 229** (51) ***A61F 13/56***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 761 303** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 761 490** (51) ***C07D 209/54***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 761 500** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 761 501** (51) ***C07D 231/44***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 761 635** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 761 689** (51) ***F01M 13/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 761 702** (51) ***F03D 1/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 761 777** (51) ***G01N 33/569***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 761 801** (51) ***G01S 17/88***
(84) NL 21.09.2011

(11) **1 761 835** (51) ***G06F 1/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 762 048** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 762 115** (51) ***H04W 36/26***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 762 256** (51) ***A61M 1/32***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011

(11) **1 762 362** (51) ***B29C 47/08***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 762 429** (51) ***B60Q 1/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 762 548** (51) ***C03B 5/26***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 762 622** (51) ***C12N 15/54***
(84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011

(11) **1 762 646** (51) ***D06B 23/18***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 762 774** (51) ***F21S 8/10***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 763 216**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 763 350**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 31/496***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 763 378**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61F 13/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 763 402**
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B04B 5/12***
(84) PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 763 405**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B05C 17/005***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 763 451**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B60L 11/18***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 763 707**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 763 862**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G08G 1/0967***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 763 908**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01Q 3/26***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 763 942**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 28/18***
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 764 092**
(84) GR 01.03.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 764 146**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B01D 67/00***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 764 170**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B22C 9/04***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 764 221**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06K 15/10***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 764 228**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B41J 13/12***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 764 273**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60S 1/34***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 764 278**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 764 300**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B63B 21/22***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 764 313**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 71/08***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 764 354**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07C 31/28***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 764 544**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F16N 7/12***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 764 550**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 764 596**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01L 5/24***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 764 611**
(84) NL 14.09.2011
(51) ***G01N 23/223***

(11) **1 764 951**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 765 013**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 765 122**
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 765 220**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 765 328**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 31/401***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 765 414**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 765 418**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12P 23/00***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 765 453**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 765 456**
(84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61M 39/02***
(84) IS 16.03.2012

(11) **1 765 586**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A41D 13/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 765 651**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60T 15/02***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 765 715**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B66C 1/02***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 765 851**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C07K 7/08***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 765 863**
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 765 957**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C10G 9/16***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 765 998**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 766 007**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/04***
(84) IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 766 012**
(84) IT 25.05.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) SI 02.07.2011

(11) **1 766 035**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C12N 15/88***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 766 049**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 766 146**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***E02F 9/22***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 766 181**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E21B 21/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 766 266**
(84) CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 766 353**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***G01J 5/06***

(11) **1 766 421**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01R 15/18***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 766 491**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H02M 7/5387***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 766 708**
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 766 714**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 766 740**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01S 5/34***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 766 783**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H03M 7/40***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 766 818**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04J 11/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 766 859**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 24/08***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 766 870**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 28.12.2011

(11) **1 767 130**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A47J 37/07***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 767 168**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***A61C 1/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 767 224**
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 51/04***
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 767 230**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) PT 16.03.2012

(11) **1 767 384**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 767 396**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 767 437**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B62D 6/04***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 767 553**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***C08F 220/36***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 767 691**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 767 736**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E05D 15/52***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 767 802**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F16D 13/38***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 767 818**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16H 55/17***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 767 831**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16H 63/18***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 767 912**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G01J 5/02***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 768 179**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01L 23/473***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 768 203**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 768 506**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A43B 21/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 768 537**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47L 5/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 768 584**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61B 17/58***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 768 795**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B08B 9/34***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 768 811**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B23D 25/14***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 768 816**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B23K 37/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 768 878**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60R 21/01***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 768 989** (51) ***C07F 15/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 769 156** (51) ***F03D 3/06***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 769 178** (51) ***F16K 31/122***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 769 203** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 769 240** (51) ***C12Q 1/37***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 769 272** (51) ***G02B 3/14***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 769 301** (51) ***G05F 3/30***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 769 476** (51) ***G08B 17/10***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 769 655** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 769 675** (51) ***A01G 9/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 769 776** (51) ***A61F 2/40***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 769 835** (51) ***B01D 29/11***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 769 894** (51) ***B27N 3/18***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **1 770 106** (51) ***C08G 12/40***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 770 365** (51) ***G01C 21/20***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 770 453** (51) ***G04B 21/12***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 770 841** (51) ***H02G 15/34***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 770 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 771 013** (51) ***H04N 9/64***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 771 100** (51) ***A47C 5/10***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 771 280** (51) ***B26B 19/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 771 413** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 771 487** (51) ***C08F 220/52***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 771 621** (51) ***D21F 1/40***
(84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 771 624** (51) ***D21H 23/48***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 771 700** (51) ***F42B 10/66***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 771 713** (51) ***G01M 1/36***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 771 812** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 771 830** (51) ***G08B 13/24***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 771 885**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01L 21/331***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 771 888**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01L 29/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 771 979**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 772 063**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A23L 1/164***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 772 180**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B01D 46/52***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 772 298**
(84) SE 14.12.2011
(51) ***B60H 1/32***

(11) **1 772 335**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60T 13/74***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 772 423**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B67B 7/04***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 772 441**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***C04B 35/486***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 772 445**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***C07C 2/12***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 772 505**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 772 551**
(84) LV 12.10.2011
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***D06F 75/24***
(84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 772 562**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***E01H 1/08***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 772 643**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F16D 13/58***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 772 646**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 772 726**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 772 779**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G03G 9/097***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 772 796**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 772 828**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 773 095**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04R 9/04***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 773 218**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 773 247**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 773 310**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 31/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 773 362**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61K 36/18***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 773 440**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 773 452**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
(51) ***A61K 9/50***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011

(11) **1 773 487**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B01J 23/44***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 773 497**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 773 526**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B22F 1/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 773 578**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B32B 3/24***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 773 711**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 773 713**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B68B 1/06***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 773 721**
(84) BE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C02F 1/44***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 773 722**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C02F 1/461***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 773 854**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07H 3/06***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 773 917**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
(51) ***C08G 77/24***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 773 997**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 774 019**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 774 041**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 1/06***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 774 050**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C21B 13/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 774 250**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F41G 1/38***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 774 298**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 21/90***
(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 774 394**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G02B 27/48***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 774 397**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G02C 1/02***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 774 424**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04W 12/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 774 494**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G09B 21/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 774 598**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01L 33/48***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 774 805**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 8/20***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 774 921**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 774 968**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 31/472***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 775 060**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B23K 35/30***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 775 128**
(84) IT 07.09.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) NL 07.09.2011

(11) **1 775 243**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B65G 47/91***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 775 246**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65G 69/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 775 250**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***B66B 13/14***

(11) **1 775 339**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C11D 11/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 775 374**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***D06N 3/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 775 488**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F16C 33/44***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 775 713**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G10G 7/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 775 789**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01M 6/18***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 775 814**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 776 002**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H05K 1/18***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 776 027**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A47J 31/46***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 776 162**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61K 8/04***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 776 178**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***B01F 3/04***

(11) **1 776 242**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B42D 15/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 776 255**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 776 289**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B65D 71/38***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 776 559**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 776 560**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 776 623**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 776 628**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 776 657**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 9/22***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 776 902**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A47C 27/14***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 776 926**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 776 943**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61K 6/00***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 777 072**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B41F 27/00***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 777 090**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60J 3/02***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 777 266**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C09B 41/00***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 777 277**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C09J 175/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 777 308**
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C22C 9/00***
(84) LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 777 311**
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C22C 9/00***
(84) LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 777 487**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01B 11/25***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 777 528**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01P 15/12***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 777 887**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 778 186**
(84) GR 01.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) PT 30.03.2012

(11) **1 778 343**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 778 399**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B01J 31/04***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 778 426**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B22D 19/16***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 778 451**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B29C 45/16***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 778 483**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B32B 27/12***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 778 565**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 778 707**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07F 17/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 778 747**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C08F 110/10***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 778 748**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C08F 10/02***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 778 768**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C08J 5/12***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 778 770**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08F 292/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 778 866**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 778 874**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 778 914**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***D21F 9/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 779 137**
(84) NL 07.09.2011
(51) ***G01S 17/58***

(11) **1 779 153**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G02B 5/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 779 180**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G02B 23/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 779 353**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G08G 1/09***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 779 396**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 1/58***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 779 435**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01L 27/08***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 779 437**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H01L 29/778***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 779 470**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01R 9/05***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 779 517**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H03L 7/081***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 779 545**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 779 590**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 779 787**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 779 810**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 779 921**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B01D 61/38***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 779 974**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B25B 13/48***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 780 076**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60N 2/72***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 780 079**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B60Q 1/08***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 780 155**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B65H 5/06***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 780 170**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B66F 9/06***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 780 245**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C09C 3/06***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 780 313**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C25D 11/24***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 780 357**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***E05D 3/06***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011

(11) **1 780 435**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F16D 21/06***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 780 492**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F28F 13/18***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 780 517**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01D 18/00***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 780 537**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 780 653**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 780 811**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 35/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 780 962**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 781 049**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 4/10***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 781 078**
(84) NL 07.12.2011
(51) ***H05K 13/04***

(11) **1 781 178**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 10/00***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 781 188**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 17/24***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 781 194**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 781 231**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61J 11/00***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 781 232**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61J 17/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 781 347**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61L 27/52***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 781 396**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01D 35/153***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 781 401**
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B01D 61/00***
(84) LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 781 434**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B22C 9/10***
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 781 499**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 781 593**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/88***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 781 600**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07C 255/57***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 781 712**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C08F 8/00***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 781 825**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 781 834**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***C23C 2/40***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 781 887**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E06B 11/02***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 781 914**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***F02B 75/28***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 781 927**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***F02D 41/38***

(11) **1 781 952**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F15B 11/024***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 781 962**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F16H 3/66***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 782 016**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 782 028**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01K 1/14***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 782 107**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G02B 3/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 782 409**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G09F 9/37***
(84) BE 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 782 543**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H03M 13/41***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 782 582**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 782 660**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 782 756**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 782 804**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 782 816**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 782 831**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 782 974**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 782 992**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 783 017**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 783 078**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 783 091**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***A61C 13/08***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***A61K 31/133***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***A61K 31/7052***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***B60D 5/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B60K 15/035***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***B60S 1/08***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65H 19/29***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B66D 3/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 783 165**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 783 172**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 783 288**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 783 321**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 783 413**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 783 496**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 783 511**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 783 689**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 783 744**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 783 973**
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 784 014**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 784 105**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012

(51) ***C08L 9/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***C08L 77/00***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***E04B 1/14***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***E06B 9/80***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(51) ***F16L 25/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***G01N 33/566***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G01S 19/37***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***G10L 15/18***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(51) ***H04N 5/92***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***A47L 9/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 784 141**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 784 144**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A61F 2/06***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 784 155**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 784 156**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***A61K 8/34***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 784 227**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***G01R 33/485***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 784 271**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***B23B 31/107***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 784 314**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***B60N 2/22***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 784 346**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***B65D 85/804***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 784 416**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***C07K 14/16***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 784 454**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***C08L 67/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 784 486**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 784 572**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011

(51) ***F04B 19/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 784 584**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F16F 15/32***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 784 629**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 1/22***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 784 633**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 784 693**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G05B 19/18***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 784 815**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G10K 11/16***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 784 875**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01L 41/18***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 784 892**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01Q 15/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 784 948**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 784 999**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 121**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61G 13/04***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 785 387**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B66C 1/06***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 785 567**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E05D 15/46***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 785 572**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E05G 1/04***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 785 609**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 665**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 785 696**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 785 703**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01G 21/30***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 743**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01S 13/78***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 785 783**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G04B 19/253***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 786 035**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
(51) ***H01L 25/16***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 786 157**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 786 341**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 17/60***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 786 355**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61C 13/30***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 786 517**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 786 605**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B27N 3/00***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 786 640**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60H 1/08***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 786 683**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B65B 5/10***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 786 688**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B65D 5/74***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 786 693**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B65D 41/06***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 786 857**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08J 9/32***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 786 930**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 786 935**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C21D 1/19***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 786 981**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E02B 3/10***
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 786 987**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***E04B 5/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 786 988**
(84) CH 31.08.2011
HU 11.08.2011
MC 31.08.2011
SI 11.08.2011
(51) ***B28B 1/52***
(84) CZ 10.08.2011
LI 31.08.2011
SE 23.02.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 787 069**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F25B 13/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 787 079**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F27B 21/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 787 320**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 787 369**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H02G 1/08***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **1 787 374**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H02H 9/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 787 377**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***H02J 13/00***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 787 398**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04B 1/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 787 411**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04W 28/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 787 437**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 787 487**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 787 517**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A21C 1/06***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 787 544**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A45D 8/20***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 787 582**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 787 611**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 787 805**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B32B 27/32***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 787 818**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 787 850**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***B60L 9/18***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 787 941**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B67B 7/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 787 991**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 788 036**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C09B 67/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 788 143**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***D06F 65/10***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 788 150**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***D06Q 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 788 248**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F04B 43/12***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 788 275**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16F 9/04***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 788 296**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16L 41/06***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 788 328**
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
(51) ***F25D 21/04***
(84) LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 788 492**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 788 643**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 788 738**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 788 862**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01J 5/08***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 788 963**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61B 18/12***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 789 063**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***A23L 1/31***
(84) SI 14.12.2011

(11) **1 789 241**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B28C 5/42***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 789 262**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B41J 3/407***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 789 343**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 789 352**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65H 18/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 789 466**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C08G 18/79***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 789 525**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 789 563**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 789 604**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
(51) ***C23C 16/40***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012

IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 789 624** (51) ***D21C 1/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 789 636** (51) ***E03C 1/084***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 789 669** (51) ***F02D 41/34***
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **1 789 703** (51) ***F16H 61/00***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 789 705** (51) ***F16H 61/32***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 789 708** (51) ***F16K 1/00***
(84) BE 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 789 724** (51) ***F21V 17/10***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 789 793** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 789 799** (51) ***G01N 33/566***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 789 883** (51) ***G06F 12/08***
(84) GR 08.03.2012, SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 790 455** (51) ***B29C 45/28***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 790 527** (51) ***B60P 3/22***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 790 535** (51) ***B60R 21/16***
(84) GR 22.03.2012, LV 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 790 554** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, NL 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011

(11) **1 790 586** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 790 601** (51) ***B65H 23/188***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 790 666** (51) ***C08C 19/25***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 790 690** (51) ***C08L 45/00***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 790 796** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 790 809** (51) ***E05C 17/04***
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 790 811** (51) ***E05C 17/04***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 790 982** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 791 116** (51) ***G10L 19/12***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 791 209** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 791 294** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 791 299** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **1 791 367** (51) ***H04N 7/24***
(84) GR 15.03.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 791 394** (51) ***H04S 7/00***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 791 418** (51) ***A01H 4/00***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 791 420** (51) ***A01K 1/015***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 791 440** (51) ***A23G 3/00***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 791 453** (51) ***A47G 25/90***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 791 609** (51) ***A63C 17/12***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 791 614** (51) ***B01D 29/39***
(84) GR 17.02.2012, PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 791 785** (51) ***C01B 13/34***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 791 805** (51) ***C07C 213/10***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **1 791 902** (51) ***C08K 5/00***
(84) GR 29.03.2012, LV 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **1 791 917**
(84) IT 07.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 07.09.2011

(11) **1 792 087**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F04F 1/06***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 792 224**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G02B 27/01***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 792 371**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H01R 13/658***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 792 381**
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***H02K 1/18***
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 792 431**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04L 7/033***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 792 594**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 792 648**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B01F 7/16***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 792 656**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 792 746**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 792 860**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***D21G 9/00***
(84) CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 792 877**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C02F 11/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 792 951**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C09B 69/10***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 793 001**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 793 071**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E05D 15/52***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 372**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 793 401**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 13/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 793 519**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 793 538**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 793 600**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 793 628**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 793 664**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A01K 63/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 793 697**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 730**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 793 768**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
(51) ***A61F 2/34***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 891**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 5/117***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 901**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 793 915**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B01D 65/10***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 793 951**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B23B 27/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 994**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B29C 55/28***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 794 030**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60R 9/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 794 123**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 209/96***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 794 133**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 239/10***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 794 141**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C07D 311/58***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 794 260**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***C09K 11/06***

(11) **1 794 295**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C12N 9/54***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 794 344**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C23C 14/24***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 794 346**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C23C 16/455***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 794 361**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***D06N 7/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 794 412**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C09K 8/54***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 794 526**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***F27D 17/00***
(84) IS 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 794 539**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01B 7/16***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 794 552**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01F 25/00***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 794 655**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 794 770**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01H 85/20***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 794 834**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 794 856**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01J 63/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 794 858**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H02G 13/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 794 953**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 795 014**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 795 084**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A43B 23/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 795 152**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 795 168**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61H 33/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 795 292**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***B23K 3/06***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 795 311**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 795 757**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F04D 19/04***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 795 885**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01N 9/36***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 796 143**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 796 277**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04B 1/44***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 796 457**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 796 480**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A23C 9/123***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 796 506**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A46B 1/00***
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 796 536**
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 5/053***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 796 543**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 796 587**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 796 698**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

(11) **1 796 707**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 796 766**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 796 767**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 796 830**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B01J 19/12***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 796 842**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B02C 19/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 796 970**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B65D 1/34***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **1 797 105**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***C07F 9/6561***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 797 151**
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09G 1/02***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 797 263**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E05C 1/06***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 797 297**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F02B 29/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 797 387**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 797 581**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 21/02***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 797 650**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 797 676**
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 798 029**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B32B 27/36***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 798 222**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H01L 31/04***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 798 272**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C09K 19/38***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 798 325**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 798 342**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***E02B 17/08***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 798 397**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F02C 7/264***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 798 417**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F04D 19/04***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 798 422**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F15B 15/28***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 798 478**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***F24C 7/06***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 798 564**
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 798 834**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H02J 1/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 798 871**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 7/08***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 798 899**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 799 045**
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A23G 9/00***
(84) LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 799 143**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61C 17/02***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 799 161**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***A61G 15/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 799 194**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 799 225**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/55***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 799 274**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 51/04***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 799 500**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 799 624**
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C04B 24/30***
(84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 799 691**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 519/00***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 799 701**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07K 7/06***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 799 721**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C08F 2/01***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 799 877**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C23C 16/30***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 799 905**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***D21H 11/20***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 799 960**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C09K 8/508***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 800 044**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F16L 23/16***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 800 124**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 800 136**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 800 157**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G02B 26/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 800 280**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G09F 9/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 800 323**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01H 37/76***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 800 382**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H02J 9/06***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 800 392**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H02P 1/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 800 473**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 800 834** (51) ***B29C 51/02***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 800 949** (51) ***B60Q 1/26***

(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 800 989** (51) ***B62B 3/18***

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 801 022** (51) ***B65D 5/74***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 801 055** (51) ***B65H 18/28***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 801 231** (51) ***C12Q 1/02***

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 801 426** (51) ***F15B 13/06***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 801 512** (51) ***F24F 11/02***

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 801 623** (51) ***G02B 5/18***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 801 730** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 801 898** (51) ***C23C 14/18***

(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 802 053** (51) ***H04L 12/56***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 216** (51) ***A47B 91/02***

(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 802 289** (51) ***A61K 9/50***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 291** (51) ***A61K 31/015***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 303** (51) ***A61K 31/425***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 802 316** (51) ***A61K 31/70***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 802 377** (51) ***A62D 3/00***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 802 419** (51) ***B23K 20/00***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 802 654** (51) ***C07K 14/47***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 802 681** (51) ***C08G 63/02***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 802 701** (51) ***C08G 59/18***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 802 757** (51) ***C12N 15/11***

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 802 778** (51) ***G01N 33/576***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 802 800** (51) ***D06F 39/02***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 802 845** (51) ***F16D 43/20***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 874** (51) ***F16C 1/22***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 802 890** (51) ***F16F 7/00***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 802 903** (51) ***F16K 21/16***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 802 933** (51) ***F28F 3/08***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 978** (51) ***G01N 33/574***

(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 803 111** (51) ***G09F 7/00***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 803 151** (51) ***H01L 21/677***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 803 203** (51) ***H02J 7/35***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 803 207** (51) ***H02K 3/52***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 803 224** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 803 330** (51) ***H05B 33/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 803 429** (51) ***A61F 13/49***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 803 711** (51) ***C07D 243/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 804 079** (51) ***G01S 15/89***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 804 409** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 804 594** (51) ***A23L 1/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.10.2011
SE 05.10.2011

NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 804 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 804 748** (51) ***A61F 6/06***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 804 772** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 804 780** (51) ***A61K 31/045***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 804 789** (51) ***A61K 31/353***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 804 816** (51) ***A61K 38/00***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 804 855** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 805 086** (51) ***B65D 41/22***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 805 100** (51) ***B81B 3/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 805 108** (51) ***C02F 1/40***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 805 191** (51) ***C07F 9/12***
(84) GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 805 235** (51) ***C08F 220/18***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 805 440** (51) ***F16K 11/07***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 805 721** (51) ***G07C 9/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 805 776** (51) ***H01H 71/52***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SE 14.12.2011

(11) **1 805 818** (51) ***H01L 41/04***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 805 860** (51) ***H02H 3/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 805 881** (51) ***H02M 3/335***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 805 907** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 805 948** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 08.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 805 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 806 110** (51) ***A61C 13/30***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 806 115** (51) ***A61F 5/445***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 806 136** (51) ***A61K 31/4045***
(84) IS 30.03.2012 (84) SE 30.11.2011

(11) **1 806 163** (51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 806 267** (51) ***B61G 3/10***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 806 287** (51) ***B64D 1/04***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 806 300** (51) ***B65G 1/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 806 301** (51) ***B65G 1/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 806 512** (51) ***F16C 33/10***
(84) NL 21.09.2011

(11) **1 806 610** (51) ***G02B 7/02***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 806 813** (51) ***H01R 43/24***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 806 901** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 806 978** (51) ***A23L 1/23***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 807 064** (51) ***A61K 31/085***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 807 107** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 807 149** (51) ***A61F 9/00***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 807 179** (51) ***B01D 63/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 807 357** (51) ***C02F 1/467***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 807 360** (51) ***C02F 1/52***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 807 383** (51) ***C07C 59/105***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 807 517** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 807 567** (51) ***D21F 1/80***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 807 683** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 807 734** (51) ***G03F 7/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 807 759** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 807 856** (51) ***H01H 59/00***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 807 877** (51) ***H01L 33/50***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 807 957** (51) ***H04L 1/06***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 808 052** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 808 199** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 808 435** (51) ***C07D 451/10***
(84) GR 06.01.2012
(84) PT 06.02.2012

(11) **1 808 454** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 808 512** (51) ***C25B 11/04***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 808 724** (51) ***G02C 5/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 808 726** (51) ***G02C 7/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 809 131** (51) ***A41D 13/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 809 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 809 376** (51) ***A61N 1/372***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 809 379** (51) ***A61P 29/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 809 405** (51) ***F15B 21/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 809 410** (51) ***B01D 61/26***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 809 676** (51) ***C08F 10/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 809 835** (51) ***E04H 7/22***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 809 848** (51) ***E06B 7/10***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 809 895** (51) ***F02M 57/02***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 809 960** (51) ***F25B 43/02***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 809 965** (51) ***F28D 1/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 810 112** (51) ***G06F 1/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011

(11) **1 810 130** (51) ***G06F 9/38***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 810 177** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 810 404** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 810 543** (51) ***H04W 72/12***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 810 556** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 810 746** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 810 834** (51) ***B41J 15/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 810 890** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 810 941** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 811 146** (51) ***F01N 3/08***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 811 281** (51) ***G01N 1/31***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 811 596** (51) ***H01P 3/127***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 811 663** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 811 874** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 812 007** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 812 130** (51) ***A63H 1/26***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 812 172** (51) ***B05C 1/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 812 238** (51) ***B41J 2/16***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 812 251** (51) ***B60F 5/02***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 812 317** (51) ***B65D 83/14***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 812 322** (51) ***B65G 17/08***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 812 393** (51) ***C07D 215/18***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 812 625** (51) ***C25C 1/12***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 812 638** (51) ***D04H 3/10***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 813 044** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 813 225** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 813 338** (51) ***B01D 39/14***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 813 458** (51) ***B60K 5/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 813 469** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 813 619** (51) ***C07D 499/04***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 813 623** (51) ***C07H 19/167***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 813 680** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 813 784** (51) ***F01M 1/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 813 851** (51) ***F16L 37/20***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 814 102** (51) ***G10F 1/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 814 107** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 814 377** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 814 398** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 814 435** (51) ***A61B 1/31***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 814 465** (51) ***A61B 17/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 814 470** (51) ***A61B 17/56***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 814 474** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 814 665** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 814 684** (51) ***B23C 5/22***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 814 831** (51) ***C05G 3/00***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 815 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **1 815 066** (51) ***D21J 3/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 815 197** (51) ***F26B 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 815 460** (51) ***G10K 11/172***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 815 584** (51) ***H02M 5/293***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 815 607** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 815 657** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 815 718** (51) ***H05B 6/16***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 815 819** (51) ***A61C 5/12***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 815 834** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 815 969** (51) ***B29C 70/34***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 816 094** (51) ***B65G 47/91***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 816 157** (51) ***C08L 23/04***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 816 274** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 816 278** (51) ***E04F 10/08***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 816 279** (51) ***E04F 10/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 816 405** (51) ***F24F 1/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 816 728** (51) ***H02K 5/24***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 816 895** (51) ***H04S 1/00***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 816 899** (51) ***H05B 3/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 817 184** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 817 202** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 817 212** (51) ***B60R 21/34***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 817 255** (51) ***B66B 13/14***
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 817 411** (51) ***C12N 9/12***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 817 789** (51) ***H01J 49/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 817 876** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 817 959** (51) ***A21C 15/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 817 962** (51) ***A22C 11/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 818 127** (51) ***B23D 47/02***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 818 159** (51) ***B29C 51/46***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 818 201** (51) ***B60J 7/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 818 246** (51) ***B62H 5/14***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 818 252** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012

SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 818 334** (51) ***C07D 417/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 818 393** (51) ***C12N 9/16***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 818 463** (51) ***E03F 1/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 818 479** (51) ***E04G 17/04***
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 818 579** (51) ***F16J 15/32***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 818 580** (51) ***F16J 15/32***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 818 637** (51) ***F26B 21/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 818 754** (51) ***G06F 1/16***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 818 891** (51) ***G08G 5/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 819 000** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 819 067** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 819 176** (51) ***H04Q 1/14***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011

NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 819 218** (51) ***A01K 73/045***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012
BE 05.10.2011, LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 819 308** (51) ***A61G 7/00***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SE 26.10.2011
GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 819 460** (51) ***B21H 8/02***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 819 627** (51) ***B66C 13/06***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 819 651** (51) ***C07C 17/158***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 819 674** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, SE 05.10.2011
GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 819 842** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 819 913** (51) ***F02C 3/20***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 820 018** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 820 130** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 820 259** (51) ***H02P 1/26***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 820 460** (51) ***A61B 17/32***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 820 486** (51) ***A61J 3/00***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 820 496** (51) ***A61K 9/20***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, SI 12.10.2011
GR 13.01.2012, LT 12.10.2011

(11) **1 820 521** (51) ***A61L 29/04***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***
(84) GR 15.03.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 820 585** (51) ***B22D 39/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 820 626** (51) ***B29C 70/38***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 820 644** (51) ***B41F 7/10***
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011
LT 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 820 703** (51) ***B60R 21/34***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 820 707** (51) ***B60T 7/12***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 820 726** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 820 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 820 877** (51) ***C23C 14/06***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SI 30.11.2011
IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 820 977** (51) ***F16B 12/20***
(84) LV 12.10.2011, NL 12.10.2011
IS 12.02.2012, PT 13.02.2012

(11) **1 821 061** (51) ***F41H 7/04***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 821 162** (51) ***G03G 21/18***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 821 215** (51) ***G06F 13/00***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 821 398** (51) ***H02M 7/08***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 821 557** (51) ***H04W 4/10***
(84) GR 15.03.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011
LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 824 573** (51) ***A63B 23/16***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 824 586** (51) ***B01D 67/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 824 661** (51) ***B29C 59/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 824 673** (51) ***B32B 7/02***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 824 693** (51) ***B60G 17/027***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 824 925** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 824 965** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 825 041** (51) ***D03C 1/14***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 825 045** (51) ***D04H 1/64***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 825 099** (51) ***E21B 33/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 825 511** (51) ***H01L 23/48***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 825 715** (51) ***H05B 6/80***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 825 798** (51) ***A47L 9/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 825 833** (51) ***A61F 2/01***
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 825 834** (51) ***A61F 2/34***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 825 839** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 825 856** (51) ***A23L 1/30***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 825 988** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 07.09.2011
(84) NL 07.09.2011

(11) **1 826 056** (51) ***B60K 37/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 826 067** (51) ***B60R 16/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 826 072** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 826 130** (51) ***B65D 5/52***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 826 169** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 826 338** (51) ***E04H 4/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 826 413** (51) ***F04D 29/32***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 826 430** (51) ***F16D 13/75***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 826 527** (51) ***F42C 1/08***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 826 879** (51) ***H01R 24/00***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 827 169** (51) ***A46B 15/00***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 827 204** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 827 253** (51) ***A61B 17/17***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 827 318** (51) ***A61F 2/40***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 827 533** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 827 621** (51) ***A63C 5/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 827 648** (51) ***B01D 35/28***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 827 856** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 828 044** (51) ***B66B 11/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 828 058** (51) ***C01G 53/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 828 107** (51) ***C07C 233/87***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 828 389** (51) ***C12N 15/85***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 828 654** (51) ***F16K 47/08***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 828 769** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 828 877** (51) ***G06F 3/041***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 829 054** (51) ***H01B 3/42***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 829 252** (51) ***H04B 10/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 829 311** (51) ***H04L 27/26***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 339** (51) ***H04M 1/247***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 400** (51) ***H04M 1/2745***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 829 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 829 517** (51) ***A61G 7/057***
(84) GR 08.03.2012 (84) SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 829 622** (51) ***B08B 3/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 829 710** (51) ***B60B 11/02***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 829 751** (51) ***B60R 16/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 829 815** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 829 893** (51) ***C07K 14/55***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 830 153** (51) ***F41A 9/37***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 830 267** (51) ***G11B 20/24***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 830 349** (51) ***G10L 21/02***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 830 633** (51) ***A01K 89/015***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 830 695** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 830 698** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 830 753** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 830 767** (51) ***A61F 13/42***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 830 785** (51) ***A61K 8/00***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 831 085** (51) ***B65D 81/32***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 831 234** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 831 344** (51) ***C12G 3/08***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 831 349** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 831 362** (51) ***C12N 9/58***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 831 682** (51) ***G01N 33/18***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 831 716** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 832 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 832 129** (51) ***H04W 88/18***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 832 210** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 832 403** (51) ***B28B 11/16***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 832 473** (51) ***B60R 1/08***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 832 475** (51) ***B60R 21/20***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 832 509** (51) ***B64C 11/30***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 832 573** (51) ***C07C 275/62***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 832 578** (51) ***C07D 213/75***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 832 590** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 832 608** (51) ***C08F 14/22***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 832 843** (51) ***G01C 21/34***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 833 005** (51) ***G06K 17/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 833 189** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 833 401** (51) ***A61C 1/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 833 422** (51) ***A61F 2/16***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 833 443** (51) ***A61F 13/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011

(11) **1 833 526** (51) ***A61L 31/10***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 833 584** (51) ***A63G 27/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 833 655** (51) ***B29C 47/32***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 833 679** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 833 712** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 833 836** (51) ***C07D 513/14***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 833 897** (51) ***C08K 3/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 833 903** (51) ***C08K 13/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 833 918** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 833 926**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09D 5/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 833 965**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 833 971**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 833 984**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 834 113**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F16H 59/36***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 834 150**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F27D 11/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 834 154**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F42B 19/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 834 221**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G05B 19/418***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 834 288**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 19/067***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 834 433**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 834 461**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 834 469**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 834 471**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04M 3/533***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 834 567**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 834 590**
(84) BE 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***A61B 10/02***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 834 705**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 834 719**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B23B 3/30***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 834 741**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B26B 27/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 834 744**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B27M 1/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 834 850**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B60R 25/10***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 834 928**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C02F 1/72***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 834 981**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 834 997**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 835 028**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 835 110**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***E05F 1/10***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 835 199**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F16F 9/32***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 835 216**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16L 9/12***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 835 251**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F28D 1/03***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 835 401**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 835 457**
(84) NL 09.11.2011
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 835 519**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 23/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 835 591**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 835 790**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 835 826**
(84) SE 26.10.2011
(51) ***F16F 3/02***

(11) **1 835 983**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01D 61/00***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 836 029**
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B26B 21/40***
(84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 836 087**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B62M 27/02***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 836 117**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B65H 81/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 836 133**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C02F 3/34***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 836 212**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C07H 17/08***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 836 223**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 836 301**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 836 312**
(84) GR 13.01.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 836 342**
(84) AT 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D06M 23/12***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 836 431**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
(51) ***F16L 41/00***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 836 541**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 836 732**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 27/088***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 836 738**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 836 755**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H02H 3/06***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 836 868**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04W 68/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 836 939**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A47J 37/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 836 966**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 836 986**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 837 083**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 837 098**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B21K 21/06***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 837 160**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B29C 61/00***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 837 165**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B29D 11/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 837 456**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***E04F 11/18***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 837 578**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F16L 27/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 837 638**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
(51) ***G01L 9/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 837 843**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G09F 15/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 837 890**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01H 50/02***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 837 941**
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 837 992**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H03K 17/08***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 838 070**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 838 189**
(84) BE 30.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***A47J 43/25***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 838 190**
(84) BE 30.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PT 16.06.2011
(51) ***A47J 43/25***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 838 231** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 838 372** (51) ***A61M 16/06***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 838 552** (51) ***B60K 37/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 838 569** (51) ***B62D 29/00***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 838 589** (51) ***B65D 23/14***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 838 597** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 838 606** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 838 643** (51) ***C04B 24/30***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 838 693** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 838 709** (51) ***C07D 471/16***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 721** (51) ***C07F 9/50***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 808** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 838 858** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 838 860** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 838 886** (51) ***C22C 21/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 838 919** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 838 949** (51) ***F01C 1/107***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 838 961** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 838 987** (51) ***F16L 37/091***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 839 031** (51) ***G01N 21/01***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 839 043** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 839 056** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011

EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 839 074** (51) ***G01V 1/28***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 839 080** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 839 194** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 839 363** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 839 402** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 839 461** (51) ***H04R 1/08***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 839 492** (51) ***A23C 21/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 839 524** (51) ***A45D 40/26***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 839 549** (51) ***A47L 9/20***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 839 558** (51) ***A61B 1/04***
(84) IT 20.04.2011

(11) **1 839 561** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 839 592** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 839 636** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 839 685** (51) ***A61L 27/16***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 839 686** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 839 728** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 839 753** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 839 764** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 839 770** (51) ***B21D 53/74***
(84) IS 05.02.2012 (84) LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 839 813** (51) ***B25B 13/14***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 839 866** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.03.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 28.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 31.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 839 879** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 839 989** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 840 019** (51) ***B62D 59/04***
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 840 066** (51) ***B65H 45/16***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 840 105** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 840 180** (51) ***C09J 177/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 31.03.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 19.03.2011 IT 23.02.2011
LI 31.03.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 840 242** (51) ***C23C 16/458***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 840 302** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 840 344** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 840 350** (51) ***F01N 13/10***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 840 379** (51) ***F04D 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 840 430** (51) ***F16K 24/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 840 434** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 840 450** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 840 462** (51) ***F23G 7/08***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 840 504** (51) ***G01B 15/04***
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 840 523** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.03.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 30.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 840 560** (51) ***G01N 21/95***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 840 580** (51) ***G01P 15/03***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 840 618** (51) ***G02B 13/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 840 666** (51) ***G03G 15/08***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 840 673** (51) ***G03G 15/16***
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 840 677** (51) ***G04B 27/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 840 717** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011

(11) **1 840 731** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 840 743** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 840 869** (51) ***G10D 9/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 841 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 841 180** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 841 196** (51) ***H04N 1/08***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 200** (51) ***H04N 1/58***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 841 262** (51) ***H04W 36/22***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 841 306** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 841 336** (51) ***A24B 3/00***

(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 841 386** (51) ***A61F 2/44***

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 841 387** (51) ***A61F 2/44***

(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 841 395** (51) ***A61H 33/06***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 841 420** (51) ***A01N 41/10***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 841 426** (51) ***A61K 31/4245***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 841 459** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 841 463** (51) ***C12N 15/00***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 841 476** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 841 612** (51) ***B60K 11/04***

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 841 613** (51) ***B60K 11/04***

(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 841 623** (51) ***B60R 21/264***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 841 631** (51) ***B60S 1/04***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 841 659** (51) ***B65D 35/14***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 841 735** (51) ***C07D 209/42***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 841 748** (51) ***C07D 277/22***

(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 841 756** (51) ***C07D 211/62***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 841 760** (51) ***C07D 403/14***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 841 817** (51) ***C08K 5/098***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***

(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 841 943** (51) ***E21B 10/30***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 841 971** (51) ***F16B 21/18***

(84) BG 23.06.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 842 022** (51) ***F28F 3/10***

(84) GR 22.03.2012, LV 21.12.2011, SI 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 842 063** (51) ***G01N 33/487***

(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 842 066** (51) ***G01N 33/532***

(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 31.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011, CH 31.01.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 842 128** (51) ***G06F 7/72***

(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 842 202** (51) ***G11B 33/02***

(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 842 206** (51) ***G21F 3/00***

(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 842 248** (51) ***H01M 4/75***

(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 842 258** (51) ***H01M 8/08***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 842 284** (51) ***H03D 1/18***

(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 842 297** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 842 310** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 842 353** (51) ***H04W 12/08***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 842 381** (51) ***H04N 7/64***

(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 842 441** (51) ***A43B 5/02***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 842 442** (51) ***A43B 5/04***

(84) BE 31.03.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GB 26.04.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 842 446** (51) ***A45D 19/00***

(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***

(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 842 490** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***

(84) GR 15.03.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 842 576** (51) ***B01D 17/00***

(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 842 670** (51) ***B41F 27/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 842 671** (51) ***B41F 27/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 842 711** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 30.04.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 02.05.2011 GR 30.03.2011
IE 04.04.2011 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LI 30.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 30.04.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 842 789** (51) ***B65D 55/16***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 842 818** (51) ***B65H 45/14***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 842 837** (51) ***C04B 35/26***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 842 894** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 842 946** (51) ***D03D 39/08***
(84) IT 30.03.2011

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 842 980** (51) ***E04F 10/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 843 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) IT 27.04.2011

(11) **1 843 015** (51) ***F01L 13/00***
(84) ES 11.07.2011 (84) IT 30.03.2011

(11) **1 843 036** (51) ***F02M 37/00***
(84) IT 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011

(11) **1 843 060** (51) ***F16F 9/05***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.03.2011
CH 28.02.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 28.02.2011
GB 29.03.2011 GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LI 28.02.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 28.02.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 843 077** (51) ***F16M 11/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 843 091** (51) ***F23B 50/12***
(84) BE 16.03.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DE 01.11.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 03.04.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 30.04.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 843 104** (51) ***F24D 19/02***
(84) NL 07.12.2011

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 843 187** (51) ***G02B 15/173***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 843 373** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 843 402** (51) ***F21K 99/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 843 447** (51) ***H02K 1/14***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 843 523** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 843 550** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 843 564** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 843 607** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 843 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 05.04.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.04.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 843 665** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011

FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FR 01.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 843 694** (51) ***A47L 15/24***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 843 697** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 843 705** (51) ***A61B 10/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 843 725** (51) ***A61F 9/008***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 843 787** (51) ***A61K 39/39***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 843 821** (51) ***A61Q 1/10***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 843 855** (51) ***B04B 5/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 843 868** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 843 888** (51) ***B29C 47/76***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 843 930** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 844 026** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 844 077** (51) ***A61K 39/395***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 844 099** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 844 108** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 844 109** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 844 123** (51) ***C09K 11/55***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 844 197** (51) ***E01F 15/14***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 31.05.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LI 31.05.2011
LT 09.03.2011 MC 31.05.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 844 288** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 844 289** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 844 292** (51) ***F28F 9/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 844 299** (51) ***G01D 5/48***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 844 340** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 844 446** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 844 449** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 844 462** (51) ***G09G 3/20***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 844 465** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 844 488** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 844 495** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 516** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 844 526** (51) ***H01R 4/58***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 844 576** (51) ***H04J 3/16***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 844 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 844 621** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 844 658** (51) ***A21C 15/00***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 844 719** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 844 726** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 844 799** (51) ***A61M 1/02***
(84) BE 19.10.2011
SE 19.10.2011
NL 19.10.2011

(11) **1 844 858** (51) ***B05B 1/34***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 844 873** (51) ***B21D 49/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 844 875** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 844 901** (51) ***B24D 9/02***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 844 928** (51) ***B32B 37/14***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 844 980** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DE 01.11.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 02.05.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 844 981** (51) ***B60P 1/44***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 845 139** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 11.04.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 845 140** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 845 147** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 845 174** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011

GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 845 222** (51) ***E05B 9/08***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 845 269** (51) ***F15B 15/22***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 845 283** (51) ***F16F 15/123***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 845 312** (51) ***F24D 3/14***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 845 329** (51) ***F41A 15/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 845 339** (51) ***G01C 21/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 845 383** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 845 394** (51) ***G02B 5/02***
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 845 417** (51) ***G03F 7/20***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 845 425** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 845 484** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 845 522** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 845 577** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 845 581** (51) ***H01P 5/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 845 673** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 845 751** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.03.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 845 768** (51) ***A01C 1/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 845 812** (51) ***A41D 13/01***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 845 851** (51) ***A61B 5/20***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 845 855** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 845 861** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 845 893** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 845 894** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011

GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 846 035**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 846 049**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61L 15/16***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 083**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 846 094**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 846 111**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A62D 3/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 846 179**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B21D 22/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 846 194**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B24B 55/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 846 196**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 28.02.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) BE 29.12.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 29.03.2011
IE 13.02.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 846 243**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B41J 2/15***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 846 264**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B60Q 1/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 846 303**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***B65D 41/56***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 846 349**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C07C 17/21***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 846 472**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 846 531**
(84) IT 16.03.2011
(51) ***C09K 8/02***

(11) **1 846 535**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C09K 5/04***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 846 631**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***E04G 3/28***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 846 688**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
(51) ***F16L 37/24***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
MC 28.02.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 846 691**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 707**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F25D 17/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 846 755**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 27/49***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 846 818**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 846 869**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 846 879**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 846 905**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G08G 1/042***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 846 975**
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) LV 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 846 997**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011

IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 847 024** (51) ***H04H 60/33***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 847 037** (51) ***H04B 7/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 847 045** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 847 054** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 847 072** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 847 153** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 847 169** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 847 222** (51) ***A61B 8/00***
(84) IT 13.04.2011
(84) NL 13.04.2011

(11) **1 847 239** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 847 240** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 847 299** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 847 330** (51) ***B21C 37/08***
(84) BE 30.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 02.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 847 385** (51) ***B32B 21/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 847 570** (51) ***C09B 33/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 847 616** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 847 642** (51) ***D05B 65/00***
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 847 711** (51) ***F04B 43/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 847 760** (51) ***F21S 2/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 847 777** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 847 785** (51) ***F24H 3/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 847 810** (51) ***G01D 5/16***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 847 969** (51) ***G07B 15/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 847 984** (51) ***G09G 3/36***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 847 988** (51) ***G10L 19/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 848 019** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 30.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
(84) CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011

PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 848 060** (51) ***H01Q 1/08***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 848 078** (51) ***H02G 3/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 848 102** (51) ***H02M 7/06***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 28.02.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LI 28.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 848 147** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 848 231** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 31.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.07.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 848 244** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 848 266** (51) ***A01K 1/01***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 848 277** (51) ***A23B 7/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 848 300** (51) ***A45F 3/08***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 346** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 848 462** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 848 592** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 848 593** (51) ***B41J 2/14***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 848 597** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 848 609** (51) ***B60N 2/01***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 848 618** (51) ***B60T 8/36***
(84) IT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 848 635** (51) ***B65B 7/16***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 848 695** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 848 755** (51) ***C08G 63/44***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 848 786** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 28.02.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
FR 04.04.2011 GR 03.05.2011
IE 09.02.2011 IT 02.02.2011
LI 28.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 848 804** (51) ***C07K 16/30***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 839** (51) ***C23C 18/12***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 848 869** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 848 876** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 848 908** (51) ***F16L 1/14***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 848 910** (51) ***F16L 19/028***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 848 919** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 848 932** (51) ***F24J 2/52***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 848 960** (51) ***F42D 1/055***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **1 848 975** (51) ***G01L 25/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 849 013** (51) ***G01P 3/44***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 849 056** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 849 167** (51) ***H01C 1/012***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 849 193** (51) ***H01L 33/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 849 217** (51) ***H01R 13/629***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 849 244** (51) ***H04B 7/10***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 849 332** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 849 548** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 849 567** (51) ***B26B 19/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 849 584** (51) ***B29C 65/18***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 849 588** (51) ***B29C 70/74***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 849 594** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 849 622** (51) ***B42F 17/12***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 849 838** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 849 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 849 873** (51) ***C12N 15/867***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 849 890** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 849 908** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 849 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 849 935** (51) ***E04H 5/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 849 944** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 850 010** (51) ***F04D 13/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 850 063** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 850 130**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 850 220**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 850 231**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06F 11/30***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 850 267**
(84) NL 30.11.2011
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 850 321**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 850 324**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***G10L 15/06***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 850 403**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H01L 41/083***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 850 417**
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H01R 9/24***
(84) DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 850 433**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01T 13/32***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 850 454**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 850 476**
(84) ES 11.07.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) IT 30.03.2011

(11) **1 850 498**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 3/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 850 541**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 850 559**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 850 636**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04R 25/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 850 695**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A47B 57/26***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 850 715**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 850 719**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 850 730**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 28.02.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***A61B 3/10***
(84) BE 29.12.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 06.02.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 850 739**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61B 5/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 850 758**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 7/04***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 850 851**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 850 863**
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***A61K 38/48***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 850 941**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B01D 29/11***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 851 004**
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B24D 3/18***
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 851 014**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
(51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011

PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 851 015**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 851 022**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 851 128**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 851 210**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 851 228**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 851 310**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 23.02.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 851 317**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 851 320**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***B27N 3/18***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(51) ***B65D 41/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***C07D 295/145***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***C12N 15/863***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 851 453**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012

(51) ***F16C 33/10***
(84) IS 02.03.2012

(11) **1 851 456**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***F16C 33/66***
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 851 522**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***G01L 1/12***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 851 541**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 851 635**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***G06F 11/27***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 851 722**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 851 815**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H01M 4/88***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 851 895**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 851 904**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***H04L 12/02***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 851 928**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 851 929**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 851 985**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***H04W 64/00***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 851 996**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 851 998**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 852 028**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A44C 17/04***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 852 039**
(84) BE 31.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(51) ***A47G 7/04***
(84) BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 852 063**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.08.2011
SE 20.04.2011
(51) ***A61B 5/026***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 852 065**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61B 5/0488***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 852 145**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A62B 35/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 852 156**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A63B 71/06***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 852 162**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A63F 13/02***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 852 190**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 852 197**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B22C 1/16***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 852 200**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B23B 27/14***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 852 228**
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B27L 7/00***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 852 353**
(84) ES 31.07.2011
(51) ***B65B 13/06***
(84) IT 20.04.2011

(11) **1 852 434**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 31/403***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 852 469**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C08L 83/14***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 852 475**
(84) IT 29.12.2010
(51) ***C09C 1/62***

(11) **1 852 512**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 852 533**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***D06F 25/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 852 537**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***D06F 35/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 852 577**
(84) ES 04.07.2011
(51) ***F01L 13/00***
(84) IT 23.03.2011

(11) **1 852 586**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F02B 37/12***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 852 587**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F02B 37/12***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 852 588**
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***F02B 37/12***
(84) DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 852 695**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 23/207***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 852 827**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G06T 15/00***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 852 928**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 852 974**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H03H 9/17***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 853 031**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GB 26.04.2011
IE 20.02.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 853 064**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04N 5/76***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 853 071**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***H04N 9/64***

(11) **1 853 091**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 853 092**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04S 3/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 853 093**
(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 853 127**
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 853 129**
(51) ***A42B 3/04***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 853 151**
(51) ***A47L 13/257***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 853 155**
(51) ***A61B 3/113***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 853 165**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 13.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 853 170**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 853 179**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 853 187**
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 853 331**
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 853 412**
(51) ***C22C 33/12***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 853 428**
(51) ***B41J 2/01***
(84) IT 07.09.2011
(84) NL 07.09.2011

(11) **1 853 447**
(51) ***B60J 7/14***
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 853 459**
(51) ***B60N 3/10***
(84) ES 12.09.2011
(84) IT 01.06.2011

(11) **1 853 472**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 853 486**
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 03.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 853 494**
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 853 505**
(51) ***B66B 5/28***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 853 506**
(51) ***B66B 3/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 853 568**
(51) ***C07D 239/50***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 853 583**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 853 587**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 853 645**
(51) ***C08G 75/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 853 708**
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 853 773**
(51) ***E04B 1/343***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 853 804**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 853 805**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F02C 9/26***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 853 845**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16N 25/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 853 915**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 853 925**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 853 946**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 853 948**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 853 972**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 853 988**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 03.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 854 083**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***G08B 13/194***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 854 107**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01B 7/04***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 854 214**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H03K 19/003***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 854 250**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 854 254**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 854 392**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A47L 15/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 854 453**
(84) BE 31.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 854 508**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A61N 7/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 854 607**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***B28B 3/20***
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 12.04.2011
IE 12.04.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 854 610**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 44/12***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 854 621**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B29C 70/30***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 854 649**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B60J 7/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 854 651**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 854 657**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60N 2/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 854 675**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 854 690**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
(51) ***B61C 17/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011

GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 854 699** (51) ***B62D 1/184***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 854 713** (51) ***B62M 25/04***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 854 720** (51) ***B64F 5/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 854 727** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 854 736** (51) ***B65D 81/22***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 854 759** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 854 791** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 854 883** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 854 933** (51) ***E04B 9/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 855 075** (51) ***F41G 1/38***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 855 081** (51) ***G01B 9/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 855 083** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 855 122** (51) ***G01R 31/02***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 855 133** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 855 317** (51) ***H01L 23/34***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 855 340** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 855 353** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 855 379** (51) ***H03F 1/30***
(84) IT 09.02.2011

(11) **1 855 394** (51) ***H04B 7/15***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 855 427** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 855 439** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 855 455** (51) ***H04M 3/56***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 855 539** (51) ***A23F 5/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.01.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 18.01.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 855 549** (51) ***A23L 1/30***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 855 550** (51) ***A23L 1/30***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011

(11) **1 855 554** (51) ***A41B 13/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 855 579** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 855 608** (51) ***A61C 1/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 855 638** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011

EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 855 692**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61K 31/683***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 855 733**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A61L 27/38***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 855 815**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 06.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B05D 1/28***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 855 855**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B27F 1/16***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 855 986**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B81B 7/04***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 043**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C07D 207/34***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 856 066**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
(51) ***C07D 263/40***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 856 124**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07D 491/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 856 139**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***C07K 7/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 856 155**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 856 169**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C08F 220/18***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 856 200**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C08K 5/1575***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 856 206**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 856 277**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 287**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 856 325**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***D21F 11/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 856 327**
(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***D21H 27/18***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 856 336**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***E03C 1/04***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 856 374**
(84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***E21B 43/04***
(84) LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 856 392**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F02D 41/30***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 856 400**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 856 439**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.10.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F16M 11/10***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 10.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 856 486**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01D 5/353***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 856 509**
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 856 554**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G01S 13/56***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 856 691**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G11B 5/09***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 856 715**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01J 49/42***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 856 727**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 23/48***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 856 843**
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 856 897**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 06.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 856 900**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04M 3/436***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 856 921**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04Q 3/68***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 933**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DE 01.10.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 09.03.2011
LI 31.03.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 857 119**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 857 120**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 47/14***
(84) LV 28.12.2011

(11) **1 857 124**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A61L 2/16***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 857 139**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 857 174**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 10.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 857 194**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B21C 37/09***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 857 199**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B22C 9/10***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
IE 15.05.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 857 232**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B26D 3/10***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 857 245**
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 02.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
(51) ***B29C 33/18***
(84) CH 30.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 857 255**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B29C 47/08***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 857 263**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B29D 30/52***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 857 274**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B32B 27/40***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 857 285**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.05.2011
IE 16.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 857 328**
(84) AT 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011

PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 857 354** (51) ***B62J 6/04***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 857 379** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 857 380** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 857 387** (51) ***B65G 69/28***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 857 462** (51) ***C07K 5/083***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 857 464** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 857 480** (51) ***C08G 18/16***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 857 499** (51) ***C08J 7/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 857 511** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 857 571** (51) ***A01F 29/09***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
BE 09.03.2011
CH 31.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 857 574** (51) ***C30B 11/00***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 31.03.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 857 593** (51) ***E01C 13/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **1 857 602** (51) ***E04B 1/21***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 857 677** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 857 688** (51) ***F16B 5/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 857 698** (51) ***F16D 25/0638***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 857 792** (51) ***G01J 5/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(11) **1 857 801** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 857 847** (51) ***G02B 6/36***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 857 909** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 857 925** (51) ***G06F 7/491***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 857 965** (51) ***G06K 17/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 858 064** (51) ***H01L 21/335***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 858 065** (51) ***H01L 21/335***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 858 096** (51) ***H01M 8/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 858 123** (51) ***H01R 13/646***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 858 159** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012

IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 858 193** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 16.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 858 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 858 218** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 858 291** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 858 305** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 858 370** (51) ***A47B 88/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 858 457** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 858 460** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 858 520** (51) ***C07D 239/82***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 858 617** (51) ***B01D 39/16***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 858 731** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 858 752** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 858 771** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 772** (51) ***B65D 51/20***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 858 786** (51) ***B65G 47/64***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 858 905** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 858 943** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 15.03.2011
LI 31.03.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 858 944** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 859 012** (51) ***C10M 107/10***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 859 029** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 859 077** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 859 150** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 859 178**
(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 859 191**
(51) ***F16J 15/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 859 209**
(51) ***F25B 35/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 859 224**
(51) ***F42B 5/30***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 859 275**
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 859 276**
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 859 392**
(51) ***G06N 5/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 859 405**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 859 414**
(51) ***G06T 11/20***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 859 433**
(51) ***G10D 3/14***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 859 434**
(51) ***G10D 3/14***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 859 438**
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 859 441**
(51) ***G10L 19/10***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 859 466**
(51) ***H01H 73/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 859 530**
(51) ***H03G 3/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 859 539**
(51) ***H04B 7/005***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 859 561**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 14.03.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 859 585**
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 859 587**
(51) ***H04W 52/24***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 859 629**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 859 670**
(51) ***A01B 73/02***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 859 689**
(51) ***A23L 1/10***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 859 744**
(51) ***A61B 17/064***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 859 791**
(51) ***A61K 9/36***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 859 799**
(51) ***A61K 31/41***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 859 843**
(51) ***A63C 9/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 859 874**
(51) ***B21C 3/16***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 859 884**
(51) ***B23D 61/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 859 887** (51) ***B23K 3/06***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 859 972** (51) ***B60G 17/052***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 859 981** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 860 065** (51) ***C01B 17/033***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 24.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 860 097** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 119** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 860 174** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 860 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 860 249** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 860 251** (51) ***E04B 5/40***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 860 265** (51) ***E05F 15/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 860 272** (51) ***E06B 7/20***
(84) BE 30.04.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 860 307** (51) ***F02D 41/20***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 860 336** (51) ***F16C 33/60***
(84) ES 27.05.2011
(84) IT 16.02.2011

(11) **1 860 337** (51) ***F16C 33/60***
(84) ES 15.08.2011
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 860 441** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 860 447** (51) ***G01R 31/28***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 860 507** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 17.08.2011
(84) NL 17.08.2011

(11) **1 860 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 860 664** (51) ***G21C 7/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011

(11) **1 860 670** (51) ***H01F 13/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 860 678** (51) ***H01J 29/20***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 860 707** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 860 717** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 860 746** (51) ***H01R 27/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 860 748** (51) ***H02G 3/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 860 851** (51) ***H04M 1/253***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 860 916** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011

GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 860 972** (51) ***A45C 1/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 860 978** (51) ***A47C 17/20***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 860 982** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 861 114** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DE 01.10.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 04.04.2011
IE 13.03.2011
LI 31.03.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 861 160** (51) ***A61B 5/0488***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 861 229** (51) ***B25J 1/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 861 266** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 07.05.2011
IT 26.01.2011
(84) GB 26.04.2011

(11) **1 861 278** (51) ***B60N 2/00***
(84) IT 18.05.2011
(84) SE 18.05.2011

(11) **1 861 287** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 861 364** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 861 391** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 861 395** (51) ***C07D 417/06***
(84) ES 09.04.2011
(84) IT 29.12.2010

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 861 419** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 861 421** (51) ***C07K 14/435***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 861 476** (51) ***C09K 3/18***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 861 526** (51) ***D02J 1/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 861 534** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 861 577** (51) ***E21B 10/54***
(84) NL 30.11.2011
(84) SE 30.11.2011

(11) **1 861 584** (51) ***F01D 25/24***
(84) BE 31.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 861 621** (51) ***F03G 7/06***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 861 633** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 861 689** (51) ***G01M 11/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 861 705** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 861 727** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 861 735** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011

RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 861 846** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 861 863** (51) ***H01J 61/52***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 861 884** (51) ***H01L 29/15***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 861 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 861 958** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 14.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 861 963** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 861 964** (51) ***H04W 76/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 862 117** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 862 128** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 862 157** (51) ***A61J 1/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 862 187** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 862 212** (51) ***B01D 53/08***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 862 223** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 862 301** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 862 304** (51) ***B41F 17/26***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 862 378** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 862 410** (51) ***B65G 15/48***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 862 492** (51) ***C08J 3/22***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 862 499** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 862 501** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 862 528** (51) ***C10G 50/00***
(84) GR 27.01.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 862 584** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 862 593** (51) ***E01B 35/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 862 632** (51) ***E06B 3/86***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 862 635** (51) ***E06B 9/80***
(84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 862 651** (51) ***F01N 3/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 862 658** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.05.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 862 688** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 862 692** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 862 704** (51) ***F16H 9/18***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 862 757** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 862 786** (51) ***G01K 3/04***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 862 855** (51) ***G03F 7/037***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 862 992** (51) ***G09F 3/04***
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 863 035** (51) ***G11C 16/10***
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 863 042** (51) ***H01F 7/18***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **1 863 052** (51) ***H01H 33/56***
(84) BE 31.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 863 107** (51) ***H01M 2/10***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 863 110** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 863 226** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 863 251** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 863 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 863 325** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.08.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 863 334** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 863 379** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 863 382** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 31.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 24.03.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 863 383** (51) ***A61B 5/0464***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 863 475** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 863 570** (51) ***A61P 3/06***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 11.03.2011, LI 31.03.2011, MC 31.03.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.03.2011, CZ 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 863 592** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 863 594** (51) ***B05C 9/04***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, FR 31.03.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.03.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, GB 26.04.2011

GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IE 06.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 863 599** (51) ***B07C 3/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 863 623** (51) ***B29C 44/12***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 863 627** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 863 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 863 648** (51) ***B41J 3/36***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 863 666** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 863 698** (51) ***B62D 43/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 863 720** (51) ***B65D 33/20***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 863 721** (51) ***B65D 43/08***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 863 727** (51) ***B65D 83/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 863 745** (51) ***C04B 35/106***
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 863 853** (51) ***C08F 4/654***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 863 902** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 863 916** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 863 921** (51) ***C12P 21/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 863 923** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 863 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 863 947** (51) ***C23C 14/32***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011

(11) **1 863 948** (51) ***C23C 14/56***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 863 950** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 863 955** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 27.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 863 958** (51) ***D01F 6/76***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 863 964** (51) ***D06C 15/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 863 984** (51) ***E04F 15/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011

(11) **1 863 989** (51) ***E05B 65/32***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 864 070** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 864 075** (51) ***F41H 5/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 864 076** (51) ***F41J 9/10***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011

GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 864 110** (51) ***G01N 21/31***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 864 120** (51) ***G01N 27/00***

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 864 157** (51) ***G01S 17/88***

(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 864 189** (51) ***G03G 15/10***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 864 210** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 10.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 864 265** (51) ***G08B 1/08***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GB 29.03.2011
IE 24.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 864 322** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 864 391** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 864 541** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 864 647** (51) ***A61K 8/41***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 864 648** (51) ***A61K 8/41***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 864 659** (51) ***A61K 31/36***

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 864 675** (51) ***A61K 38/03***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 864 691** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 864 728** (51) ***B22C 1/22***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 864 746** (51) ***B23K 9/12***

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 864 776** (51) ***B29C 33/24***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 864 838** (51) ***B60H 1/00***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 864 979** (51) ***C07D 401/06***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 864 994** (51) ***C07K 5/10***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 865 036** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 865 074** (51) ***C12P 19/34***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 865 098** (51) ***D06F 35/00***

(84) IT 23.03.2011

(11) **1 865 326** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 865 373** (51) ***G03B 17/56***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 865 383** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 865 418** (51) ***G06F 15/16***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 865 419** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 30.06.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 21.06.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 30.06.2011 LT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 865 460** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 865 573** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 865 578** (51) ***H01R 4/24***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 865 592** (51) ***H02M 3/335***
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 865 695** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 30.06.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 865 718** (51) ***H04N 7/14***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 865 752** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IE 09.06.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.06.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 865 757** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 06.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 865 786** (51) ***A23D 7/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 865 806** (51) ***A46B 17/08***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 865 816** (51) ***A47J 37/08***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 28.02.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 28.03.2011
GB 26.04.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 865 866** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 865 880** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 865 999** (51) ***A61L 9/01***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 866 007** (51) ***A61L 31/14***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 866 021** (51) ***A61M 25/09***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 866 038** (51) ***A62C 3/08***
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 866 045** (51) ***B01D 3/34***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 866 054** (51) ***B01D 46/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 866 100** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 866 134** (51) ***B27L 1/10***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 866 145** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 866 182** (51) ***B60N 2/56***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 866 187** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LI 30.04.2011, LT 30.03.2011, MC 30.04.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 866 188** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 866 234** (51) ***B01F 3/04***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 866 235** (51) ***H01H 61/04***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 866 248** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 866 297** (51) ***C07D 277/28***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 866 318** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 866 319** (51) ***C07F 9/6561***
(84) GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 866 348** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 866 370** (51) ***C08L 53/00***
(84) GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 866 380** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 866 403** (51) ***C11D 17/04***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 866 409** (51) ***C12N 5/071***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 866 472** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 866 478** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 866 482** (51) ***E01D 1/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 866 575** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 866 690** (51) ***G02B 23/04***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 866 703** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 866 711** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 866 727** (51) ***G06F 1/16***
(84) GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 866 756** (51) ***G06F 9/445***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 866 930** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 866 932** (51) ***G11C 16/30***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 866 962** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 866 988** (51) ***H01M 2/28***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 867 000** (51) ***H01M 10/052***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 867 053** (51) ***H04Q 5/22***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 867 058** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 867 060** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 867 081** (51) ***H04J 1/16***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 867 092** (51) ***H04L 7/033***

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 867 141** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FR 02.05.2011
IE 04.04.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 867 143** (51) ***H04M 1/02***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 867 158** (51) ***H04N 5/913***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 867 200** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 867 210** (51) ***H05B 3/74***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 867 226** (51) ***A01D 34/135***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 30.06.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 867 254** (51) ***A47F 3/04***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 867 310** (51) ***A61F 13/04***

(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 867 325** (51) ***A61K 9/50***

(84) IT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 867 336** (51) ***A61P 37/06***

(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 867 377** (51) ***B01D 46/10***

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 867 379** (51) ***B01D 53/047***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 867 380** (51) ***B01D 53/32***

(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 867 429** (51) ***B23P 19/00***

(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 15.06.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 867 446** (51) ***B26B 19/06***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 867 453** (51) ***B29B 13/02***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 867 509** (51) ***B60J 7/06***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 867 520** (51) ***B60P 1/00***

(84) BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 867 523** (51) ***B60P 7/08***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 867 564** (51) ***B63C 7/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 867 656** (51) ***C07H 15/26***
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 867 673** (51) ***C08G 65/333***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 867 685** (51) ***C09B 47/067***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 867 707** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 867 713** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 867 759** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 13.06.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 867 796** (51) ***E04B 1/80***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 867 923** (51) ***F23D 14/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 867 947** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 867 991** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 868 000** (51) ***G01P 15/00***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 868 019** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 868 049** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 868 139** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 868 214** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 01.06.2011
IT 26.01.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 868 297** (51) ***H04B 1/38***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 868 300** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 868 349** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 868 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 868 384** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 868 446** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 868 461** (51) ***A44C 7/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 868 463** (51) ***A45B 11/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 868 658** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 868 663** (51) ***A61L 27/54***

(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 868 722** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 868 764** (51) ***B23K 20/06***

(84) AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 868 769** (51) ***C09G 1/02***

(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 868 776** (51) ***B25C 5/11***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 09.03.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 868 823** (51) ***B60B 25/12***

(84) AT 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 868 824** (51) ***B60B 25/12***

(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 868 843** (51) ***B60N 2/56***

(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 868 862** (51) ***B60T 8/88***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 868 908** (51) ***B65D 35/28***

(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 868 959** (51) ***C04B 35/56***

(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 868 994** (51) ***C07D 207/48***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 869 042** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 30.04.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LI 30.04.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 869 073** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 869 082** (51) ***C07K 14/745***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 869 146** (51) ***C10L 1/04***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.04.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.05.2011, IE 11.04.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 869 163** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 869 182** (51) ***C12N 15/13***

(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 869 184** (51) ***C12N 15/54***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 869 250** (51) ***D21C 7/06***

(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 869 270** (51) ***E04H 12/12***

(84) GR 08.03.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **1 869 274** (51) ***E05B 65/32***

(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.03.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 22.03.2011

IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 869 299** (51) ***F02B 75/22***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 869 319** (51) ***F04B 1/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 869 357** (51) ***F16L 55/1645***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 869 358** (51) ***F16L 55/1645***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 869 363** (51) ***F21V 21/35***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 869 386** (51) ***F26B 15/12***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 869 457** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 869 469** (51) ***G01N 33/569***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 869 508** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 869 579** (51) ***G06F 17/16***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 869 612** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 04.04.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 869 628** (51) ***B64D 11/04***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 869 697** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 869 700** (51) ***H01L 21/4763***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 869 739** (51) ***H01T 13/50***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 869 742** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 869 752** (51) ***H02K 15/12***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 869 802** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 869 807** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 869 865** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 869 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 870 024** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 20.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 870 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 870 056** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 22.06.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 870 059** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 870 060** (51) ***A61F 2/38***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 870 155** (51) ***B01D 53/86***
(84) BE 30.06.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 870 166** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 30.04.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, FR 16.05.2011, GR 17.06.2011, IE 13.04.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LI 30.04.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 30.04.2011, MT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 870 221** (51) ***B29C 47/06***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 870 258** (51) ***B60C 11/11***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 870 279** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 870 291** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 30.06.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, FR 30.06.2011, GR 27.04.2011, IE 24.06.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LI 30.06.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 870 330** (51) ***B63H 5/125***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 870 358** (51) ***B65H 9/06***
(84) IT 18.05.2011

(11) **1 870 421** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 870 431** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 870 507** (51) ***D06F 39/02***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 870 515** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 870 539** (51) ***E04G 21/24***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 870 573** (51) ***F01N 3/035***
(84) IT 11.05.2011

(11) **1 870 705** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 870 710** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 30.04.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 11.04.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LI 30.04.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 30.04.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 870 808** (51) ***G06F 11/25***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, FR 04.07.2011, GR 05.08.2011, IE 22.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LI 31.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.05.2011, MT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 870 867** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 870 869** (51) ***G08G 1/123***
(84) GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 870 896** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 870 919** (51) ***H01H 71/70***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 870 955** (51) ***H01P 1/30***
(84) GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 870 970** (51) ***H01R 43/24***
(84) BE 31.05.2011, BG 09.05.2011, CH 31.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, FR 31.05.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, IT 09.02.2011, LI 31.05.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011

MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 870 979** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 871 117** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.03.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 31.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 871 145** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 871 264** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 871 294** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 FR 14.06.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LI 30.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 871 296** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 871 316** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 871 333** (51) ***A61K 6/093***
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 871 334** (51) ***A61K 8/44***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 871 391** (51) ***A61K 31/713***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 871 395** (51) ***A61K 36/8962***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 871 400** (51) ***A61K 35/74***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 871 438** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 871 447** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 871 451** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 871 452** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 871 454** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.03.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 20.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 871 467** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 871 468** (51) ***A61N 1/362***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 871 512** (51) ***B01D 35/30***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 871 537** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 871 566** (51) ***B23K 26/06***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 871 579** (51) ***B27D 1/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 871 600** (51) ***B41F 13/40***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 871 613** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 871 640**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60N 2/66***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 871 641**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B60P 1/64***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 871 646**
(84) ES 19.09.2011
SE 08.06.2011
(51) ***B60R 21/34***
(84) IT 08.06.2011

(11) **1 871 692**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B65D 85/804***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 871 694**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65G 15/60***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 871 837**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 871 843**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C09D 1/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 871 864**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 871 865**
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C11D 17/06***
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 871 898**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 871 903**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 871 908**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 871 931**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***D01F 6/30***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 871 965**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***E05B 65/12***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 872 002**
(84) IT 07.09.2011
(51) ***F02C 1/04***
(84) NL 07.09.2011

(11) **1 872 009**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.10.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***F02M 55/02***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 26.04.2011
IE 28.03.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 872 062**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F24H 8/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 872 116**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 872 184**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 872 196**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 872 256**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 18.04.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 872 299**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G06K 7/08***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 872 337**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G06T 17/10***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 872 345**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(51) ***G08B 13/196***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 24.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 872 356**
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(51) ***G09F 11/29***
(84) CH 30.04.2011
DK 29.12.2010
GB 14.04.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 872 410**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011

NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 872 452** (51) ***H03K 17/082***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 16.02.2011
LI 28.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 872 462** (51) ***H02K 9/14***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 872 472** (51) ***H03F 1/26***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 872 485** (51) ***H04W 52/04***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 872 595** (51) ***H04Q 3/00***

(84) GR 10.02.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 872 603** (51) ***H04W 84/00***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 31.03.2011
IE 02.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 872 613** (51) ***H04H 20/26***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 07.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 872 710** (51) ***A61B 1/05***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 872 737** (51) ***A61B 19/00***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 872 740** (51) ***A61C 13/267***

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 872 747** (51) ***A61F 2/38***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 872 757** (51) ***A61F 13/02***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 872 819** (51) ***A61M 25/00***

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 872 844** (51) ***B01D 46/52***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 872 865** (51) ***B07C 1/02***

(84) BE 30.06.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 872 923** (51) ***B29C 41/04***

(84) CH 31.08.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.08.2011
PT 01.08.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 872 946** (51) ***B41F 21/04***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 872 947** (51) ***B41F 31/04***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 872 977** (51) ***B60C 17/04***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 09.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 872 989** (51) ***B60J 1/20***

(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 873 006** (51) ***B60N 2/28***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 873 009** (51) ***B60N 3/02***

(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 873 037** (51) ***B61D 15/06***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 873 062** (51) ***B64G 1/22***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 873 110** (51) ***B66B 7/04***

(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 30.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 873 189** (51) ***C08G 77/44***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 873 204**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08L 35/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 873 214**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 873 228**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 12.04.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C09K 19/38***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 873 310**
(84) BE 31.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***E01B 7/10***
(84) CH 31.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 873 312**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E01C 11/22***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 873 323**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 27.06.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E04D 13/035***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 873 495**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 873 523**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 873 524**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 873 534**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01P 3/487***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 873 630**
(84) GR 03.02.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 873 658**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 873 883**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H02H 3/38***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 873 987**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 874 082**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 874 106**
(84) BE 30.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 30.06.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H05K 13/04***
(84) CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 874 121**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A22B 5/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 874 140**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
IE 31.03.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 874 216**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 874 311**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 31/4422***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 874 352**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 874 387**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 20.04.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 874 415**
(84) AT 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 874 426**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B01D 29/54***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 874 525**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
(51) ***B29C 67/20***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011

SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 874 541** (51) ***B32B 27/40***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 874 545** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 13.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 874 556** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 28.02.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 874 570** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 874 590** (51) ***B60R 19/20***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 874 649** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 874 729** (51) ***A61L 27/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 874 751** (51) ***C07D 311/22***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 874 769** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 874 777** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 874 808** (51) ***C07K 14/39***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 874 846** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 874 921** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 874 930** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 874 951** (51) ***C12Q 1/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 874 973** (51) ***C22C 38/52***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012

(11) **1 874 985** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 18.04.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 875 068** (51) ***F02M 61/20***
(84) BE 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 20.06.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 875 100** (51) ***F16F 9/05***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 875 116** (51) ***F16L 21/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 875 176** (51) ***G01H 9/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 875 186** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 875 203** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 875 239** (51) ***G01N 33/534***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 875 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011

FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 875 268** (51) ***G01S 11/04***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 875 271** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 875 273** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 875 301** (51) ***G02C 5/12***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **1 875 350** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 10.04.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 875 385** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.08.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LI 31.08.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.08.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 875 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 875 490** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 30.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 20.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 30.04.2011 LT 26.01.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 875 497** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 875 498** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 875 539** (51) ***H01M 4/86***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 875 600** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 04.04.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.04.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 875 610** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.04.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 13.04.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.04.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 875 616** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/16***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 875 666** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 875 683** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 875 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 875 722** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 875 790** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 875 800** (51) ***A01K 39/01***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 875 810** (51) ***A23G 9/32***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 875 907** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012

RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 875 952** (51) ***B01D 27/08***
(84) BE 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 875 998** (51) ***B28C 5/42***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 876 084** (51) ***B62D 5/04***
(84) FR 30.06.2011
(84) IT 09.02.2011

(11) **1 876 088** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 876 090** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.06.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 876 109** (51) ***B65D 27/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 876 113** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 04.07.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 876 133** (51) ***B66B 7/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 876 289** (51) ***D21D 5/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 876 332** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 876 504** (51) ***G05G 1/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 876 524** (51) ***G06F 9/30***
(84) GR 13.01.2012
(84) PT 13.02.2012

(11) **1 876 590** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 876 601** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE 01.02.2012
IT 01.06.2011
(84) FR 01.08.2011

(11) **1 876 703** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IT 29.12.2010
PT 29.04.2011

(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.06.2011
IE 28.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 876 715** (51) ***H03M 1/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 876 766** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 876 808** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 876 859** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 876 901** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 876 922** (51) ***A46B 11/00***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 876 926** (51) ***A61G 7/05***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 876 953** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 876 979** (51) ***A61B 17/32***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 877 007** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011

RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 877 022** (51) ***A61H 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 877 112** (51) ***A61L 31/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 877 113** (51) ***A61L 27/34***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 877 193** (51) ***B04B 5/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.05.2011
IE 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 877 203** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 877 260** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 877 269** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 877 273** (51) ***B60K 6/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 877 282** (51) ***B60R 16/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 877 330** (51) ***B65G 43/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
(84) EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011

(11) **1 877 356** (51) ***C07C 17/281***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 877 383** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 877 443** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 877 484** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 877 509** (51) ***C09J 133/02***
(84) GR 13.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012

(11) **1 877 536** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 03.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 877 544** (51) ***C12N 5/0781***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 877 556** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 877 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 877 612** (51) ***D04H 13/00***
(84) NL 05.10.2011

(11) **1 877 632** (51) ***E04B 5/32***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 877 647** (51) ***E21D 11/38***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 877 650** (51) ***F01D 25/26***
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 877 691** (51) ***F16L 23/10***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 877 701** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 877 720** (51) ***F41H 5/007***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 877 726**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01B 11/25***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 877 729**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 877 734**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G01D 5/165***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 877 762**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01N 15/12***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 877 783**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 877 786**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 877 820**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01R 33/567***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 877 822**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 26.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G01S 1/70***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 877 824**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 877 831**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(51) ***G01T 1/161***
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 877 834**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 877 886**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G05G 1/30***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 877 896**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 04.05.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***G06F 9/318***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 877 910**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.05.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 877 927**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 28.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G06F 15/78***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 877 965**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 877 993**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G08G 1/0969***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 011**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 878 046**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H01L 21/331***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 24.04.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 878 072**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01M 2/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 878 082**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 878 098**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01T 13/50***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 878 143**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 878 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 27.04.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 878 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 275** (51) ***H04W 4/06***
(84) NL 02.11.2011
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 878 285** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 878 307** (51) ***H04S 7/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 878 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 878 319** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 878 383** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 878 397** (51) ***A61B 17/56***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 878 403** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 412** (51) ***A61F 9/008***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 878 429** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 878 462** (51) ***A61M 25/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 878 464** (51) ***A61N 1/05***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 878 476** (51) ***A63B 69/00***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 878 480** (51) ***B01D 11/02***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 878 537** (51) ***B24C 1/00***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 878 570** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 878 591** (51) ***B60C 9/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 878 600** (51) ***B60J 1/20***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 878 648** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 878 664** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 878 677** (51) ***B65H 29/06***
(84) BE 30.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 30.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 688** (51) ***B66C 23/48***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 878 708** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 878 765**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08L 27/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 878 776**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 878 799**
(84) AT 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 878 809**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 26.04.2011
IE 30.03.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C22C 21/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 878 826**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 878 828**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FR 26.04.2011
IE 23.02.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***D21F 3/08***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 878 839**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***E03F 7/02***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 878 850**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***E04G 5/14***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 878 906**
(84) BE 31.07.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F02M 35/10***
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 878 912**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F03B 13/10***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 879 095**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G06F 1/10***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 879 136**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 879 161**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G09B 27/00***
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 879 205**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01H 13/88***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 879 214**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01J 49/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 879 247**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 879 277**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H02J 3/38***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 879 279**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H02K 3/12***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 879 282**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H02K 19/18***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 879 344**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 879 418**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 48/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 879 469**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A23K 1/10***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 879 598**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 01.08.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 879 611**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61K 38/19***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 879 613** (51) ***A61K 39/00***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 879 636** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 879 637** (51) ***A61M 25/098***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 879 681** (51) ***B01D 35/20***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 15.05.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.05.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LI 31.05.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 879 751** (51) ***B41M 7/00***
(84) GR 29.03.2012, LV 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 879 756** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GB 24.04.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 30.04.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 30.04.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 879 780** (51) ***B61B 1/02***
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 879 782** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 879 827** (51) ***B66C 13/04***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 879 840** (51) ***C07C 17/154***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FR 02.05.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 30.04.2011, LV 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, GB 25.04.2011, IE 25.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 30.04.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 879 843** (51) ***C07C 51/12***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 879 854** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 879 856** (51) ***C07C 271/04***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 30.04.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 879 910** (51) ***C07K 5/08***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 879 911** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 879 959** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 880 009** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 880 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 880 040** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 880 138** (51) ***F21L 4/00***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 880 228** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 880 348** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 880 349** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011

GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 880 350** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 880 366** (51) ***G07C 5/00***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 880 367** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 880 389** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 880 420** (51) ***G11C 13/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 880 422** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 880 430** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 880 483** (51) ***H04W 52/58***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 880 558** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 05.05.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 880 582** (51) ***H05B 6/80***
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 880 626** (51) ***A43B 13/16***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 880 653** (51) ***A47L 13/46***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 880 727** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 880 781** (51) ***B22C 15/28***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
IE 10.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 880 790** (51) ***B23K 26/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 880 900** (51) ***B60P 7/15***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 880 995** (51) ***C07D 405/14***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 015** (51) ***C08F 220/38***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 028** (51) ***C08L 27/18***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 881 120** (51) ***E04B 1/19***
(84) BE 31.07.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 881 134** (51) ***E05B 9/04***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 881 152** (51) ***F01C 9/00***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 881 153** (51) ***F01C 21/06***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 881 296** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 881 308** (51) ***G01K 1/08***
(84) BE 31.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011

RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 881 309**
(51) ***G01K 1/08***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 30.06.2011
IE 16.02.2011
LI 30.06.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 881 319**
(51) ***G01N 21/47***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 881 323**
(51) ***C07K 14/785***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 881 353**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.07.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 881 408**
(51) ***G06F 11/25***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.05.2011
IE 22.05.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 561**
(51) ***H01R 4/48***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 881 577**
(51) ***H02G 3/10***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 881 665**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 881 697**
(51) ***H04N 5/225***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 725**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 881 827**
(51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 881 872**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 881 928**
(51) ***B64C 1/22***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 882 007**
(51) ***C08J 7/18***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 882 025**
(51) ***C09K 19/32***
(84) BE 31.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 882 158**
(51) ***G01D 5/16***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 882 175**
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 882 177**
(51) ***G01N 21/53***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 882 212**
(51) ***G04B 19/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 882 224**
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 882 249**
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 882 271**
(51) ***H01L 27/24***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 882 483** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, FR 01.08.2011, IS 16.07.2011, LI 31.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 882 487** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 30.06.2011, FR 30.06.2011, LI 30.06.2011
(84) DK 23.03.2011, IT 23.03.2011

(11) **1 882 502** (51) ***A63C 7/04***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 882 539** (51) ***B23D 61/02***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 882 560** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, MC 30.09.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 882 576** (51) ***B29C 45/26***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 882 593** (51) ***B41J 2/21***
(84) IT 15.06.2011
(84) NL 15.06.2011

(11) **1 882 599** (51) ***B42F 13/00***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 882 606** (51) ***B60J 7/12***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 882 614** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.07.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LI 31.07.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 882 645** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 18.05.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.05.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 31.05.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 882 657** (51) ***B65H 9/14***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 882 737** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 882 769** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 882 785** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FR 16.08.2011, IT 15.06.2011, MC 31.07.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DE 01.02.2012, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.07.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 882 809** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 31.07.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.07.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 882 869** (51) ***F16H 61/12***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 882 984** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 883 090** (51) ***H01H 27/00***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 883 091** (51) ***H01H 39/00***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 31.07.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 883 093** (51) ***H01J 35/30***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 883 189** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 883 203** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LI 31.07.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 883 204** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011

(11) **1 883 213** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 31.07.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.07.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 883 305** (51) ***A21B 1/48***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 883 549** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 883 586** (51) ***B65D 77/28***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 883 645** (51) ***C07F 9/6578***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 883 649** (51) ***C07K 14/16***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 883 674** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 883 712** (51) ***C22C 9/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 883 713** (51) ***C22C 9/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 883 714** (51) ***C22C 9/10***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 883 764** (51) ***F16L 27/111***
(84) IT 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011

(11) **1 883 794** (51) ***G01J 1/46***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 883 799** (51) ***G01N 3/06***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 883 818** (51) ***G01N 33/544***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 883 829** (51) ***G01R 31/08***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 883 831** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 883 855** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 883 884** (51) ***G06F 13/00***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 883 902** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 883 914** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 883 933** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 883 943** (51) ***H01H 71/02***
(84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 883 954** (51) ***H01L 21/306***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 883 979** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 31.05.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LI 31.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 883 986** (51) ***H01M 8/14***
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 884 024** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 31.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 23.05.2011
IT 09.02.2011 LI 31.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.05.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 884 036** (51) ***H04W 52/52***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 884 040** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 884 133** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 884 172** (51) ***A45D 26/00***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011

NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 884 202** (51) ***A61B 17/068***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 884 214** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.07.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.07.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 884 266** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 884 268** (51) ***A63C 5/12***
(84) IT 08.06.2011

(11) **1 884 279** (51) ***B01F 5/04***
(84) BE 31.07.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 31.07.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, FR 08.08.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 884 321** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 884 377** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 884 400** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 31.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 18.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 884 410** (51) ***B60R 9/06***
(84) IT 27.04.2011

(11) **1 884 416** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 884 448** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 884 543** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 884 585** (51) ***D06F 39/14***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 884 730** (51) ***F27B 9/36***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 884 765** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011
(84) BE 31.07.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 884 813** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 31.07.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.07.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 884 817** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 31.08.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.08.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 884 827** (51) ***G03B 3/10***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 884 976** (51) ***H01H 71/52***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 884 978** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012

(11) **1 884 980** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 885 005** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 31.07.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.07.2011, NL 23.02.2011

PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 885 065**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 885 080**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 885 086**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 885 106**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 885 111**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 885 229**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 885 269**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 885 314**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011

PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***H03K 17/95***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***A47L 11/12***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A61B 17/86***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A61F 13/42***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011

LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 885 343**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 885 390**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 885 418**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 885 435**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 885 442**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 885 445**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 885 452**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 885 472**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 885 480**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***A61K 9/48***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A61M 5/44***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(51) ***B01D 35/16***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 885 504**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***B05B 1/18***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.05.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 885 516**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***B22D 41/18***
(84) CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 01.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 885 527**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 05.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***B26B 21/38***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 885 575**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 885 576**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 885 593**
(84) IT 20.07.2011

(51) ***B62D 9/02***
(84) NL 20.07.2011

(11) **1 885 627**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***B65D 88/12***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 885 631**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011

(51) ***B65G 13/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011

IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 885 664** (51) ***C04B 41/80***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 885 681** (51) ***C07C 51/42***
(84) GR 24.02.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 885 704** (51) ***C07D 263/48***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 885 717** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 885 722** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 885 741** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 885 750** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 885 751** (51) ***C07K 14/51***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 885 867** (51) ***C12N 15/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 885 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 885 969** (51) ***E04F 13/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 885 994** (51) ***E21B 23/14***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 886 011** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 886 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 886 015** (51) ***F03B 13/26***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 886 018** (51) ***F04B 13/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 886 048** (51) ***F16J 15/32***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 886 107** (51) ***G01J 11/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 886 128** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.05.2011
IE 05.05.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 886 139** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 886 196** (51) ***G04B 47/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 886 200** (51) ***B01F 1/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 886 204** (51) ***G06F 21/20***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 886 211** (51) ***G06F 3/044***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 886 259** (51) ***G06K 17/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 886 261** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 16.11.2011

(11) **1 886 313** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 01.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011

NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 886 326** (51) ***H01F 41/02***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

(11) **1 886 367** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 886 405** (51) ***H03F 3/60***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 886 411** (51) ***H04B 1/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 886 439** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 886 531** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 886 532** (51) ***H04W 48/18***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 886 544** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IE 02.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 886 550** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 886 654** (51) ***A61F 9/02***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 886 673** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 886 722** (51) ***B01D 37/04***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 886 743** (51) ***B21J 13/02***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 886 795** (51) ***B29D 29/10***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 886 851** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 886 861** (51) ***B60K 7/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 886 875** (51) ***B60R 9/10***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 886 884** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 886 890** (51) ***B60W 10/06***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 886 894** (51) ***B62B 3/14***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 886 913** (51) ***B62M 23/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 886 921** (51) ***B65B 17/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 886 940** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 886 950** (51) ***B65H 16/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 887 032** (51) ***C08J 9/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 887 056** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 08.06.2011

(11) **1 887 057** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 887 064** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 887 083** (51) ***C12N 15/63***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 887 139** (51) ***E01D 22/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 887 224** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 887 238** (51) ***F16C 33/38***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 887 241** (51) ***F16D 23/12***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 887 245** (51) ***F16D 69/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
IE 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 887 260** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 887 306** (51) ***F41A 9/87***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 887 307** (51) ***F42B 15/04***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 887 333** (51) ***G01K 7/01***
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 887 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 887 515** (51) ***G06T 3/40***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 887 598** (51) ***H01H 21/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 887 611** (51) ***H01L 21/673***
(84) IT 17.08.2011
(84) NL 17.08.2011

(11) **1 887 656** (51) ***H01R 3/08***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 887 660** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 887 710** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 887 753** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 887 783** (51) ***H04N 1/407***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 887 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 887 960** (51) ***A61B 19/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 887 997** (51) ***A61F 5/441***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 888 011** (51) ***A61Q 1/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 888 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 01.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 888 064** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 07.06.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011

IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 888 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 888 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 888 119** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 26.05.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.05.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.05.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 888 154** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 30.04.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 07.04.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 30.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 30.04.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 888 169** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 888 192** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 888 196** (51) ***B01D 15/08***
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 888 251** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 30.04.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DE 01.11.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 FR 02.05.2011
GR 17.05.2011 IE 07.04.2011
IT 16.02.2011 LI 30.04.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 30.04.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 888 253** (51) ***B05B 11/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 888 283** (51) ***B23C 5/20***
(84) IT 22.06.2011 (84) PL 22.06.2011

(11) **1 888 299** (51) ***B23Q 17/09***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 888 304** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 888 305** (51) ***B26B 29/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 888 366** (51) ***B60N 2/015***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 30.04.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IT 02.02.2011
LI 30.04.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.04.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 888 430** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.04.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 11.04.2011
IT 09.02.2011 LI 30.04.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.04.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 888 444** (51) ***B65H 49/32***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 888 448** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 30.06.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 07.06.2011 IT 02.02.2011
LI 30.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 888 490** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 888 523** (51) ***C07D 207/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 888 556** (51) ***C07D 295/073***
(84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 888 558** (51) ***C07D 401/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 888 565** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.04.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DE 01.11.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 FR 23.05.2011
IE 11.04.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 30.04.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 888 579**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 888 585**
(51) ***C07D 471/22***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 888 605**
(51) ***C07F 9/30***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 888 680**
(51) ***C08K 5/07***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 888 710**
(51) ***C09K 11/80***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 888 743**
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 888 754**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 31.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 888 783**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 888 788**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 888 791**
(51) ***C21C 5/04***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 888 857**
(51) ***E04C 3/08***
(84) AT 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 888 893**
(51) ***F02B 29/04***
(84) AT 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 888 901**
(51) ***F02D 41/40***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 888 938**
(51) ***F16F 3/093***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 888 966**
(51) ***F21S 4/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 888 997**
(51) ***F42B 5/38***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 889 005**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 889 081**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.05.2011
IE 24.05.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 889 087**
(51) ***G01R 33/383***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 889 094**
(51) ***G01T 1/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 889 121**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 10.05.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 889 165**
(51) ***G06F 13/24***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 889 197**
(51) ***A61J 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 889 227**
(51) ***G06T 19/20***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 889 229**
(51) ***G07C 13/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011

GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 889 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 889 417** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 889 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 889 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 889 457** (51) ***H04M 1/247***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 889 518** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 889 579** (51) ***A61B 17/28***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 889 633** (51) ***A61K 45/00***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 889 656** (51) ***B01J 3/06***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 889 668** (51) ***B05C 17/02***
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 889 792** (51) ***B65D 51/00***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 889 796** (51) ***B65D 85/72***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 889 806** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 889 826** (51) ***C07C 47/198***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 889 902** (51) ***C12N 5/10***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 889 913** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 889 934** (51) ***C22C 9/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 890 128** (51) ***G01N 21/17***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(84) NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 890 131** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 890 204** (51) ***G04C 3/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 890 246** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 890 336** (51) ***H01L 29/78***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 890 338** (51) ***H01L 31/18***
(84) CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 890 425** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 890 462** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 890 471** (51) ***H04M 3/42***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **1 890 496** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 890 501** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 890 592** (51) ***A61B 5/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 890 602** (51) ***A61B 5/11***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 890 614** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 890 643** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 18.04.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.03.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 890 658**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 890 683**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61K 31/095***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 890 707**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 890 709**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61K 36/28***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 890 710**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61K 31/7008***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 890 782**
(84) IT 18.05.2011
(51) ***A63H 3/52***

(11) **1 890 795**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***B01D 53/86***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 890 817**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B01L 7/00***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 890 836**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B23K 26/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 890 914**
(84) IT 20.07.2011
(51) ***B60R 13/02***

(11) **1 890 999**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07C 255/34***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 891 018**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C07D 239/42***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 891 075**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 487/10***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(11) **1 891 098**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07K 14/395***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 891 117**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C08B 31/06***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 891 137**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C08G 63/199***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 891 153**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08F 14/22***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 891 162**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09B 67/20***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 891 170**
(84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C09D 5/29***
(84) CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 891 190**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C11D 1/86***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 891 294**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E06B 3/70***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 891 329**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***F04B 43/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 891 425**
(84) NL 05.10.2011
(51) ***G01N 27/414***

(11) **1 891 426**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 27/64***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 891 493**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G05G 1/08***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 891 499**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06F 3/042***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 891 545**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 891 583**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G06K 19/067***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 891 602** (51) ***G06T 7/40***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 891 686** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 891 713** (51) ***H01R 39/06***
(84) BE 30.06.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, FR 04.07.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LI 30.06.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 891 752** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 891 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 891 769** (51) ***H04L 9/30***
(84) IT 10.08.2011

(11) **1 891 770** (51) ***G07C 9/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 891 865** (51) ***A24C 5/24***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 891 896** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 891 952** (51) ***A61K 31/4178***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 891 978** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.08.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 891 986** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 31.08.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 892 006** (51) ***G06M 1/24***
(84) AT 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011, GR 15.12.2011, NL 14.09.2011

(11) **1 892 014** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 892 070** (51) ***B28D 1/14***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 892 071** (51) ***B29B 11/16***
(84) GR 24.02.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 892 152** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 09.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 31.08.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 892 189** (51) ***B65C 3/12***
(84) AT 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 892 204** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.07.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 01.08.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.07.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 892 230** (51) ***C07C 5/03***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.08.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 892 253** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, FR 30.06.2011, IE 15.06.2011, LI 30.06.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 892 286** (51) ***C12G 1/00***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 892 291** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LI 31.08.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 31.08.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 892 297** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012

(11) **1 892 333** (51) ***E01F 15/04***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **1 892 346** (51) ***E04B 1/343***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 892 352** (51) ***E04F 15/02***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 892 359** (51) ***E05C 1/06***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LI 31.08.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 892 412** (51) ***F03D 7/04***
(84) CH 31.08.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 892 451** (51) ***F16L 55/165***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 892 514** (51) ***G01M 17/007***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 892 524** (51) ***G01N 21/76***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 892 550** (51) ***G02B 15/177***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 892 563** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NL 19.10.2011

(11) **1 892 572** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 31.08.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 892 573** (51) ***G03F 7/027***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 892 599** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 31.08.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) CH 31.08.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.08.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 892 601** (51) ***G05F 1/62***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 892 602** (51) ***G05G 1/08***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 892 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 892 678** (51) ***G07D 7/12***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 892 743** (51) ***H01J 1/316***
(84) AT 07.09.2011, GR 08.12.2011, NL 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, IT 07.09.2011, PT 09.01.2012

(11) **1 892 810** (51) ***H02G 5/10***
(84) CH 31.08.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.08.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 31.08.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 892 879** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 892 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 892 945** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 892 948** (51) ***H04N 1/44***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.08.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LI 31.08.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 893 030** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 893 136** (51) ***A61F 2/44***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 893 148** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 893 153** (51) ***A61G 5/04***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 893 191** (51) ***A61K 31/192***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 893 207** (51) ***A61K 31/495***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 893 211** (51) ***A61K 31/5025***
(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 893 229** (51) ***C07K 14/56***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 893 258** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 893 277** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 893 290** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FR 30.06.2011, IE 16.06.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 30.06.2011, LV 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 893 323** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 893 324** (51) ***B01D 67/00***
(84) GR 08.03.2012, LV 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **1 893 368** (51) ***B22D 11/14***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 893 398** (51) ***B29C 70/20***
(84) GR 20.01.2012, LV 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012

(11) **1 893 401** (51) ***B30B 1/28***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 893 405** (51) ***B32B 25/08***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 893 412** (51) ***B41J 2/21***
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 893 420** (51) ***B60C 9/00***
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 893 428** (51) ***B60G 17/056***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012
(84) IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 893 438** (51) ***B60N 2/225***
(84) IT 16.03.2011

(11) **1 893 441** (51) ***B60Q 1/32***
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 893 442** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 30.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LI 30.06.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 893 461** (51) ***B61C 17/12***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 893 472** (51) ***B62D 65/02***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 893 498** (51) ***B65D 5/468***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 893 504** (51) ***B65D 81/34***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011

(11) **1 893 507** (51) ***B65D 85/804***
(84) CH 30.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 22.06.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 30.06.2011, LV 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 893 528** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 893 534** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 893 540** (51) ***C03C 3/087***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 893 556** (51) ***C07C 41/50***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 893 563** (51) ***C07C 263/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 893 582** (51) ***C07D 233/54***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 893 616** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 893 634** (51) ***C07K 5/078***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 893 654** (51) ***C08F 2/38***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 893 670** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 893 702** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 893 742** (51) ***C12M 3/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 893 743** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 16.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 893 765** (51) ***C12P 13/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 893 802** (51) ***D06M 15/643***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 893 852** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 893 875** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 877** (51) ***F16C 13/02***
(84) CY 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 893 879** (51) ***F16D 13/64***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 893 880** (51) ***F16D 27/112***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 893 883** (51) ***F16D 67/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.05.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 893 895** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 13.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 893 901** (51) ***F16L 3/12***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 893 928** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 06.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 893 929** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 893 932** (51) ***F28F 9/22***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 893 938** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 893 956** (51) ***G01J 1/58***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 893 970** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 893 980** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CH 30.06.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, FR 30.06.2011, GR 14.07.2011, IE 13.06.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LI 30.06.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 894 070** (51) ***G05B 19/418***
(84) NL 28.09.2011

(11) **1 894 107** (51) ***G06F 13/16***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 894 148** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 30.06.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 14.06.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LI 30.06.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 894 165** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 894 201** (51) ***G11C 7/20***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 894 203** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 894 205** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 30.06.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 15.06.2011, IT 23.02.2011, LI 30.06.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 894 281** (51) ***H01T 4/06***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 894 290** (51) ***H02M 3/158***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 894 296** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CH 31.05.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 24.05.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LI 31.05.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 31.05.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 894 302** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 894 327** (51) ***H04B 10/152***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 894 363** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 894 370** (51) ***H04L 12/64***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 894 377** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CH 31.03.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 16.03.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LI 31.03.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MC 31.03.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 894 406** (51) ***H04N 1/54***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 894 449** (51) ***H05H 1/24***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 894 461** (51) ***A01D 41/127***
(84) GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 894 469** (51) ***A01M 23/36***
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MC 30.09.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 894 553** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 894 623** (51) ***B01J 23/44***
(84) IT 13.07.2011

(11) **1 894 660** (51) ***B23K 20/04***
(84) BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 894 670** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 31.07.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LI 31.07.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MC 31.07.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 894 680** (51) ***B25F 5/02***
(84) BE 30.06.2011, BG 23.06.2011, CH 30.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LI 30.06.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 894 758** (51) ***B60J 1/20***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 894 765** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.08.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 894 772** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.08.2011 MT 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 894 818** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 31.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 894 946** (51) ***C08C 19/08***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 894 949** (51) ***C08F 242/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 894 959** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 894 960** (51) ***C08G 67/02***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 895 001** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 895 002** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 895 006** (51) ***C12N 15/24***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 895 048** (51) ***D21F 3/10***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 895 139** (51) ***F02G 5/02***
(84) BG 16.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 30.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 895 185** (51) ***F16F 9/04***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 895 200** (51) ***F16H 61/04***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 31.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 FR 01.08.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 895 201** (51) ***F16H 61/04***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011
CH 31.07.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 FR 01.08.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 LI 31.07.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 895 216** (51) ***F16K 27/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 895 219** (51) ***F16K 31/56***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
FR 04.07.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.06.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MT 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 895 223** (51) ***F16L 45/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.07.2011
MT 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 895 293** (51) ***G01N 27/12***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 895 416** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.08.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 895 463** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 895 539** (51) ***G11C 11/404***
(84) FR 23.05.2011 (84) IT 23.03.2011

(11) **1 895 544** (51) ***G11C 17/16***
(84) IT 23.03.2011

(11) **1 895 546** (51) ***G11C 29/24***
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 23.03.2011

(11) **1 895 558** (51) ***H01H 33/24***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 895 631** (51) ***H02G 3/12***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 895 632** (51) ***H02G 3/12***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 895 673** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 895 716** (51) ***H04L 12/28***
(84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 895 788** (51) ***H04W 4/14***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **1 895 812** (51) ***H04R 7/04***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 895 823** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 09.02.2011

(11) **1 895 883** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 895 953** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 896 025** (51) ***A61K 31/46***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 896 091** (51) ***A61L 29/16***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DE 03.01.2012
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 22.08.2011 GR 23.09.2011
IE 30.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 30.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 896 105** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 896 154** (51) ***B01D 15/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 896 173** (51) ***B01J 21/06***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 896 180** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 896 238** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 896 266** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 896 289** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DE 03.01.2012
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
FR 04.07.2011 GR 05.08.2011
IE 23.06.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LI 30.06.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 896 332** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 896 357** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 896 369** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 896 405** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 896 421** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 896 424** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 896 432** (51) ***C07D 251/70***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 896 452** (51) ***C07D 401/12***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 896 473** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 896 567** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 896 569** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 896 596** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 896 616** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 896 635** (51) ***D01F 2/24***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 896 784** (51) ***F24J 2/46***

(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 896 791** (51) ***F28D 20/00***

(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 896 794** (51) ***G01B 21/08***

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 896 903** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 06.06.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 896 964** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 25.07.2011
IE 30.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 896 983** (51) ***G06F 15/76***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 897 037** (51) ***G06K 19/07***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 897 199** (51) ***H02J 3/00***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 897 216** (51) ***H03F 3/30***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 897 296** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 27.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 897 297** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 897 304** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 897 324** (51) ***H04L 29/06***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 897 340** (51) ***H04L 29/12***

(84) BE 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 897 399** (51) ***H04W 64/00***

(84) SE 05.10.2011

(11) **1 897 407** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 25.06.2011
IT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 897 411** (51) ***H05B 3/14***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 897 463** (51) ***A45D 34/04***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 897 485** (51) ***A61B 5/00***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 897 586** (51) ***A61N 1/34***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011

LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 897 608** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 897 695** (51) ***B41J 2/355***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 897 738** (51) ***B60J 11/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 897 749** (51) ***B60P 1/52***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 897 865** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
IE 20.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 897 955** (51) ***C12P 7/18***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 898 016** (51) ***E04B 9/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 898 020** (51) ***E04D 13/03***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 898 039** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DE 01.02.2012
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 898 057** (51) ***F01L 1/18***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 898 101** (51) ***F15B 1/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 898 140** (51) ***F16L 37/40***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
IE 14.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 898 160** (51) ***F24D 19/10***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
IE 09.02.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 898 172** (51) ***F41A 9/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 898 174** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 898 198** (51) ***G01M 1/22***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 898 245** (51) ***G02B 21/10***
(84) CH 31.08.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 898 294** (51) ***G06F 1/16***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 898 298** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 898 478** (51) ***H01L 51/05***
(84) ES 09.04.2011
NL 29.12.2010
(84) IT 29.12.2010

(11) **1 898 484** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 898 518** (51) ***H02P 21/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 898 526** (51) ***H03H 11/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 898 556** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 898 560** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 898 578** (51) ***H04L 12/64***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 898 580** (51) ***H04L 12/66***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 898 593** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 898 604** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 898 663** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 898 712** (51) ***A23B 4/03***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 898 728** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 898 786** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.06.2011
IE 02.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 898 801** (51) ***A61B 17/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 898 846** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IS 26.05.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 898 900** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 899 005** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 899 008** (51) ***A61N 1/38***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 899 014** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 899 032** (51) ***A63H 11/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 899 113** (51) ***B25B 27/20***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 899 120** (51) ***B26B 21/22***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 899 122** (51) ***B26D 1/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 899 124** (51) ***B27K 3/52***
(84) AT 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 30.06.2011
IE 07.06.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 899 177** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 899 188** (51) ***B60K 13/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 899 198** (51) ***B60R 21/13***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 899 211** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.06.2011
IE 07.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 899 251** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 899 302** (51) ***C07D 213/64***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 899 325** (51) ***C07D 401/14***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 899 329** (51) ***C07D 403/14***
(84) LV 05.10.2011
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
IS 05.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 899 345** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 899 415** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 899 466** (51) ***C12N 15/11***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 899 468** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 899 487** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.06.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 899 514** (51) ***D02G 1/12***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 899 519** (51) ***D06F 29/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 899 621** (51) ***F16F 15/123***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 899 654** (51) ***F24D 12/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 899 672** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 04.05.2011
IT 23.03.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 899 675** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 899 686** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 899 763** (51) ***G02F 1/1335***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 899 772** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 899 824** (51) ***G06F 13/24***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 899 979** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 30.06.2011
IE 30.06.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 899 995** (51) ***H01F 1/44***
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 900 034** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 900 048** (51) ***H01M 4/73***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 900 078** (51) ***H02K 3/487***
(84) BE 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 900 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FR 01.08.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 900 150** (51) ***H04L 12/26***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 900 272** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 900 309** (51) ***A47C 20/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 900 330** (51) ***A61B 17/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 900 350** (51) ***A61G 5/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 900 390** (51) ***A61M 25/04***
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(84) PT 02.03.2012

(11) **1 900 401** (51) ***A63F 1/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 900 436** (51) ***B05B 1/30***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 900 459** (51) ***B22D 41/22***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 900 499** (51) ***B29C 65/08***
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 900 554** (51) ***B60G 3/20***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 900 558** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 900 568** (51) ***B60N 3/02***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 900 571** (51) ***B60P 7/13***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 900 627** (51) ***B63B 35/79***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 900 629** (51) ***B63C 11/12***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 900 643** (51) ***B65B 55/02***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 900 695** (51) ***C03B 33/037***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 900 717** (51) ***C07C 29/80***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 900 766** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 900 841** (51) ***C23C 4/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 900 846** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 900 859** (51) ***C30B 29/62***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 900 890** (51) ***E05B 17/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 900 896** (51) ***E05F 1/12***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 900 952** (51) ***F16D 13/38***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 900 957** (51) ***F16D 23/12***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.08.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 900 987** (51) ***F16K 31/56***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 901 001** (51) ***F21V 21/096***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 901 066** (51) ***G01N 33/53***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 901 074** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 901 126** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 901 146** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 901 175** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.01.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 05.01.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 31.01.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.01.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 901 232** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 901 325** (51) ***H01H 50/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 901 366**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 901 398**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H01R 13/115***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 901 417**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H02K 16/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 901 427**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.05.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(51) ***H03H 9/64***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 901 481**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 901 487**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 901 536**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***H04M 3/58***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 901 571**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 25.07.2011
IE 30.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 901 599**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 901 606**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A01N 37/16***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 901 624**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F41H 3/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 901 678**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61D 17/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 901 768**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61K 38/20***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 901 775**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 901 807**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61N 1/375***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 901 830**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 901 839**
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B01J 19/20***
(84) CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 901 857**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B06B 1/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 901 893**
(84) BE 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B26D 7/20***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 901 912**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B29C 70/34***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 901 928**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B60B 21/02***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 901 932**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B60G 17/016***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 901 948**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 901 949**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
(51) ***B60S 1/34***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011

PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 901 952** (51) ***B61F 3/10***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 901 985** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 901 996** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 09.06.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 902 008** (51) ***C07C 27/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 902 010** (51) ***C07C 43/21***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 902 067** (51) ***C07K 14/34***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 902 077** (51) ***C08F 26/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 902 111** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 03.06.2011
(84) IT 23.02.2011

(11) **1 902 157** (51) ***C23C 22/40***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 20.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011

PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 902 175** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 902 193** (51) ***E06B 7/36***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 902 214** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 01.08.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 30.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 902 235** (51) ***F16H 7/12***
(84) IT 26.01.2011

(11) **1 902 240** (51) ***F16K 13/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 902 251** (51) ***F21V 25/12***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 902 294** (51) ***G01N 1/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 902 437** (51) ***G08G 1/095***
(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 902 452** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 902 463** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 902 517** (51) ***H02P 7/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 902 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 902 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 902 593** (51) ***H04W 64/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 902 599** (51) ***H05H 1/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 902 623** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011

NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 902 651** (51) ***A47F 5/05***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 902 652** (51) ***A47J 27/62***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 902 689** (51) ***A61F 2/40***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 902 700** (51) ***A61H 3/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 902 743** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 902 779** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 902 781** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 902 813** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 902 825** (51) ***B29B 9/16***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 902 869** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 902 886** (51) ***B60J 7/16***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.09.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.09.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 902 996** (51) ***B66B 23/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 903 046** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 903 090** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 903 132** (51) ***C25F 3/22***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 903 161** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 903 162** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 903 177** (51) ***E06B 9/70***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 903 179** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 903 231** (51) ***F16C 33/80***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 903 269** (51) ***F16L 13/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 903 292** (51) ***F27B 7/16***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 903 326** (51) ***G01N 3/22***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 31.08.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.08.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 903 368** (51) ***G02B 13/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 903 387** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 30.06.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 29.06.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 903 416** (51) ***G05D 7/06***
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 903 430** (51) ***G06F 3/12***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 903 443** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 903 444** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IT 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 903 471** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 903 577** (51) ***G11C 5/14***
(84) IT 23.03.2011

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 903 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 903 738** (51) ***H04L 29/02***
(84) GR 15.03.2012, LV 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011, NL 14.12.2011

(11) **1 903 799** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 903 851** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 903 924** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 31.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 903 957** (51) ***A61B 17/34***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 903 970** (51) ***A61B 18/20***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 903 994** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 24.04.2011, LT 09.02.2011, MC 30.04.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 904 038** (51) ***A61K 9/26***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 904 054** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 904 108** (51) ***A61K 45/06***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 904 117** (51) ***A61L 9/20***
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 904 126** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 904 136** (51) ***A61M 16/12***
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 904 138** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 904 154** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 30.06.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 09.06.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 904 160** (51) ***A61N 1/34***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 904 175** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011
(84) BE 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011

GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 904 209** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.07.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, FR 22.08.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.07.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.07.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 904 234** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 904 238** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 904 279** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 904 314** (51) ***B43L 1/10***
(84) GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 904 338** (51) ***B60N 2/44***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 904 369** (51) ***B64D 11/00***
(84) IT 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 904 383** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 31.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 25.05.2011, IT 23.02.2011, LI 31.05.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MC 31.05.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 904 432** (51) ***A61P 17/00***
(84) BE 31.07.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MC 31.07.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 904 442** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 904 489** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CH 30.06.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 08.06.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LI 30.06.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 904 535** (51) ***C08F 6/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 904 557** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 904 564** (51) ***G05D 1/08***
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 904 577** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 904 604** (51) ***C10G 1/10***
(84) CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 904 612** (51) ***C07C 33/14***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 904 624** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 904 626** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 904 628** (51) ***C12N 9/54***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 904 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 08.06.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 904 670** (51) ***D01C 5/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 904 679** (51) ***D06L 1/12***
(84) CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 904 695** (51) ***E04C 2/52***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CH 31.07.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LI 31.07.2011, LT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MC 31.07.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 904 698** (51) ***E04F 17/02***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011

PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 904 714** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 31.07.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 904 747** (51) ***F04D 1/06***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 904 754** (51) ***F16C 39/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 904 763** (51) ***F16H 7/12***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 904 774** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 904 831** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 904 887** (51) ***G02C 7/08***
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 904 978** (51) ***G06T 17/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 905 000** (51) ***H03M 7/30***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 905 010** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.07.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 905 034** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 01.08.2011
IS 01.10.2011
LI 31.07.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 905 044** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 905 055** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 905 069** (51) ***H01L 21/50***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 905 089** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.07.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 905 106** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 27.06.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 905 112** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 20.06.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 905 116** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.05.2011
IE 23.05.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 131** (51) ***H01R 13/424***
(84) IT 16.02.2011

(11) **1 905 140** (51) ***H01S 3/23***
(84) GR 03.02.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 905 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.06.2011
IE 30.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 258** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011

SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 905 263** (51) ***H04W 48/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 905 299** (51) ***A01K 97/22***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 333** (51) ***A47J 43/25***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 905 355** (51) ***A61B 5/103***
(84) IT 21.09.2011

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 392** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 905 393** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 905 397** (51) ***A61F 2/46***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 905 496** (51) ***B01D 25/26***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 905 501** (51) ***B01D 45/06***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 505** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 905 625** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 626** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 905 630** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 905 646** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 905 665** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 708** (51) ***B65G 21/20***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 905 723** (51) ***B66D 3/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 905 735** (51) ***C01B 3/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 905 760** (51) ***C07D 209/14***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 905 787** (51) ***C08F 20/44***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 905 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 905 855** (51) ***C22B 58/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 905 886** (51) ***D06F 67/04***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011

IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 905 892** (51) ***D07B 1/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 905 907** (51) ***E03F 5/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 905 914** (51) ***E04B 2/16***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 905 938** (51) ***E06B 7/215***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 906 083** (51) ***F21V 29/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 906 124** (51) ***F26B 25/18***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 906 129** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 906 160** (51) ***G01J 5/04***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 906 189** (51) ***G01R 1/073***
(84) IT 30.03.2011

(11) **1 906 232** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 906 238** (51) ***G03F 7/004***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 906 271** (51) ***G04G 3/00***
(84) IT 04.05.2011

(11) **1 906 290** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 906 355** (51) ***G06T 1/00***
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 906 368** (51) ***G08B 13/183***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 906 371** (51) ***G08B 29/14***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 906 401** (51) ***G11B 7/246***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 906 424** (51) ***H01H 33/56***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 906 470** (51) ***H01M 2/10***
(84) SE 14.12.2011

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 906 501** (51) ***H02G 3/18***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 31.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 906 516** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 906 563** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 906 574** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 906 595** (51) ***H04L 12/46***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 906 647** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 906 673** (51) ***H04N 9/69***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LI 31.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.07.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 906 690**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 906 702**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 906 745**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A23F 3/30***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 906 770**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A23L 1/314***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 906 789**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A45D 40/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 906 856**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 906 889**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 906 897**
(84) IT 11.05.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 11.05.2011

(11) **1 907 023**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61L 27/18***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 907 049**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 907 062**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 907 064**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 907 068**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 907 075**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A63B 24/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 907 089**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B01D 15/08***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 907 144**
(84) NL 21.09.2011
(51) ***B21B 37/16***

(11) **1 907 146**
(84) IT 20.07.2011
(51) ***B21C 1/30***

(11) **1 907 150**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B21D 51/44***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 907 160**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 907 163**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B23K 26/38***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 907 187**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B29C 44/14***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 907 197**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B29D 30/44***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 907 211**
(84) NL 23.11.2011
(51) ***B41J 2/01***

(11) **1 907 214**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 907 256**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B61B 3/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 907 273**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B63B 21/08***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 907 279**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B64C 21/04***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 907 288**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 907 291**
(84) IT 13.07.2011
(51) ***B65D 39/12***

(11) **1 907 292**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B65D 51/28***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 907 342**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 7/04***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 907 415**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 907 432**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C08F 222/18***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 907 454**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 907 461**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08J 9/224***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 907 548**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/66***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(11) **1 907 627**
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***E01B 29/22***
(84) CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 907 782**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 30.06.2011
IE 08.06.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***F28F 9/26***
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 907 838**
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 13.06.2011
IT 01.06.2011
LI 30.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 907 848**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 907 851**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01N 33/564***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 907 859**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 907 866**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 907 946**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 17/27***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 907 948**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 908 075**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 908 110**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
(51) ***H01L 27/24***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

MC 31.07.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 908 142**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 908 182**
(84) IT 25.05.2011
(51) ***H04B 5/00***
(84) SE 25.05.2011

(11) **1 908 198**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04J 3/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IE 27.06.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 908 204**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 908 205**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 908 306**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04Q 3/68***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 908 338**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H05C 1/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 908 414**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 908 435**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
(51) ***A61C 17/22***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011

EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 908 500** (51) ***A63C 5/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011

(11) **1 908 628** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 908 682** (51) ***B63C 11/42***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 908 770** (51) ***C07K 7/08***
(84) GR 01.03.2012 (84) PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 908 772** (51) ***C12N 15/31***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012

(11) **1 908 792** (51) ***C08J 3/12***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 908 795** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 908 823** (51) ***C12N 9/50***
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 908 972** (51) ***F16C 35/077***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 908 973** (51) ***F16D 1/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 908 976** (51) ***F16D 13/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 908 980** (51) ***F16D 41/07***
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 908 986** (51) ***F16F 13/14***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 909 055** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 909 107** (51) ***G01N 35/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 909 231** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.10.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 909 253** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 909 380** (51) ***H02M 3/156***
(84) NL 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011

(11) **1 909 413** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 909 451** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 909 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 909 482** (51) ***H04N 1/405***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 909 516** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 909 527** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 909 536** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 909 556** (51) ***A01G 3/025***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 909 608** (51) ***A43D 3/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 909 609** (51) ***A45D 1/06***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 909 633** (51) ***A61B 1/00***

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 909 647** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 909 665** (51) ***A61B 17/70***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 909 672** (51) ***A61B 17/10***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 909 743** (51) ***A61K 8/02***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 909 773** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 909 783** (51) ***A61K 31/27***

(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 909 800** (51) ***A61K 31/6615***

(84) BE 31.07.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 909 873** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 909 905** (51) ***A61N 5/10***

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 909 908** (51) ***A61N 7/00***

(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 02.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 909 948** (51) ***B01D 61/36***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 909 962** (51) ***B02C 18/06***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 910 006** (51) ***B23K 1/00***

(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 910 007** (51) ***B23K 1/005***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 910 025** (51) ***B24B 37/04***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011

(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 910 031** (51) ***B25B 13/46***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 910 035** (51) ***B25B 27/14***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 910 089** (51) ***B42D 15/00***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 910 099** (51) ***B60B 21/02***

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 910 113** (51) ***B60J 7/12***

(84) IT 21.09.2011

(11) **1 910 114** (51) ***B60J 7/12***

(84) IT 21.09.2011

(11) **1 910 116** (51) ***B60J 7/185***

(84) IT 15.06.2011

(11) **1 910 149** (51) ***B62D 1/20***

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 910 210** (51) ***B66C 17/04***

(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 910 236** (51) ***C03B 37/16***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 910 246** (51) ***C04B 35/111***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 910 299** (51) ***C07D 231/06***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 910 366** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 910 375** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MC 31.07.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 910 379** (51) ***C07D 498/04***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 910 407** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 910 410** (51) ***C07K 14/35***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 910 420** (51) ***C07K 16/36***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CH 31.07.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DE 01.02.2012, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, FR 01.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LI 31.07.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 31.07.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 910 447** (51) ***C08G 75/04***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 910 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, BG 29.03.2011, CH 31.07.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, FR 01.08.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LI 31.07.2011, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MC 31.07.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 910 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.07.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LI 31.07.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.07.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 910 642** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CH 31.07.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, FR 01.08.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LI 31.07.2011, LT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MC 31.07.2011, PL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 910 647** (51) ***F01D 5/30***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 910 670** (51) ***F03D 7/02***
(84) GR 29.03.2012, LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 910 694** (51) ***F16D 13/72***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 910 744** (51) ***F24C 15/10***
(84) BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 910 793** (51) ***G01L 23/18***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, BG 29.03.2011, CH 31.07.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LI 31.07.2011, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MC 31.07.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 910 799** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 31.08.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LI 31.08.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 31.08.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 910 866** (51) ***G01S 15/93***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 910 971** (51) ***A44C 5/00***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 911 033** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 911 038** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 30.06.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 14.06.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LI 30.06.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 911 064** (51) ***H01J 61/30***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 911 085** (51) ***H01L 21/762***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 911 101** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.07.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DE 01.02.2012, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, FR 01.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LI 31.07.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.07.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 911 108**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01L 51/05***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 911 119**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 911 131**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 911 153**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 911 154**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 911 167**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 911 170**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 911 185**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04J 1/06***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 911 188**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 7/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 911 232**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 911 318**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 911 348**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A01K 89/01***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 911 356**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***A23J 3/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 371**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 911 395**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 911 428**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61G 5/04***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 911 461**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) SE 07.12.2011

(11) **1 911 464**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61K 47/02***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 911 501**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B01D 29/60***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 507**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 911 519**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 911 537**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B22D 11/04***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 911 542**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B23K 33/00***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 911 546**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B24B 5/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 911 557**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B27K 3/15***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 911 587**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B41F 31/04***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 911 592**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 598**
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
(51) ***B42D 15/04***
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011

IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 911 645** (51) ***B60T 8/174***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 911 663** (51) ***B62D 27/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 911 667** (51) ***B62K 23/06***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 911 713** (51) ***B66B 1/34***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 911 768** (51) ***C07K 16/40***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 911 804** (51) ***C08J 3/05***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 911 827** (51) ***C09K 19/12***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 911 839** (51) ***C12N 9/48***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 911 904** (51) ***E04D 11/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 911 915** (51) ***E05C 17/28***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
(84) CH 30.06.2011
ES 27.06.2011
FR 30.06.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 911 927** (51) ***E21B 37/02***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.06.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 911 966** (51) ***F02M 61/12***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 911 969** (51) ***F04B 1/20***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 911 979** (51) ***F15B 11/17***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011

(11) **1 911 981** (51) ***F16B 31/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 911 993** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 911 995** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 912 030** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 912 188** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 912 241** (51) ***H01H 85/28***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 912 255** (51) ***H01L 21/8247***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 912 285** (51) ***H01R 9/24***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 912 303** (51) ***H02H 3/33***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 912 327** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 912 345** (51) ***H04W 52/24***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 912 417** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 912 460** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 912 534** (51) ***A47B 88/10***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 912 535** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 01.08.2011
IS 13.08.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 912 552** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 912 565**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61B 5/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 912 602**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 912 674**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 912 725**
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B01D 53/26***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 912 742**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B01L 3/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 912 769**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B27K 3/15***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 912 773**
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B29C 45/57***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 912 846**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B61L 15/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 912 858**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B63H 1/36***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 912 881**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 912 896**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C01B 31/30***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 912 963**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07D 307/22***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 913 002**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C07D 491/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 913 007**
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07F 9/50***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 913 026**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 913 034**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***C08F 4/70***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 913 064**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C08J 11/08***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 913 070**
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C08K 5/31***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 913 084**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 913 098**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C09D 5/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 913 114**
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 913 146**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12P 7/62***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 913 151**
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/34***
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **1 913 180**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C25F 1/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 913 183**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***D01D 5/247***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 913 191**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
(51) ***D06F 37/26***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 913 264**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
(51) ***F04F 1/06***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011

EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 913 278** (51) ***F16D 65/12***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 913 280** (51) ***F16D 65/18***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 324** (51) ***F28D 9/00***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 913 365** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 913 391** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 913 434** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.07.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 913 445** (51) ***G03F 7/20***

(84) CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 913 479** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 913 480** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 913 511** (51) ***G06F 21/02***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 913 605** (51) ***H01F 7/16***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 913 612** (51) ***H01H 3/12***

(84) CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 913 678** (51) ***H02K 15/085***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 913 696** (51) ***H03L 7/081***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 701** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 913 736** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 01.08.2011
IS 01.10.2011
LI 31.07.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 913 744** (51) ***G01R 31/08***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 913 745** (51) ***H04L 25/02***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 755** (51) ***H04L 29/08***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 913 791** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 913 822** (51) ***A24C 5/47***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 913 836** (51) ***A45D 40/26***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 913 843** (51) ***A47B 96/20***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.10.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 913 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 913 908** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 913 919** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 913 943** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 913 948** (51) ***A61K 31/715***
(84) BE 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 913 997** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 913 998** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 914 004** (51) ***B05B 7/14***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 914 049** (51) ***B26F 1/40***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 914 050** (51) ***B26F 1/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 914 072** (51) ***B41F 15/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 914 296** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 914 299** (51) ***C12N 1/36***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 914 350** (51) ***E02D 3/12***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 914 453** (51) ***F16H 61/12***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 914 502** (51) ***F41A 17/06***
(84) CY 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 914 522** (51) ***G01D 5/245***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/408***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 914 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 914 662** (51) ***G06K 7/00***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 914 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 914 697** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.10.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 914 737** (51) ***G11B 7/007***
(84) GR 01.03.2012 (84) NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 914 755** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IT 16.03.2011 MC 31.10.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 914 899** (51) ***H04B 1/26***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 914 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011

PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 914 942** (51) ***H04W 16/14***
(84) IT 26.01.2011

(11) **1 914 959** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 914 974** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 915 000** (51) ***H04L 12/18***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 915 003** (51) ***H04W 48/16***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 915 087** (51) ***A61B 1/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 915 140** (51) ***A61K 31/165***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 915 186** (51) ***A61M 11/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 915 207** (51) ***B01J 23/648***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 915 212** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 915 247** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 915 266** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.06.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 915 287** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 915 291** (51) ***B64C 3/26***
(84) SE 16.11.2011

(11) **1 915 386** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 915 436** (51) ***C09D 189/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 915 438** (51) ***C11D 3/34***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 915 495** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 915 503** (51) ***E06C 7/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 915 532** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 915 541** (51) ***F16C 19/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 915 638** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 915 650** (51) ***G05B 13/04***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 915 739** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 915 754** (51) ***G10L 15/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 915 761** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011

LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 915 795** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.08.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 915 798** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 915 824** (51) ***H04M 1/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 915 881** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 915 890** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 915 927** (51) ***A47C 7/18***
(84) IT 30.03.2011

(11) **1 915 940** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 915 950** (51) ***A61B 17/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 915 951** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 915 952** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 916 084** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 25.04.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 916 134** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 916 204** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 916 245** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 916 294** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 916 332** (51) ***D21F 11/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 916 339** (51) ***E02B 3/10***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 916 355** (51) ***E04F 13/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 916 416** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 916 426** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 31.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.07.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 916 440** (51) ***F16F 7/12***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 916 451** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 916 459** (51) ***A47J 31/46***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 916 472** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 916 509** (51) ***G01M 3/18***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 916 614** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 916 631** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 916 654** (51) ***G11B 7/007***
(84) GR 06.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 916 681** (51) ***H01G 4/12***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 916 767** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 916 777** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 916 802** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 916 817** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 916 878** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IT 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.10.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 916 885** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.10.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 916 936** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 916 975** (51) ***A61F 9/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 917 012** (51) ***A61K 31/395***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 917 033** (51) ***A61K 39/155***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 917 045** (51) ***A61L 15/28***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 917 068** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.08.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.08.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 917 125** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 917 134** (51) ***B29C 45/56***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 917 148** (51) ***B42F 11/02***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 917 167** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 917 191** (51) ***B64D 11/00***
(84) IT 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011

(11) **1 917 197** (51) ***B65D 75/58***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 917 205** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 917 232** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 917 262** (51) ***C07D 417/12***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 917 269** (51) ***C07D 498/10***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 917 287** (51) ***C08G 63/183***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011

IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 917 300**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 917 338**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 917 353**
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C12N 9/50***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 917 373**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C22C 21/06***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 917 453**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C04B 41/50***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 917 456**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16F 9/512***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 917 461**
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 917 563**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
(51) ***G06F 7/60***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 917 569**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 917 581**
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 917 615**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 917 625**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 917 627**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G06K 9/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 917 643**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06T 11/20***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 917 665**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G21K 1/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 917 674**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04W 52/04***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **1 917 725**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 917 809**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 917 827**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H04W 76/02***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 917 834**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04W 72/10***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 917 859**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A22C 21/00***
(84) PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 917 866**
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 917 977**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 917 985**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61L 29/06***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 918 074**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
(51) ***B25C 1/04***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 01.08.2011
IS 11.09.2011

IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 918 084** (51) ***B29C 47/10***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 918 106** (51) ***B41F 35/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 918 121** (51) ***B41N 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.10.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 918 153** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 918 166** (51) ***B60S 1/38***
(84) GR 13.01.2012 (84) PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 918 172** (51) ***B61K 9/08***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 MC 31.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **1 918 194** (51) ***B64C 7/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 918 236** (51) ***B65H 45/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 918 286** (51) ***C07D 277/50***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 918 312** (51) ***C08F 36/04***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 918 367** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 918 374** (51) ***C12N 15/09***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 918 379** (51) ***C12N 15/81***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 918 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 20.02.2012 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 918 393** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 918 473** (51) ***E04B 2/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 918 546** (51) ***F02B 29/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 918 583** (51) ***F04B 27/18***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 918 606** (51) ***F16D 65/20***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 918 611** (51) ***F16H 1/32***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 918 622** (51) ***F16K 24/04***
(84) IT 18.05.2011

(11) **1 918 627** (51) ***F16L 55/053***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 918 635** (51) ***F21S 8/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 918 687** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 918 732** (51) ***G01S 1/14***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 918 777** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011

(11) **1 918 853** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 877** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 918 981** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 919 071** (51) ***H02N 1/00***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 919 093** (51) ***H04B 3/46***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 919 094** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 919 163** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 919 164** (51) ***H04L 29/08***

(84) CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 919 302** (51) ***A23L 1/22***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 919 303** (51) ***A23L 1/226***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 919 308** (51) ***A41D 1/08***

(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 919 360** (51) ***A61B 5/11***

(84) BE 31.07.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 919 367** (51) ***A61B 17/03***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 919 416** (51) ***A61F 13/15***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 919 429** (51) ***A61H 3/02***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 919 432** (51) ***A61J 1/00***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 919 435** (51) ***A61K 6/033***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 919 469** (51) ***A61K 31/41***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(84) BE 16.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.08.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 919 530** (51) ***A61L 24/06***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 919 536** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 919 548** (51) ***A61M 29/02***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 919 568** (51) ***A62D 3/00***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***

(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 919 675** (51) ***B26D 3/26***

(84) BE 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 919 687** (51) ***B29C 45/28***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 919 690**
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 919 761**
(51) ***B62K 5/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 919 805**
(51) ***B65G 47/51***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 919 867**
(51) ***C07D 209/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 919 906**
(51) ***C07D 401/14***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 919 910**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 01.08.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 919 920**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 919 963**
(51) ***C08L 41/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 919 965**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 919 966**
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 919 983**
(51) ***C08J 3/28***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 920 005**
(51) ***C08L 63/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 920 008**
(51) ***C09B 35/021***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 920 013**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 920 014**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 920 028**
(51) ***C10B 1/10***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 920 037**
(51) ***C11D 1/62***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 920 046**
(51) ***C12N 1/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 920 053**
(51) ***C12N 9/54***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 920 080**
(51) ***C23C 16/27***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 920 107**
(51) ***D06N 7/00***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 920 120**
(51) ***E04B 2/88***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 920 168**
(51) ***F16D 69/02***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 920 195**
(51) ***F24C 7/08***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011

FR 22.08.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 920 213** (51) ***G01B 11/24***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 920 229** (51) ***G01L 9/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 920 250** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 920 335** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 920 422** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 01.08.2011
IE 09.02.2011
LI 31.07.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 920 495** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 920 574** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 920 633** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 920 638** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 920 649** (51) ***A01G 3/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 920 659** (51) ***A23B 4/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 920 674** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 920 679** (51) ***A47B 3/08***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 920 739** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 920 777** (51) ***A61K 36/185***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 920 833** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 920 875** (51) ***B23P 15/40***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
MC 31.10.2011

(11) **1 920 929** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 28.09.2011

(11) **1 920 933** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.05.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 920 934** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.05.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 920 944** (51) ***B42D 15/02***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 920 993** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 921 012** (51) ***B65D 6/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 921 120** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 921 125**
(84) ES 07.08.2011
NL 27.04.2011
(51) ***C09K 9/02***
(84) IT 27.04.2011

(11) **1 921 140**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 921 231**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***E05B 3/06***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 921 233**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***E05B 47/00***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 921 246**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E06B 9/40***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 921 505**
(84) IT 23.02.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 23.02.2011

(11) **1 921 645**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01H 31/12***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 921 688**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.07.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H01L 51/30***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
IT 30.03.2011
MC 31.07.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 921 717**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H01R 13/46***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 921 725**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 921 816**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 921 872**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 921 875**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 921 884**
(84) BE 26.01.2011
IT 26.01.2011
SE 26.01.2011
(51) ***H04W 36/12***
(84) ES 07.05.2011
NL 26.01.2011

(11) **1 921 942**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A45D 27/46***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 005**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 922 093**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61L 27/36***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 922 115**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***A62C 35/68***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 922 158**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
(51) ***B07C 3/10***
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 922 189**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B26D 7/12***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 922 197**
(84) IT 13.07.2011
(51) ***B29C 43/52***
(84) SE 13.07.2011

(11) **1 922 214**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B41M 3/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 922 218**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 220**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B60J 7/22***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 922 230**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 922 239**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B62D 1/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 922 241**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B62D 25/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **1 922 281**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
(51) ***B66D 5/14***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011

GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 922 325** (51) ***C07F 9/09***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 922 377** (51) ***C09J 7/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 922 380** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 922 423** (51) ***C22B 1/16***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 922 424** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 30.07.2011
LI 31.08.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
HU 18.08.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 451** (51) ***E04B 1/76***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 922 454** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 490** (51) ***F15B 15/26***
(84) IT 20.07.2011
(84) SE 20.07.2011

(11) **1 922 515** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 922 522** (51) ***F41H 13/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 922 591** (51) ***G04B 19/02***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 922 665** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 922 751** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 922 753** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 763** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 922 777** (51) ***H01M 4/90***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 922 793** (51) ***H02G 3/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 922 863** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 922 892** (51) ***H04L 1/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 922 949** (51) ***A45D 8/20***
(84) IT 13.07.2011

(11) **1 922 999** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 923 017** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 923 038** (51) ***A61K 6/10***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 923 048**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 056**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 923 079**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61L 27/30***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 923 091**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 16/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 923 094**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***A61N 1/16***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 923 104**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A63C 1/28***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 923 120**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 923 121**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 923 181**
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***B26D 7/18***
(84) EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 923 290**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 923 296**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B62D 1/187***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 923 301**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B62D 33/067***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 923 337**
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B65G 27/20***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 923 387**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07D 209/88***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 923 427**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C08L 67/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 923 528**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***E04H 4/08***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 923 529**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***E04H 12/08***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 923 561**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F02F 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 923 562**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F02M 37/22***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 923 593**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16F 1/38***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 923 598**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16F 13/10***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 923 599**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16F 15/131***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 923 603**
(84) NL 19.10.2011
(51) ***F16G 13/06***

(11) **1 923 608**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F16H 61/42***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 923 717**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01S 13/42***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 813**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 924 007**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04W 52/22***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 924 110**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 88/02***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 924 138**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A01K 61/00***
(84) CY 08.06.2011
DE 01.02.2012
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 924 159**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 36/185***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 924 170**
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 924 200**
(51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 924 220**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 924 262**
(51) ***A61K 31/495***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 924 372**
(51) ***B22C 3/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 924 387**
(51) ***B23K 10/00***
(84) GR 02.03.2012

(11) **1 924 415**
(51) ***B29C 33/56***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 924 418**
(51) ***B29C 45/38***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 924 432**
(51) ***B32B 27/04***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 924 456**
(51) ***B60K 15/03***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 924 472**
(51) ***B60S 9/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 924 491**
(51) ***B64C 1/00***
(84) SE 02.11.2011

(11) **1 924 529**
(51) ***C02F 1/28***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 924 542**
(51) ***C07C 29/70***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 924 601**
(51) ***C07K 14/54***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 924 604**
(51) ***C07K 16/26***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 924 617**
(51) ***C08F 226/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 924 642**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 924 666**
(51) ***C09G 1/04***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 924 687**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 924 704**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 924 713**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 924 767**
(51) ***F02M 25/07***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 924 776**
(51) ***F16B 23/00***
(84) ES 19.09.2011
NL 08.06.2011
(84) IT 08.06.2011

(11) **1 924 777**
(51) ***F16B 37/08***
(84) IT 04.05.2011
(84) SE 04.05.2011

(11) **1 924 794**
(51) ***F16K 11/074***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 924 885**
(51) ***G03B 17/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 924 923**
(51) ***H04W 4/12***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 925 043**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 925 067**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H02K 9/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 925 097**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 925 102**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 925 217**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A23N 1/02***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 925 275**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61H 7/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 925 312**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61K 36/484***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 925 333**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 14.12.2011

(11) **1 925 340**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
(51) ***A63B 22/02***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 925 358**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 925 379**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B21D 39/02***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 925 398**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 925 399**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B24B 37/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 925 421**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B29C 45/72***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 925 457**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 925 486**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60K 6/48***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 925 488**
(84) BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***B60K 37/00***
(84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 925 590**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C01G 23/00***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 925 597**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C02F 3/12***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 925 650**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C09J 153/00***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 925 701**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***D04H 1/70***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 925 761**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***E04D 13/03***
(84) BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 925 859**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16J 15/18***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 925 899**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***F28F 9/02***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 925 920**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G01G 7/02***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 925 959**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G02B 7/185***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 926 116**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01H 33/90***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 926 125**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 926 181**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 926 261**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 926 320**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 926 336**
(84) AT 08.06.2011
ES 19.09.2011
IT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 08.06.2011
GR 09.09.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 926 344**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 926 456**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/32***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 926 503**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 926 559**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B05B 1/26***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 926 564**
(84) IT 15.06.2011
(51) ***B08B 7/00***

(11) **1 926 586**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***B29C 70/38***
(84) SE 14.09.2011

(11) **1 926 591**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 926 610**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60C 11/13***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 926 612**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60G 17/016***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 926 613**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60G 17/016***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 926 614**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60G 17/0165***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 926 617**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60G 17/018***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 926 618**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B60G 17/018***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 926 635**
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 926 687**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C01G 25/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 926 715**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 12.09.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C07D 239/46***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 926 716**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 239/48***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 926 727**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 405/04***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 926 768**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 926 783**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C09D 5/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 926 864**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***E04B 2/16***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 926 996**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 926 997**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***G01N 33/60***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 927 151**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 927 168**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01S 3/23***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 927 170**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H02B 1/20***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 927 183**
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H02M 7/48***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 927 242**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04M 3/51***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 927 271**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 927 283**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***A01K 75/00***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 927 389**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01D 29/19***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 927 392**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 927 404**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***B05B 12/08***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 927 424**
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 927 435**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B25B 1/18***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 927 448**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B29B 7/76***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 927 468**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B41F 7/10***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 927 472**
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B41F 21/08***
(84) DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 927 525**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(51) ***B62B 5/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 927 543**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 09.06.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B64C 27/58***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 927 552**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B65D 19/06***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 927 558**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65G 39/09***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 927 581**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
(51) ***C01G 53/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011

LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 927 590** (51) ***C07D 233/64***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 927 603** (51) ***C08F 220/28***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 927 702** (51) ***E03F 7/10***

(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 927 707** (51) ***E04F 21/18***

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 927 733** (51) ***F01L 1/344***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 927 859** (51) ***G01N 33/72***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 927 885** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 927 913** (51) ***G05B 19/418***

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 928 019** (51) ***H01L 21/683***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 928 060** (51) ***H01R 13/518***

(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 928 074** (51) ***H02K 5/167***

(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 928 105** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 928 120** (51) ***H04L 12/10***

(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 928 221** (51) ***H05K 13/00***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 928 222** (51) ***H05K 13/04***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 928 226** (51) ***C12N 15/82***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 928 236** (51) ***A01N 43/42***

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 928 296** (51) ***A61B 3/113***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 928 317** (51) ***A61B 5/22***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 928 355** (51) ***A61F 2/24***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 928 368** (51) ***A61F 2/86***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 928 374** (51) ***A61F 7/08***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 928 380** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 29.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 928 381** (51) ***A61F 13/15***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 928 418** (51) ***A61K 9/127***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 928 451** (51) ***A61K 31/325***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 928 520** (51) ***A61M 5/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 928 547** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 928 561** (51) ***A63B 21/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 928 634** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 30.09.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 928 691** (51) ***B60N 2/235***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 928 722** (51) ***B61G 5/02***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 928 735** (51) ***B64C 1/40***
(84) SE 09.11.2011

(11) **1 928 751** (51) ***B65C 9/46***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 928 761** (51) ***B65D 73/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 928 810** (51) ***C07C 17/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 928 830** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 12.09.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 928 851** (51) ***C07D 307/12***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 928 892** (51) ***C07H 17/04***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 928 918** (51) ***C08B 37/00***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 928 934** (51) ***C08G 79/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 928 973** (51) ***C09K 5/20***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 928 980** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 928 988** (51) ***C11C 3/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 928 989** (51) ***C11C 3/08***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 928 999** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.08.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 929 017** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 929 024** (51) ***C12P 5/02***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 929 103** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
FR 01.08.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.07.2011 NL 26.01.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 929 160** (51) ***F16B 5/02***
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 929 216** (51) ***F24F 13/24***
(84) IT 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011

(11) **1 929 276** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 929 347** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.08.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 929 348**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 929 357**
(84) IT 09.03.2011
(51) ***G02C 7/08***

(11) **1 929 393**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G05F 1/613***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 929 424**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 929 426**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 929 428**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 929 444**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 929 447**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G07F 11/28***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 929 492**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H01H 9/10***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 929 568**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 929 584**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01R 11/03***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 929 602**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H02H 7/045***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 929 619**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H02M 7/537***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 929 673**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04B 13/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 929 683**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 929 687**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 929 715**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 929 717**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 929 724**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 929 784**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 929 785**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 929 811**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 929 851**
(84) CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H05K 13/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 929 876**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A23C 9/18***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 929 944**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
(51) ***A61B 5/107***
(84) CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010

LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 929 975** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 929 987** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 01.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 929 996** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 930 039** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 930 060** (51) ***B01D 46/24***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 930 103** (51) ***B22F 1/02***
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 930 151** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 930 170** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 930 175** (51) ***B42B 5/10***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 930 205** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 930 213** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 235** (51) ***B62M 1/04***
(84) IT 15.06.2011
(84) NL 15.06.2011

(11) **1 930 253** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 930 260** (51) ***B65G 67/04***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 930 376** (51) ***C08L 101/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 930 382** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 930 396** (51) ***C09K 19/34***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 930 403** (51) ***C11D 13/22***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 930 410** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 930 416** (51) ***C12N 7/00***
(84) LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 930 520** (51) ***E04C 3/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 930 637** (51) ***F16K 27/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 930 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 930 806** (51) ***G06F 3/12***
(84) IT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011

(11) **1 930 863** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 930 893** (51) ***G11B 7/24***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 930 912** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.07.2011
CY 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 930 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 930 992** (51) ***H01R 12/73***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **1 931 001** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 931 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 931 173** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.10.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 931 225** (51) ***A24D 3/16***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 931 265** (51) ***A61B 17/12***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 931 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 931 391** (51) ***A61K 49/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011

(11) **1 931 462** (51) ***B01J 19/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 931 476** (51) ***B03B 5/22***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 931 500** (51) ***B24D 11/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 931 524** (51) ***B42F 13/20***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 29.09.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 931 525** (51) ***B60C 23/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 931 526** (51) ***B60C 25/135***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 931 565** (51) ***B64C 7/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 931 580** (51) ***B65G 13/10***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 27.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 931 583** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.08.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 931 622** (51) ***C07C 257/12***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 931 634** (51) ***C07D 209/86***
(84) NL 09.11.2011

(11) **1 931 676** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 931 683** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011

EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 931 685**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 931 716**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 931 724**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 931 729**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 931 735**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 931 772**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 931 773**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 931 806**
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***C07F 5/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***C08F 2/38***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***C08L 23/04***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C09B 47/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***C12N 9/12***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(51) ***A61K 31/715***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 931 821**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 931 824**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 931 840**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 931 870**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 931 885**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 931 887**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 931 908**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***D02G 3/44***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***D06M 16/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***E04B 2/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***F02K 1/82***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***F16B 17/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***F16C 1/18***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***F16M 13/04***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 931 911**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 931 957**
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 931 970**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 931 978**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 931 999**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 932 157**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 932 171**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 932 176**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***F17C 5/06***
(84) BE 31.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***G01L 5/28***
(84) CZ 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***G01N 27/22***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***G01N 33/82***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***G11C 11/4193***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***H01L 21/28***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***H01L 23/544***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 932 227** (51) ***H02K 5/00***
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 932 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 932 398** (51) ***H05B 41/295***
(84) CH 31.08.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 31.08.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.08.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 932 465** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 932 492** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 932 499** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.07.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 01.08.2011, IS 18.09.2011, LI 31.07.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 932 547** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 932 567** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.07.2011, CZ 04.05.2011, ES 15.08.2011, FR 01.08.2011, IS 04.09.2011, LI 31.07.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 31.07.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 932 570** (51) ***A63C 9/088***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 932 580** (51) ***B01D 63/08***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 932 608** (51) ***B23B 45/00***
(84) IT 06.07.2011

(11) **1 932 704** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, PT 27.02.2012

(11) **1 932 713** (51) ***B60N 2/20***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 932 752** (51) ***B62D 35/00***
(84) IT 13.07.2011

(11) **1 932 778** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 01.06.2011, DE 25.08.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 932 834** (51) ***C07D 233/96***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 932 864** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 932 939** (51) ***C23C 14/34***
(84) IS 26.02.2012
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 933 046** (51) ***F16B 41/00***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 933 051** (51) ***F16D 13/58***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 933 053** (51) ***F16D 13/64***
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 933 060** (51) ***F16H 55/06***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 933 172** (51) ***G01V 8/14***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 933 249** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 933 288** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011

PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 933 292** (51) ***G08G 1/0967***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 308** (51) ***G11B 7/0045***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 933 345** (51) ***H01H 3/22***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 933 421** (51) ***H01R 4/64***

(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 933 441** (51) ***H02J 3/06***

(84) SE 14.12.2011

(11) **1 933 469** (51) ***G01S 19/30***

(84) IT 16.02.2011

(11) **1 933 492** (51) ***H04L 1/00***

(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 933 586** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 933 641** (51) ***A23L 1/226***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 933 642** (51) ***A23L 1/227***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 933 686** (51) ***A47L 9/16***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 933 708** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 933 709** (51) ***A61B 6/12***

(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 933 729** (51) ***A61B 17/22***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 933 743** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 933 772** (51) ***A61F 2/42***

(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 933 784** (51) ***A61F 6/04***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 933 791** (51) ***A61F 11/08***

(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 933 895** (51) ***A61L 31/16***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 933 934** (51) ***A61N 1/05***

(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 933 975** (51) ***B01J 19/08***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 933 980** (51) ***B01J 31/22***

(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 934 007** (51) ***B22F 3/22***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 934 033** (51) ***B29C 45/04***

(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 934 054** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 934 070** (51) ***B60N 2/06***

(84) CH 31.08.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 934 071** (51) ***B60R 13/02***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 934 072**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 934 088**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 934 098**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 106**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 934 124**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 934 157**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 934 172**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 934 206**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***B60R 16/04***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(51) ***B63G 8/41***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***B65B 55/10***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(51) ***B65D 41/28***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***B65H 45/18***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***C05D 9/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***C07C 275/42***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***C07D 413/12***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 227**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 934 234**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 934 245**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 934 258**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 934 273**
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 291**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 934 323**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 934 333**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 934 339**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C07D 487/14***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(51) ***C07F 5/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(51) ***C08G 73/10***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***C09B 11/24***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***C12N 5/077***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***C12N 9/12***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 351**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 934 353**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 934 357**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 934 390**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 934 436**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.11.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 934 458**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 934 466**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 934 473**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 934 485**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011

(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***C12N 15/62***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

(51) ***A01N 63/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***D01F 9/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***F02M 25/07***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***F02M 51/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***F03D 1/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***F04D 29/58***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011

GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 934 548** (51) ***F42B 10/22***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 934 549** (51) ***F42B 14/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 934 576** (51) ***G01N 3/00***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 934 645** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 934 676** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 934 733** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 934 920** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 934 984** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 935 011** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 935 023** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 935 041** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 935 096** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 935 119** (51) ***H04B 10/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 935 142** (51) ***H04L 12/46***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 935 145** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 935 149** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 935 154** (51) ***H04L 12/66***
(84) ES 12.09.2011
(84) IT 01.06.2011

(11) **1 935 209** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 935 273** (51) ***A44B 13/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 935 310** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 935 343** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 935 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 935 357** (51) ***A61B 17/64***
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 935 446** (51) ***A61M 16/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 935 449** (51) ***A61N 1/05***
(84) SE 19.10.2011

(11) **1 935 470** (51) ***B01D 35/143***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011

PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 935 471** (51) ***B01D 35/30***
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
(84) NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 935 494** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 935 551** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 935 553** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 935 564** (51) ***B24B 9/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 935 568** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 935 636** (51) ***B32B 27/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 935 644** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 935 675** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 935 688** (51) ***B60J 1/18***
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 935 744** (51) ***B61F 5/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 935 751** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 935 875** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 935 882** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 935 897** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 935 902** (51) ***C07K 14/745***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 935 920** (51) ***C08G 77/08***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 935 929** (51) ***C08J 5/18***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **1 936 028** (51) ***D21F 3/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 936 037** (51) ***E02D 3/074***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 936 068** (51) ***E04F 15/02***
(84) GR 01.03.2012

(11) **1 936 071** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 936 108** (51) ***E06C 7/42***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 936 130** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 936 166** (51) ***F02D 41/02***
(84) IT 26.01.2011

(11) **1 936 187** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 936 223** (51) ***F16D 23/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 936 242** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 936 251** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 936 253** (51) ***F16L 37/252***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 936 274** (51) ***F23N 5/10***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 936 366** (51) ***G01N 27/416***
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 936 402** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 936 450** (51) ***G04G 21/02***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 936 494** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 936 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 31.08.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LI 31.08.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.08.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 936 535** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 936 537** (51) ***G06K 15/00***
(84) NL 14.09.2011

(11) **1 936 606** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 936 610** (51) ***G11B 5/73***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 936 684** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 936 751** (51) ***H01R 13/52***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 936 758** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 936 804** (51) ***H03F 3/72***
(84) GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011

(11) **1 936 872** (51) ***H04W 24/02***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 936 874** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MC 31.10.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 936 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 936 925** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.10.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 936 939** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 936 983** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 937 040** (51) ***H05K 1/02***
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 937 041** (51) ***H05K 1/02***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 937 077** (51) ***A22B 5/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 937 116** (51) ***A47J 31/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 937 127** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 937 129** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 03.06.2011 (84) FR 01.08.2011
IT 23.02.2011

(11) **1 937 136** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 937 178** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 937 191** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 937 232** (51) ***A61K 31/05***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 937 250** (51) ***A61K 31/343***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 937 264** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 937 366** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 937 395** (51) ***B01D 69/02***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 937 480** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.07.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 937 545** (51) ***B63C 9/13***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 937 571** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 31.08.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 937 582** (51) ***B67D 1/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 937 623** (51) ***C07C 69/96***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 937 675** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 937 678** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 937 712** (51) ***C07K 14/285***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 937 737** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 937 827** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 937 839** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 937 966** (51) ***F03D 7/04***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 937 985** (51) ***F16B 5/01***
(84) SE 12.10.2011

(11) **1 938 001** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 938 012** (51) ***F16L 19/10***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 938 038** (51) ***F41G 1/30***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 938 061** (51) ***G01J 3/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011

LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 938 121** (51) ***G01S 1/00***

(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 938 129** (51) ***G02B 6/293***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 938 276** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 296** (51) ***G08G 1/09***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 938 357** (51) ***H01J 61/28***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 938 371** (51) ***H01L 21/8247***

(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 938 427** (51) ***H01R 13/533***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 938 428** (51) ***H01R 13/633***

(84) IT 30.03.2011

(11) **1 938 559** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 938 615** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 938 616** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 938 625** (51) ***H04Q 3/00***

(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 938 632** (51) ***H04W 88/08***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 938 635** (51) ***H04W 24/06***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 938 639** (51) ***H04W 40/00***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 938 665** (51) ***H05B 7/14***

(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 938 667** (51) ***H05B 33/08***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 938 670** (51) ***H05B 41/295***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 938 824** (51) ***A61K 31/688***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 938 862** (51) ***A61N 1/362***

(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 938 866** (51) ***A61Q 19/00***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 938 930** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 938 946** (51) ***B29C 45/56***

(84) SE 19.10.2011

(11) **1 938 968** (51) ***B32B 27/16***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 938 972** (51) ***B41F 13/00***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 938 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 31.07.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 938 998** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 939 008** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 939 033** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.08.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LI 31.08.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.08.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 939 036** (51) ***B60P 3/20***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 939 053** (51) ***B60R 22/24***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 939 142** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***
(84) GR 15.03.2012, LV 14.12.2011, SE 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 939 242** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 30.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 939 250** (51) ***C08L 23/06***
(84) GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 939 353** (51) ***D21G 9/00***
(84) GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **1 939 355** (51) ***E01B 27/06***
(84) GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 939 418** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 939 446** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 939 481** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 939 505** (51) ***F16K 3/34***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 939 518** (51) ***F16M 11/02***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 939 530** (51) ***F24B 7/00***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 939 589** (51) ***G01C 21/32***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 939 620** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 939 622** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 30.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 939 646** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 939 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 939 659** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 939 662** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 939 707** (51) ***G06F 21/00***
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 939 715** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 939 776** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 939 856** (51) ***G10H 1/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 939 873** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 939 930** (51) ***H01L 21/00***
(84) MC 31.10.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 939 989** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, GR 29.12.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, PT 30.01.2012

(11) **1 940 024** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 940 034** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 940 237** (51) ***A22B 5/00***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 940 254** (51) ***A24D 1/02***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 940 268** (51) ***A47J 31/20***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **1 940 306** (51) ***A61B 17/86***
(84) MC 31.10.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 940 315** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 940 319** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 940 334** (51) ***A61F 13/58***
(84) IT 01.06.2011
(84) NL 01.06.2011

(11) **1 940 339** (51) ***A61K 6/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 940 348** (51) ***A61K 8/66***
(84) MC 31.10.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 940 372** (51) ***A61K 31/05***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 940 445** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, MC 31.08.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 940 498** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 940 532**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 940 592**
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B25D 16/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 940 637**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60J 5/14***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 940 645**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60L 11/18***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 940 660**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B60S 1/34***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 940 685**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B65B 41/00***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 940 699**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 940 700**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 940 766**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07C 51/41***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 940 826**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***C07D 405/12***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **1 940 827**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 29.09.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C07D 405/12***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 940 832**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07D 453/02***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 940 866**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 940 874**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 940 913**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C08G 64/04***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 940 927**
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 941 025**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C12N 1/15***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 941 067**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***C22B 34/12***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 941 163**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***F04D 29/28***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 941 167**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 31.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 941 203**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***F16L 53/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 941 207**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***F23D 14/64***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 941 228**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
(51) ***F41F 3/10***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011

LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 941 254** (51) ***G01N 1/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 941 256** (51) ***G01N 1/40***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 941 268** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 07.05.2011
(84) IT 26.01.2011

(11) **1 941 327** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 941 330** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 20.04.2011
(84) SE 20.04.2011

(11) **1 941 332** (51) ***G05B 19/19***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 941 411** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 941 424** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 941 500** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 941 528** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 941 663** (51) ***H04L 12/28***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 941 677** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 941 679** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 941 693** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 941 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 941 775** (51) ***H04B 7/26***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 941 792** (51) ***A01C 3/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 941 815** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 04.07.2011
(84) IT 23.03.2011

(11) **1 941 913** (51) ***A61L 2/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 941 953** (51) ***B21C 23/00***
(84) BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 942 036** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 942 081** (51) ***C03B 32/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 942 132** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011

FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 942 168** (51) ***C09J 123/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 942 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 942 290** (51) ***F16F 13/10***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 942 475** (51) ***G08B 5/36***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 942 492** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 942 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 942 670** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 942 710** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 942 720** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 942 757** (51) ***A41F 15/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 942 800** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 942 808** (51) ***A61B 17/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 942 865** (51) ***A61K 8/34***
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 942 945** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 942 985** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.05.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 05.05.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 31.05.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.05.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 943 030** (51) ***B21B 27/02***
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 943 042** (51) ***B23B 29/034***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.10.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 943 138** (51) ***B62D 53/08***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 943 168** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.08.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 943 176** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 943 198** (51) ***C04B 28/24***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 943 221** (51) ***C07D 209/12***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 943 224** (51) ***C07D 231/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 943 239** (51) ***C07D 333/18***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 943 267** (51) ***C07K 5/06***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.08.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LI 31.08.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***

(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 943 292** (51) ***C08G 77/22***

(84) MC 31.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 943 295** (51) ***C08G 77/50***

(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 943 353** (51) ***C12Q 1/68***

(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 943 360** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 943 384** (51) ***D06P 1/607***

(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 943 410** (51) ***F03G 7/00***

(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 943 420** (51) ***F02D 19/02***

(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LI 31.08.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.08.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 943 455** (51) ***F17C 13/04***

(84) MC 31.10.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 943 458** (51) ***F17C 13/12***

(84) MC 31.10.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 943 508** (51) ***G01N 29/04***

(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 943 520** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 943 535** (51) ***G01R 33/28***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 943 606** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 943 611** (51) ***G06K 7/08***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***

(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 943 628** (51) ***G08B 13/196***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 31.05.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 943 694** (51) ***H01M 8/04***

(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 943 709** (51) ***H02K 1/14***

(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 943 779** (51) ***H04L 12/28***

(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 943 785** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.09.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 943 816** (51) ***H04M 1/06***

(84) MC 31.10.2011, BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 943 853** (51) ***H04W 24/10***

(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 30.09.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 943 876** (51) ***H04R 9/06***

(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011

ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 943 898** (51) ***A01J 5/007***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 943 899** (51) ***A01M 7/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 943 934** (51) ***A47K 10/42***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 943 947** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 19.09.2011 (84) IT 08.06.2011

(11) **1 943 952** (51) ***A61B 7/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 943 968** (51) ***A61B 17/28***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 944 028** (51) ***A61K 31/4515***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 944 037** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 944 067** (51) ***A63B 71/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 944 078** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 944 166** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 944 193** (51) ***B60N 2/20***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 944 354** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 944 486** (51) ***F02C 7/232***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 944 506** (51) ***F03D 11/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 944 524** (51) ***F16F 13/10***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 944 528** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 10.08.2011

(11) **1 944 542** (51) ***F21V 14/08***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 944 741** (51) ***G09F 1/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 944 813** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 944 814** (51) ***H01L 41/083***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 944 866** (51) ***H03H 9/17***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 944 877** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 944 985** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 945 003** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 945 054** (51) ***A43B 13/18***
(84) MC 31.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 945 101** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 945 109** (51) ***A61B 17/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 945 171** (51) ***A61H 39/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 945 201** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 945 270** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 945 301** (51) ***A61N 1/37***
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 945 333** (51) ***B01D 61/08***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LI 31.08.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.08.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 945 348** (51) ***B01J 19/24***
(84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 381** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 945 390** (51) ***B21F 27/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 945 410** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.10.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 945 463** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 945 470** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 945 477** (51) ***B60N 2/30***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 945 492** (51) ***B62D 1/16***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 945 493** (51) ***B62D 5/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 945 506** (51) ***B64D 13/02***
(84) IT 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011

(11) **1 945 532** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 945 601** (51) ***C07C 51/60***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 945 626** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 945 630** (51) ***C07D 403/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 945 648** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 945 661** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.10.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 945 705** (51) ***C08K 5/07***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 945 716** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011

IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 945 728** (51) ***C09J 153/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 945 731** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 945 732** (51) ***C09K 3/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 945 751** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 945 761** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 945 775** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 945 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 839** (51) ***D01F 8/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 945 849** (51) ***D06F 58/28***
(84) MC 31.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 945 853** (51) ***D21F 3/02***
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 945 876** (51) ***E04C 3/04***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 922** (51) ***F01M 13/04***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 945 947** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 945 959** (51) ***F16C 27/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 945 972** (51) ***F16H 48/08***
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 945 973** (51) ***F16H 59/70***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 945 985** (51) ***F16L 21/03***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 991** (51) ***F16L 55/165***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 946 029** (51) ***F28D 21/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 946 068** (51) ***G01M 17/007***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 946 117** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 946 158** (51) ***G02B 5/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 946 176** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 946 187** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 946 188** (51) ***G03G 9/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 946 190** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 247** (51) ***G06K 9/62***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 946 270** (51) ***G06T 7/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 946 271** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011

GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 290** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 946 323** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 946 369** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 946 408** (51) ***H01Q 21/06***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 946 415** (51) ***H02B 1/01***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 946 419** (51) ***H02H 7/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 946 440** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 946 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 946 583** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 946 594** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 946 598** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 631** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 946 676** (51) ***A47C 7/14***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 946 678** (51) ***A47C 17/13***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 946 709** (51) ***A61B 17/56***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 946 739** (51) ***A61J 9/00***
(84) DE 01.11.2011
IT 09.02.2011
(84) FR 02.05.2011

(11) **1 946 742** (51) ***A61K 8/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 946 752** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 946 783** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 946 923** (51) ***B41F 31/15***
(84) BE 31.07.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 946 939** (51) ***B42C 1/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 946 982** (51) ***B60S 1/52***
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
(84) EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 946 999** (51) ***B62J 15/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 947 002** (51) ***B62K 19/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 947 012** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 947 031** (51) ***B65D 88/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 947 050** (51) ***B66B 29/04***
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 947 095** (51) ***C07D 311/84***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 947 113** (51) ***C07K 14/47***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.10.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 947 138** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 947 141** (51) ***C08K 13/06***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 947 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 947 184** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 947 186** (51) ***C12N 15/52***
(84) GR 17.02.2012 (84) PT 16.03.2012

(11) **1 947 213** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 947 260** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 947 422** (51) ***G01D 3/02***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 947 438** (51) ***G01L 7/08***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 947 443** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 947 481** (51) ***G01V 8/20***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 947 493** (51) ***G02B 6/42***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 947 591** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 947 695** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 947 873** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LI 31.08.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 947 907** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 947 978** (51) ***A45F 3/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 948 013** (51) ***A61B 5/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011

IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 948 101**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 948 102**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 948 119**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 948 242**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 487/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 245**
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 948 309**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***A61N 5/00***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 948 323**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A62B 33/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 948 343**
(84) MC 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B01D 25/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 948 393**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B23Q 15/013***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 948 476**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B60N 3/08***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 948 503**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B64C 1/40***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 948 507**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B64D 11/00***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 948 518**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B65D 5/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 948 526**
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B65D 19/38***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 948 531**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 948 555**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
(51) ***B81B 1/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 948 578**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07C 2/12***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 948 582**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07C 29/132***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 948 584**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07C 45/61***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 948 596**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C07D 207/10***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 603**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07D 209/30***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 948 617**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07D 237/36***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 948 633**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07D 311/30***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 948 638**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011

RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 948 663** (51) ***C07D 487/04***

(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 745** (51) ***C09D 11/00***

(84) MC 31.10.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 948 786** (51) ***C12N 5/074***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 948 982** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 949 006** (51) ***F24J 2/04***

(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 949 125** (51) ***G01S 19/09***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 949 203** (51) ***G06F 1/32***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 949 241** (51) ***H04L 12/24***

(84) ES 07.08.2011
NL 27.04.2011
(84) IT 27.04.2011

(11) **1 949 349** (51) ***G08G 1/0967***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 949 375** (51) ***G11B 27/00***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 949 381** (51) ***G11C 8/16***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 949 385** (51) ***G21C 15/22***

(84) AT 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 949 400** (51) ***H01H 71/50***

(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011

NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 949 433** (51) ***H01L 21/77***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 949 515** (51) ***H02G 3/06***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 949 524** (51) ***H02K 5/22***

(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 949 568** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 949 613** (51) ***H04L 12/40***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 949 649** (51) ***H04L 29/06***

(84) MC 31.10.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 949 677** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011

ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 949 699** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 949 769** (51) ***H05H 7/22***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 949 800** (51) ***A23L 1/305***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 949 812** (51) ***A45B 9/00***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 949 858** (51) ***A61B 10/02***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 949 859** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 10.08.2011
GR 11.11.2011

(84) BE 10.08.2011
IT 10.08.2011

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 949 878** (51) ***A61F 9/02***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 950 093** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 950 337** (51) ***D06F 37/30***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 950 376** (51) ***E21F 3/00***

(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 950 446** (51) ***F16D 25/12***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 950 565** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 950 578** (51) ***G01R 33/035***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 950 611** (51) ***G03F 7/16***

(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011

NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 950 629** (51) ***G03G 21/02***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 950 669** (51) ***G06F 17/27***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 950 699** (51) ***G06T 3/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 950 739** (51) ***G10L 19/00***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 950 786** (51) ***H01J 37/073***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 950 858** (51) ***H02G 3/12***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

(11) **1 950 907** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 951 025** (51) ***A01D 23/04***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 951 056** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 951 078** (51) ***A43B 3/10***
(84) MC 31.10.2011, AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 951 082** (51) ***A45D 1/28***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 951 099** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 951 131** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, IT 02.02.2011, LT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MC 31.10.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 951 175** (51) ***A61F 11/04***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 951 183** (51) ***A61K 6/027***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 951 188** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, ES 27.05.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 951 251** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 951 303** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CH 31.08.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LI 31.08.2011, LT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MC 31.08.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 951 329** (51) ***A61L 27/30***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 951 341** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 951 490** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 951 552** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 951 557** (51) ***B60R 21/13***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 951 558** (51) ***B60R 21/215***
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 951 561** (51) ***B60S 1/38***
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MC 30.09.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 951 566** (51) ***B62D 55/26***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 951 582** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 951 583** (51) ***B65D 17/28***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 951 584** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 951 657** (51) ***C07C 233/69***
(84) BE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 951 672** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 951 716** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 951 766** (51) ***C08F 6/10***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 951 786** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 951 787** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 951 799** (51) ***C08K 5/05***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 951 836** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 951 843** (51) ***C09K 11/77***
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 951 855** (51) ***C11D 3/37***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 951 861** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 951 920** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 951 931** (51) ***C23C 16/455***
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, IE 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 951 964** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 952 032** (51) ***F15B 13/04***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 952 054** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.10.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 952 093** (51) ***G01C 19/06***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 952 115** (51) ***G01M 11/02***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 952 213** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 952 290** (51) ***G11C 29/52***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 952 300**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G06F 21/20***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 952 316**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 952 427**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 952 444**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01L 29/76***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 952 467**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 952 475**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H01M 10/38***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 952 548**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04B 3/23***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 952 582**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 952 587**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 952 592**
(84) IT 30.03.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 952 598**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 952 657**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 952 697**
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A23G 1/20***
(84) EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 952 734**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A47J 31/30***
(84) IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 952 774**
(84) ES 12.09.2011
NL 01.06.2011
(51) ***A61B 17/32***
(84) IT 01.06.2011

(11) **1 952 843**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 952 867**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A63H 33/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 953 025**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 17/02***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 953 028**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 953 092**
(84) ES 29.08.2011
SE 18.05.2011
(51) ***B65D 47/06***
(84) IT 18.05.2011

(11) **1 953 106**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65H 35/08***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 953 123**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C04B 35/40***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 953 189**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C08K 11/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 953 238**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 953 257**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 953 280**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***D03D 15/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 953 325**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***E05G 1/08***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 953 424**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16H 61/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 953 427**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 953 570**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01V 3/30***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 953 613**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G04G 21/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 953 624**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 953 755**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G11B 23/107***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 953 781**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01H 13/803***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 953 835**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01L 33/52***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 953 850**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H01M 4/02***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 953 884**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 953 978**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 953 982**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 954 002**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 954 009**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 954 028**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 954 074**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 954 100**
(84) IT 01.06.2011
(51) ***H05B 6/80***

(11) **1 954 111**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H05K 3/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 134**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A01N 43/42***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 954 151**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A42B 3/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 954 160**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A45D 19/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 954 221**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 954 223**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 954 234**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 01.08.2011
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 954 287**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 31/41***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 954 321**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 49/10***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 954 349**
(84) GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61N 1/368***
(84) LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 954 351**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 954 365**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***A63H 23/04***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 424**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B22C 9/04***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 954 428**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B23B 5/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 954 451**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B25C 5/02***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 954 455**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B26B 5/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 954 461**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 33/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 494**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B32B 27/30***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 954 512**
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B60H 1/26***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 954 555**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B62M 1/04***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 954 576**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B65D 8/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 954 591**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B65D 75/34***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 954 614**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65H 19/29***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 954 615**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B65H 29/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 954 810**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 15/55***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 954 830**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 954 853**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C23C 16/455***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 954 866**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***D06F 75/14***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 954 867**
(84) MC 31.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***D06F 75/22***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 954 871**
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***D21B 1/02***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 954 924**
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***F01L 1/352***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 954 970**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16L 33/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 955 005**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***E04H 9/10***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 955 035**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01K 1/12***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 955 057**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 955 058**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 955 068**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 955 070**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 955 072**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 955 106**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G03B 17/56***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 955 113**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 955 208**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 955 211**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 955 241**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 955 254**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 955 303**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 955 323**
(84) ES 31.07.2011
NL 20.04.2011
(51) ***G11B 7/24***
(84) IT 20.04.2011

(11) **1 955 331**
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G11B 33/04***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 955 335**
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
PL 27.04.2011
(51) ***G21F 9/00***
(84) DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 955 342**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H01H 1/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 955 346**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 955 366**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01L 21/314***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 955 383**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01L 33/10***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 955 389**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 955 445**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 955 552**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 955 565**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 955 622**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A47J 27/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 955 649**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 955 659**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 955 701**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
(51) ***A61K 31/7034***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 955 769**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011

(11) **1 955 808**
(51) ***B24B 5/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 955 832**
(51) ***B26B 7/00***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 955 869**
(51) ***B43K 8/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 955 870**
(51) ***B43K 25/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 955 881**
(51) ***B60H 1/32***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 955 892**
(51) ***B60N 2/48***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 955 917**
(51) ***B61C 3/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012

(11) **1 955 922**
(51) ***B62D 1/184***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 955 923**
(51) ***B62D 1/19***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 955 935**
(51) ***B62J 9/00***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 955 936**
(51) ***A63H 17/36***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 956 069**
(51) ***C09K 19/12***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 956 079**
(51) ***C12N 5/071***
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 956 084**
(51) ***C12N 9/92***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 203**
(51) ***F01M 11/10***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 956 220**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 956 250**
(51) ***F16B 5/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 956 265**
(51) ***F16F 15/139***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 956 266**
(51) ***F16G 11/12***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 956 446**
(51) ***G04G 21/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 956 448**
(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 956 482**
(51) ***G06F 9/445***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 956 484**
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 956 494**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 495**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 956 519**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06K 9/22***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 956 653**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H01L 25/16***
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 956 685**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01R 13/447***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 956 795**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 956 850**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 951**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A47J 37/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 956 958**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A47L 9/16***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 969**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 957 009**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 957 134**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61M 5/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 957 143**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 161**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 957 165**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 957 189**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B01F 17/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 957 200**
(84) MC 31.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B02C 17/22***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 957 206**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B05C 17/005***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 957 221**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***B22D 21/00***
(84) GR 29.03.2012

(11) **1 957 287**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B42B 4/02***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 957 293**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 957 297**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60G 3/28***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 957 301**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 957 305**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60K 11/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 957 330**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 957 360** (51) ***B64C 1/14***
(84) IT 27.07.2011

(11) **1 957 410** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 957 451** (51) ***C07D 207/10***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 957 454** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 957 463** (51) ***C07D 231/16***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 957 477** (51) ***C07D 401/10***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 957 505** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 957 547** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 957 552** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 957 561** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 957 564** (51) ***C08G 77/26***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 957 568** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 957 610** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 957 639** (51) ***C12N 9/00***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **1 957 695** (51) ***D01D 11/06***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 957 699** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 957 735** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 957 756** (51) ***F01D 11/12***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 957 761** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 957 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 957 779** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 957 823** (51) ***F16F 1/48***
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 957 835** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 957 837**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F16J 15/02***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 957 843**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F16L 1/24***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 857**
(84) MC 31.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 957 911**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F25D 23/12***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 957 912**
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F25D 23/12***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 957 984**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 957 987**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 958 001**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01S 7/38***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 958 025**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 958 074**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 958 133**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 958 189**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G11B 7/006***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 958 206**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 958 209**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G21C 9/033***
(84) CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 958 243**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 958 247**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H01J 1/62***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 278**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01M 4/24***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 958 368**
(84) MC 31.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 5/14***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 958 401**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 958 448**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 958 461**
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H04Q 3/66***
(84) CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 958 486**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 958 581**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61B 17/82***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 958 681**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
(51) ***A63H 27/28***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011

NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 958 682** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 958 687** (51) ***B01F 17/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 958 724** (51) ***B23K 9/09***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 958 730** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 770** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 31.07.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 773** (51) ***B41F 33/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 958 847** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 958 855** (51) ***B62D 51/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 958 856** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 05.08.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 958 857** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 05.08.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 958 858** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 958 860** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 958 887** (51) ***B65D 71/06***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 958 896** (51) ***B65G 21/04***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 958 933** (51) ***C07C 319/28***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 958 948** (51) ***C07D 403/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 958 958** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 959 049** (51) ***D06F 73/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 959 061** (51) ***E03D 9/08***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 959 129** (51) ***F03D 1/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 959 195** (51) ***F23J 15/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **1 959 221** (51) ***F41G 1/00***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 959 228** (51) ***G01B 11/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 959 244** (51) ***G01F 11/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 959 319**
(51) ***G04B 27/08***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
EE 09.02.2011
ES 20.05.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
PT 09.06.2011
RO 09.02.2011
SE 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 959 433**
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 959 639**
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 959 655**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
EE 26.01.2011
ES 07.05.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
HR 26.01.2011
IE 15.02.2011
IS 26.05.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MC 28.02.2011
MT 26.01.2011
NL 26.01.2011
NO 26.04.2011
PL 26.01.2011
PT 26.05.2011
RO 26.01.2011
SE 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 959 721**
(51) ***H05K 13/02***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
EE 02.03.2011
ES 13.06.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IS 02.07.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
PT 04.07.2011
RO 02.03.2011
SE 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 959 783**
(51) ***A45C 5/14***
(84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 959 787**
(51) ***A45D 26/00***
(84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 959 816**
(51) ***A61B 3/10***
(84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IS 20.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 959 844**
(51) ***A61B 1/32***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MC 31.10.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 959 876**
(51) ***A61F 2/88***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 959 938**
(51) ***A61K 9/70***
(84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
EE 27.04.2011
ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IS 27.08.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
PT 29.08.2011
RO 27.04.2011
SE 27.04.2011
SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 960 002**
(51) ***A61K 49/18***
(84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 960 009**
(51) ***A61L 27/54***
(84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 960 017**
(51) ***A61M 1/36***
(84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 960 060**
(51) ***A62C 2/12***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 960 062**
(51) ***A63B 21/062***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
EE 16.02.2011
ES 27.05.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
PT 16.06.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 960 085**
(51) ***B01D 45/08***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
ES 12.09.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SE 01.06.2011
SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 960 110**
(51) ***B02C 15/12***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
EE 26.01.2011
ES 07.05.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
RO 26.01.2011
SE 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 960 128**
(51) ***B08B 9/027***
(84) MC 31.10.2011
CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 960 154**
(51) ***B23K 26/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 960 206**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 960 217**
(51) ***B60B 33/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 960 223**
(51) ***B60K 6/442***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
EE 30.03.2011
ES 11.07.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IS 30.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MC 30.09.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
PT 01.08.2011
RO 30.03.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 960 224** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 960 225** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 960 238** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 960 240** (51) ***B60R 21/30***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 960 279** (51) ***B65D 23/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 960 289** (51) ***B65D 81/34***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 960 330** (51) ***C07C 13/615***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 960 455** (51) ***C08G 77/392***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 960 466** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 960 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 960 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 960 554** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 960 602** (51) ***D21H 23/40***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 960 622** (51) ***E05B 47/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 960 654** (51) ***F02K 9/72***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 960 659** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 960 665** (51) ***F04B 1/20***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 960 681** (51) ***F16D 48/04***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 735** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 960 758** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 960 887** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 960 909** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 960 910** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 960 973** (51) ***G07C 9/02***
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 960 998** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 961 031** (51) ***H01J 37/302***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 961 124** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 961 257** (51) ***H04W 48/10***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 961 274** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 961 283** (51) ***A01B 35/06***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 961 299** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 961 323** (51) ***A43B 23/24***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **1 961 327** (51) ***A45C 13/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 961 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 961 367** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 961 374** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 961 406** (51) ***A61G 12/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 961 437** (51) ***A61M 5/28***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 961 562** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.07.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 961 594** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 961 601** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 961 618** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 961 656** (51) ***B63H 20/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 961 663** (51) ***B65B 9/06***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 961 665** (51) ***B65B 13/06***
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 961 666** (51) ***B65B 13/06***
(84) IT 28.09.2011

(11) **1 961 667** (51) ***B65B 13/06***
(84) ES 19.09.2011 (84) IT 08.06.2011

(11) **1 961 698** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011

LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 961 764** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 961 832** (51) ***C22C 38/26***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **1 961 887** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 961 891** (51) ***E04F 19/08***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 961 926** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 961 985** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 009** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 962 043** (51) ***F28F 1/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 962 054** (51) ***G01C 19/56***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 962 080** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 962 089** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 962 138** (51) ***G03F 1/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 962 164** (51) ***G05D 1/08***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 962 173** (51) ***G06F 3/03***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 962 203** (51) ***G06F 17/24***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 962 320** (51) ***H01H 71/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 962 345** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 381** (51) ***H01R 4/48***
(84) FR 28.02.2011
IT 29.12.2010
GB 29.03.2011

(11) **1 962 398** (51) ***H02G 3/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **1 962 433** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 962 540** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 23.05.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 962 541** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 962 552** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 557** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 962 568** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 623** (51) ***A24D 3/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011

IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 962 701** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 962 730** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 962 736** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 744** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 962 771** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 962 826** (51) ***A61K 31/205***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 962 838** (51) ***C07D 261/06***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 962 891** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 962 918** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 962 929** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 962 964** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 963 005** (51) ***B01J 20/286***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 963 010** (51) ***B01J 23/70***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 963 031** (51) ***B06B 3/00***
(84) MC 31.10.2011
EE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 963 051** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 963 057** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 963 072** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 963 087** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 963 119** (51) ***B60H 1/22***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 963 140** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 963 166** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011

PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 963 205**
(51) ***B65D 83/04***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 209**
(51) ***B65D 90/58***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 963 214**
(51) ***B65G 47/08***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 963 235**
(51) ***C03C 3/089***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 963 298**
(51) ***C07D 311/80***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 963 301**
(51) ***C07D 317/36***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 963 335**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 963 340**
(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 963 347**
(51) ***C07F 17/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 963 366**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 963 398**
(51) ***C08G 64/40***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 963 414**
(51) ***C08K 3/40***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 963 424**
(51) ***C08L 23/12***
(84) AT 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 963 434**
(51) ***C04B 26/26***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 963 453**
(51) ***C09J 123/26***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 456**
(51) ***C08G 77/455***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 963 530**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 963 531**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 963 543**
(51) ***C23C 2/26***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
BE 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011

(11) **1 963 593**
(51) ***E04B 2/70***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 963 665**
(51) ***F02M 69/04***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 678**
(51) ***F04C 18/16***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 963 686**
(51) ***F15B 21/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 963 722**
(51) ***F16J 15/14***
(84) IT 03.08.2011
(84) SE 03.08.2011

(11) **1 963 733**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F21S 2/00***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 963 812**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01M 11/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 963 906**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 930**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G05B 11/01***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 964 032**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 964 066**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06T 13/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 100**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 964 190**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 964 198**
(84) IT 26.01.2011
(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 964 212**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01Q 21/06***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 964 231**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02H 11/00***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 964 260**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 964 261**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H03K 5/13***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 964 291**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04B 10/17***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 964 298**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 964 318**
(84) IT 20.04.2011
(51) ***H04W 84/00***

(11) **1 964 338**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 964 346**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 964 365**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 964 433**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 964 435**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 964 441**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 964 451**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 964 459**
(84) LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***A01C 7/20***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 964 474**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A22C 11/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **1 964 490**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A47B 49/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 964 496** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 964 581** (51) ***A61L 17/14***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011

(11) **1 964 602** (51) ***B01D 53/12***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 964 736** (51) ***B60T 8/172***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 964 849** (51) ***C07K 5/09***
(84) BE 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, PT 20.02.2012

(11) **1 964 856** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 964 866** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 964 931** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 08.06.2011, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SI 29.12.2010

(11) **1 964 966** (51) ***D06N 3/00***
(84) BE 28.02.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FR 28.02.2011, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 28.02.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 964 987** (51) ***E03D 5/01***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 965 001** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 965 012** (51) ***E06B 3/46***
(84) CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 965 083** (51) ***F15B 11/00***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 965 096** (51) ***F16H 1/46***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 965 109** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 965 111** (51) ***F16K 21/12***
(84) AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 28.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 965 124** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 965 134** (51) ***F23K 5/08***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 965 154** (51) ***F25B 30/02***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **1 965 264** (51) ***G03G 9/10***
(84) IT 29.06.2011

(11) **1 965 340** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 965 405** (51) ***H01H 71/56***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **1 965 500** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 965 543** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 965 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 965 631**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A01F 15/07***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 965 652**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A21D 2/16***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 965 663**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A23L 1/035***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 965 695**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 965 707**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 965 764**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 965 790**
(84) LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/352***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 965 800**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 31/445***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

(11) **1 965 842**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61L 27/34***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 965 853**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 965 864**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61P 17/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 965 923**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B01L 3/14***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 965 924**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B04B 9/12***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 965 947**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 965 991**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 966 000**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F04D 25/16***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 966 004**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60R 1/078***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 966 006**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 013**
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B60S 1/40***
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 966 026**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B61L 25/02***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 966 037**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***B63B 9/06***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 966 043**
(84) IT 03.08.2011
(51) ***B64C 9/00***
(84) SE 03.08.2011

(11) **1 966 047**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B64D 37/00***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 966 055**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***B65D 30/08***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 966 061**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16M 11/02***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 966 129**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C07C 233/18***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 139**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 211/26***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 966 146**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C07D 231/06***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 966 156**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***C07D 235/08***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 966 161**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 966 220**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***C07D 495/14***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 966 230**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C07K 1/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 966 249**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C08F 2/38***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 966 254**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C08F 8/22***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 966 336**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C09D 167/02***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 341**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C09J 183/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 351**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C10G 69/12***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 966 453**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 966 471**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 966 477**
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 966 502**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F16D 23/06***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 966 543**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 966 553**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F25D 29/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 966 557**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F27B 9/02***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 966 641**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G02B 6/36***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 643**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 661**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G05B 19/19***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 966 676**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 743** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 966 744** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 966 778** (51) ***G08C 23/04***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 966 794** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 966 947** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 967 002** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 967 003** (51) ***H04N 7/173***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 967 014** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 967 034** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 967 050** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 967 076** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 967 095** (51) ***A47C 1/032***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 967 101** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 967 130** (51) ***A61B 1/005***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 967 145** (51) ***A61B 17/16***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **1 967 195** (51) ***A61K 33/30***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011

(11) **1 967 215** (51) ***A61L 9/04***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 967 217** (51) ***A61L 15/18***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 967 232** (51) ***A61N 7/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 967 269** (51) ***B01L 7/00***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 967 407** (51) ***B60L 11/18***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 967 483** (51) ***B66C 23/38***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 967 579** (51) ***C11D 3/39***
(84) ES 27.05.2011
(84) IT 16.02.2011

(11) **1 967 580** (51) ***C12H 1/16***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 967 584** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LI 31.08.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 967 600** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011

ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 967 669** (51) ***E04G 9/10***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 04.04.2011
IE 09.03.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DE 01.10.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 967 703** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 967 746** (51) ***F16C 1/14***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 967 750** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 967 768** (51) ***F16H 55/56***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 967 848** (51) ***G01N 25/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 967 882** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 967 910** (51) ***G03G 9/08***
(84) ES 05.09.2011
NL 25.05.2011
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 967 983** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 04.03.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 968 071** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 968 075** (51) ***G21F 9/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
(84) EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 968 119** (51) ***H01L 29/78***
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 968 183** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 968 335** (51) ***H04L 25/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 968 408** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 968 474** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 500** (51) ***A61F 2/44***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 968 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 514** (51) ***A61F 13/42***
(84) NL 02.11.2011

(11) **1 968 527** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 968 678** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 968 713**
(51) ***A62B 35/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 968 760**
(51) ***B21D 53/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 968 767**
(51) ***B24B 23/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 798**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 968 818**
(51) ***B60R 16/04***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **1 968 836**
(51) ***B60T 17/18***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 968 854**
(51) ***B64D 15/12***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 26.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 968 858**
(51) ***B65D 5/74***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 968 859**
(51) ***B65D 23/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 968 864**
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 871**
(51) ***B65G 23/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 968 889**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 968 890**
(51) ***C01B 33/037***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 968 891**
(51) ***C01B 33/193***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 968 907**
(51) ***C03B 37/014***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 968 913**
(51) ***C04B 38/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 968 952**
(51) ***C07D 243/04***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 968 965**
(51) ***C07D 333/20***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 968 977**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 968 985**
(51) ***C07F 5/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 969 022**
(51) ***C08F 210/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 969 041**
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 969 065**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 969 078**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09J 133/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 119**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C12N 5/0797***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 969 137**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 969 176**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***D21C 7/12***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 969 213**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 969 217**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F02M 43/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 969 258**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 969 264**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F16K 1/42***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 969 271**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F16K 31/12***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 969 274**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***F16L 1/19***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 969 296**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F25C 5/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 969 367**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 389**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01S 7/41***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 969 393**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G01S 13/76***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 969 435**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G05B 19/406***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 969 494**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 969 518**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 522**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 969 523**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 969 527**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G06K 9/68***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 969 528**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G06K 9/68***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 969 534**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 969 558**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 604**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G11C 16/34***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 969 659**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 671** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 969 699** (51) ***H02K 5/173***
(84) CZ 10.08.2011
(84) IT 10.08.2011

(11) **1 969 727** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 969 755** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 969 794** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 969 881** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 969 884** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 969 898** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 969 912** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 969 944** (51) ***A21C 1/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 970 012** (51) ***A61B 17/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 970 027** (51) ***A61F 2/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 970 029** (51) ***A61F 2/30***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 970 087** (51) ***A61M 15/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 970 101** (51) ***A62B 3/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 970 105** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 970 130** (51) ***B07B 4/02***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 970 150** (51) ***B23H 7/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 970 168** (51) ***B25F 5/02***
(84) IT 16.02.2011

(11) **1 970 173** (51) ***B26D 5/16***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 970 174** (51) ***B26D 5/18***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 970 183** (51) ***B29C 37/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 970 188** (51) ***B29C 45/76***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 970 232** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 31.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 970 233** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 970 254** (51) ***B60R 11/00***

(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 970 257** (51) ***B60R 13/02***

(84) GR 22.03.2012

(11) **1 970 320** (51) ***B65D 23/08***

(84) BE 31.03.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.03.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 970 355** (51) ***C03C 4/08***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 970 380** (51) ***C07K 14/01***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 970 382** (51) ***C07K 14/475***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 970 399** (51) ***C08J 3/12***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 970 408** (51) ***C08L 33/06***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 970 417** (51) ***C09D 11/00***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 970 501** (51) ***E04G 21/12***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 970 589** (51) ***F16D 25/08***

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 970 605** (51) ***F16J 15/32***

(84) SE 23.11.2011

(11) **1 970 646** (51) ***F25B 9/00***

(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 970 686** (51) ***G01L 9/00***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 970 720** (51) ***G01R 31/28***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 970 734** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 970 817** (51) ***G06F 13/42***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 970 830** (51) ***G06F 21/00***

(84) IT 17.08.2011
(84) NL 17.08.2011

(11) **1 970 910** (51) ***G11C 7/22***

(84) IT 08.06.2011

(11) **1 970 972** (51) ***H01L 35/22***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 970 975** (51) ***H01L 41/24***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 971 012** (51) ***H02K 5/15***

(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 971 049** (51) ***H04B 10/00***

(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 971 107** (51) ***H04L 29/06***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 971 133** (51) ***H04N 5/225***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 971 293** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 971 302** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 30.11.2011

(11) **1 971 320** (51) ***A61K 8/899***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 971 341** (51) ***A61K 31/5375***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 971 432** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 971 442** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.08.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 971 509** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 971 526** (51) ***B65D 5/494***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, DE 28.05.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 971 529** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 971 567** (51) ***C07C 67/54***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 971 585** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 971 622** (51) ***C08F 220/00***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 971 629** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 971 631** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 971 666** (51) ***C09K 11/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 971 667** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011
(84) CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 971 684** (51) ***C12N 9/90***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 971 718** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 971 722** (51) ***E02D 5/72***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 971 727** (51) ***E04B 1/348***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 971 737** (51) ***E04F 17/12***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 971 784** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 971 793** (51) ***F16F 9/38***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 971 826** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 971 898** (51) ***G03F 1/14***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 971 906** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 971 924** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 971 946** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 971 960** (51) ***G06K 9/52***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011

(11) **1 971 969** (51) ***G08B 3/02***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 971 984** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 972 058** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 972 061** (51) ***H03M 7/40***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 972 067** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 972 096** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 972 106** (51) ***H04W 28/22***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 972 168** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 972 184** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 972 198** (51) ***A23G 9/04***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 972 218** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.10.2011
(84) CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IT 09.03.2011, PT 11.07.2011

(11) **1 972 219** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.10.2011
(84) CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IT 09.03.2011, PT 11.07.2011

(11) **1 972 310** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.10.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 972 367** (51) ***B01D 53/047***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 972 374** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 972 386** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 972 406** (51) ***B23K 9/02***
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 972 407** (51) ***B23K 26/24***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 972 439** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 20.03.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, FR 31.03.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 972 499**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60R 9/06***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 972 506**
(84) IT 09.03.2011
(51) ***B60R 19/56***

(11) **1 972 546**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B63H 25/10***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 972 636**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***C07K 5/065***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 972 655**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 25.03.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***C08L 33/04***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 18.04.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 972 736**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***E04B 5/40***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 972 747**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 972 787**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F04C 29/02***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 972 812**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16D 13/75***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 972 816**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F16D 13/75***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 972 817**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F16D 13/75***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 972 825**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 972 832**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16H 49/00***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 972 849**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***F21V 19/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 972 894**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01C 21/26***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 972 939**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 972 975**
(84) IT 06.07.2011
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 973 014**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G05B 9/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 973 147**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 973 155**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 973 182**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01M 2/34***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 973 250**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 973 268**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 973 360**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 973 365**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **1 973 407**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A01N 43/38***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 973 473**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61B 10/06***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 973 509** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 973 511** (51) ***A61J 1/03***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 973 529** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 973 582** (51) ***A61L 27/50***
(84) CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 973 635** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(84) CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 973 686** (51) ***B23K 11/11***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 973 696** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 973 702** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, IT 02.02.2011, LT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 973 721** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 973 725** (51) ***B29D 30/50***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 973 767** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 973 831** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 973 937** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 973 960** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 973 981** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 974 011** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 974 042** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 974 044** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 974 084** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 974 131** (51) ***F01L 13/06***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 974 183** (51) ***G01C 21/06***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 974 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 974 298**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 974 441**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H02K 15/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 974 483**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 974 517**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 974 524**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 974 531**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 974 560**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04W 8/02***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 974 567**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 974 574**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04W 36/04***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 974 612**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A22C 9/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 974 649**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A47L 15/42***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 974 693**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A61F 2/38***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 974 701**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 974 711**
(84) BE 31.03.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 18.04.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***A61H 33/02***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 974 745**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A61K 39/35***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 749**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 974 779**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A63B 37/00***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 974 813**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B01J 35/00***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 974 880**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B26F 3/00***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 974 901**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B65D 1/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 974 942**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B41M 5/392***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 974 951**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 31.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 974 966**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 975 061**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B64C 1/40***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 975 064**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B64D 27/20***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 975 089**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011

ES 07.05.2011
FR 31.03.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 27.03.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 975 092** (51) ***B65G 15/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 975 094** (51) ***B65G 17/42***
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 975 107** (51) ***B65H 75/14***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 975 210** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 975 212** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 975 215** (51) ***C09D 183/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 975 220** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 975 225** (51) ***C11D 3/12***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 975 242** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.08.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 31.08.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.08.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 975 310** (51) ***D21C 9/08***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011

(11) **1 975 331** (51) ***E04B 2/82***
(84) CY 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 975 341** (51) ***E04G 25/06***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 975 350** (51) ***E05B 19/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 975 383** (51) ***F01N 3/28***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 975 387** (51) ***F02B 37/18***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 975 473** (51) ***F16H 61/662***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 975 493** (51) ***H02G 15/18***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 975 494** (51) ***H02G 15/18***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 975 502** (51) ***F21S 9/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 975 544** (51) ***F42B 4/28***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 975 622** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 975 641** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 975 664** (51) ***G02B 9/34***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 975 683** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 975 807** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 975 810** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 975 956** (51) ***H01H 9/06***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 976 019** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 976 047** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 976 060** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IT 07.09.2011

(11) **1 976 170** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 976 176** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 976 248** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 976 251** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, NO 08.09.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 976 295** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 976 374** (51) ***A01N 1/02***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 976 384** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 976 424** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 976 433** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 976 468** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 976 479** (51) ***A61K 6/10***
(84) GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 976 502** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 976 531** (51) ***A61K 31/549***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 976 624** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 976 636** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 976 645** (51) ***B05C 11/10***
(84) BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 976 654** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 976 707** (51) ***B42D 15/00***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 976 724** (51) ***B60N 2/20***
(84) GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 976 739** (51) ***B60T 10/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 976 746** (51) ***B62M 23/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 976 786** (51) ***B65H 29/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 976 787** (51) ***B65H 29/58***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 976 825** (51) ***C07C 263/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 976 871** (51) ***C07K 14/54***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 976 895** (51) ***C08F 214/22***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 976 896** (51) ***C08F 255/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 976 931** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 976 938** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 976 943** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 976 964** (51) ***C11D 3/00***
(84) LV 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 977 043** (51) ***E01B 25/34***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 977 062** (51) ***E05B 37/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 977 063** (51) ***E05B 65/10***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 977 073** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DE 01.02.2012
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
FR 22.08.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.07.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 977 091** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 977 094** (51) ***F02B 25/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 977 096** (51) ***F02B 39/14***
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 977 116** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 01.08.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 977 132** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 977 133** (51) ***F16D 65/21***
(84) IT 25.05.2011

(11) **1 977 137** (51) ***F16H 1/16***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 977 163** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 977 239** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 977 263** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 977 298** (51) ***G05D 7/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 977 375** (51) ***G06K 17/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 977 408** (51) ***G09F 11/295***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 977 429** (51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 977 442** (51) ***H01L 21/225***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 977 465** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 977 471** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 977 476** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.06.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 07.06.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 30.06.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 977 478** (51) ***H01Q 1/36***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 977 487** (51) ***H02B 1/01***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 977 497** (51) ***H02K 3/12***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 977 510** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 977 516** (51) ***H03K 23/66***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 977 555** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 977 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 977 732** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 977 758** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 977 788** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.07.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 31.07.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 977 816** (51) ***B01D 53/86***
(84) IT 31.08.2011

(11) **1 977 877** (51) ***B29C 47/76***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 977 881** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 30.04.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 30.04.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 977 922** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 977 928** (51) ***B60Q 1/08***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 977 967** (51) ***B63B 21/04***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 977 982** (51) ***B65G 15/30***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **1 978 001** (51) ***C03B 23/207***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011

ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 978 026** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 978 052** (51) ***C08G 73/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 978 061** (51) ***C08L 101/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 978 070** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 978 169** (51) ***E04B 1/10***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 978 179** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 978 240** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 978 275** (51) ***F16F 1/387***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 978 347** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 978 364** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 978 401** (51) ***G02F 1/1343***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 978 408** (51) ***G03F 7/038***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 978 446** (51) ***G06F 11/00***
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 978 447** (51) ***G06F 12/14***
(84) IT 16.02.2011

(11) **1 978 521** (51) ***G11B 27/10***
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012

(11) **1 978 528** (51) ***G21C 3/322***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 978 530** (51) ***G21F 5/005***
(84) BE 30.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 02.05.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 978 534** (51) ***H01H 13/14***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 978 537** (51) ***H01H 71/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 978 542** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 31.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 978 568** (51) ***H01L 41/083***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 978 569** (51) ***H01L 41/083***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 978 593** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 31.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 978 595** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 978 685** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 978 692** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 978 694** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 03.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 978 811** (51) ***A23C 15/12***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 978 839** (51) ***A45D 19/02***

(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 978 841** (51) ***A45D 40/00***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 978 846** (51) ***A47C 17/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 978 853** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 978 854** (51) ***A47J 31/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 978 858** (51) ***A47K 17/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 978 863** (51) ***A61B 5/00***

(84) MC 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 978 867** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 05.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 978 898** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 978 912** (51) ***A61J 1/03***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 978 917** (51) ***A61K 8/06***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 978 940** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 978 959** (51) ***A61K 31/47***

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 978 973** (51) ***A61K 31/7088***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 979 000** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 979 009** (51) ***A61L 9/12***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 979 013** (51) ***A61L 27/34***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 979 033** (51) ***A61M 25/00***

(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011

(84) IS 26.02.2012

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 979 189** (51) ***B60K 23/04***

(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011

(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

LV 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 979 191**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60N 3/02***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 979 197**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60R 13/10***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 979 218**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B62B 7/08***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 979 249**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B65D 77/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 979 296**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C05D 9/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 979 298**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C07C 2/66***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 979 299**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C07C 31/24***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 979 396**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C08G 69/26***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 979 397**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08L 79/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 979 398**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C08G 77/20***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 979 470**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 979 481**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 979 495**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C21D 1/52***
(84) EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 979 498**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C22B 60/02***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 979 569**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E06B 9/84***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 979 632**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F16B 33/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 979 673**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F21V 31/03***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 979 688**
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F24J 2/24***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 979 729**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***G01L 5/10***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 979 739**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 29/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 979 761**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01S 13/00***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 769**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G02B 3/00***
(84) CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 979 771**
(84) NL 02.11.2011
(51) ***G02B 3/14***

(11) **1 979 785**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G02F 1/35***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 979 786**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G02F 3/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 979 807**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G06F 9/302***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 979 808**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 979 809**
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 979 816**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 979 834**
(51) ***G06F 17/21***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 979 874**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 979 910**
(51) ***G11C 5/14***
(84) CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 979 941**
(51) ***H01L 23/48***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 979 942**
(51) ***H01L 23/485***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 979 946**
(51) ***H01L 29/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 979 971**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 979 986**
(51) ***H01Q 3/24***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 979 990**
(51) ***H01R 13/52***
(84) GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 980 017**
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 980 083**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 980 084**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 980 099**
(51) ***H04N 5/44***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 980 164**
(51) ***A24F 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 980 187**
(51) ***A47L 5/36***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 980 279**
(51) ***A61L 31/12***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 980 354**
(51) ***B23K 10/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 980 374**
(51) ***B25J 9/16***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 980 395**
(51) ***B41F 17/10***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 980 418**
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 980 472**
(51) ***B62D 25/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 980 474**
(51) ***B62D 65/18***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 980 506**
(51) ***B65G 25/06***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011

SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 980 509** (51) ***B65G 47/84***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 980 516** (51) ***B65H 23/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 980 565** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.05.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 980 586** (51) ***C08G 75/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 19.03.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 980 602** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 23.02.2011

(11) **1 980 676** (51) ***E04B 1/26***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 980 731** (51) ***F02B 75/24***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 980 741** (51) ***F02M 35/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 980 748** (51) ***F04B 37/08***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 980 796** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 980 804** (51) ***F25B 25/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 980 890** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 980 977** (51) ***G06K 19/10***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 981 025** (51) ***G11B 7/0065***
(84) NL 12.10.2011

(11) **1 981 051** (51) ***H01H 50/22***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 981 078** (51) ***H01L 21/677***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 981 108** (51) ***H01M 8/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 981 230** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 981 233** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 981 238** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 981 246** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 981 253** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 981 314** (51) ***H05K 1/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 981 324** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 981 374** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 981 376** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 981 387**
(51) ***A47L 9/24***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 981 433**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 981 453**
(51) ***A61F 9/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 981 461**
(51) ***A61G 1/017***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 981 517**
(51) ***A61K 36/185***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 981 588**
(51) ***A61N 1/37***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 981 624**
(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 981 644**
(51) ***B05B 7/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 981 653**
(51) ***B07B 1/38***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 981 675**
(51) ***B23K 1/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 981 716**
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 981 749**
(51) ***B62D 25/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 981 760**
(51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 981 772**
(51) ***B65D 43/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 981 779**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 981 797**
(51) ***B66C 11/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 981 809**
(51) ***C01B 17/54***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 981 834**
(51) ***C07C 45/52***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 981 860**
(51) ***C07D 413/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 981 871**
(51) ***C07D 401/12***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 981 881**
(51) ***C07D 405/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 981 982**
(51) ***C12P 7/64***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 982 031**
(51) ***E05B 65/12***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 982 046**
(51) ***E21B 49/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 982 065**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 982 070**
(51) ***F02M 55/02***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 982 073**
(51) ***F04C 2/10***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 982 099**
(51) ***F16K 3/316***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 982 141**
(51) ***G01B 11/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011

IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 982 157** (51) ***G01N 1/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 982 187** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 28.02.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 29.03.2011
IE 09.02.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 982 207** (51) ***G01S 19/25***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 982 243** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 982 296** (51) ***G06K 19/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 982 308** (51) ***G06T 11/20***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 982 310** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 982 344** (51) ***H01H 85/20***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 982 369** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 982 375** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 982 461** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 982 545** (51) ***H04W 4/24***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 982 574** (51) ***A01D 90/14***
(84) BE 28.02.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 982 610** (51) ***A44B 19/16***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 982 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 982 762** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 982 773** (51) ***B07C 1/02***
(84) BE 28.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 28.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 982 782** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 982 816** (51) ***B29C 35/08***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 982 895** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 982 911** (51) ***B62K 25/28***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 982 934** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 982 938** (51) ***B65H 18/10***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011

SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 982 947** (51) ***B66C 23/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 982 966** (51) ***C04B 38/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 982 974** (51) ***C07C 41/28***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **1 983 060** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 983 186** (51) ***F02M 47/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 983 196** (51) ***F04C 18/02***
(84) BE 20.07.2011
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 983 235** (51) ***F16J 13/18***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 983 236** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 28.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 983 245** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DE 01.10.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 27.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 983 253** (51) ***F21S 8/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 983 281** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 983 286** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 983 287** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 983 289** (51) ***F28F 13/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 983 303** (51) ***G01C 21/36***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 983 323** (51) ***G01L 5/16***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 983 324** (51) ***G01L 9/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 983 343** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 983 396** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 983 474** (51) ***G06K 19/18***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 983 516** (51) ***G11B 7/244***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 983 534** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 983 557** (51) ***H01L 21/301***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 983 619** (51) ***H01R 13/646***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 983 700** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011

GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 983 770** (51) ***H04B 7/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 983 776** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
IE 10.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 983 797** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 983 851** (51) ***A24C 5/42***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 983 852** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 983 922** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 983 929** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 983 946** (51) ***A61F 2/90***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 983 955** (51) ***A61G 5/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 984 044** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 984 091** (51) ***B01D 35/027***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 984 110** (51) ***B01J 19/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 984 131** (51) ***B21D 15/02***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 984 146** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 984 147** (51) ***B24B 19/00***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 984 154** (51) ***B27L 7/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 984 163** (51) ***B29C 65/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 984 176** (51) ***B32B 27/36***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 984 213** (51) ***B60R 19/48***
(84) IT 24.08.2011
(84) SK 24.08.2011

(11) **1 984 242** (51) ***B64C 1/12***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 984 262** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 984 266** (51) ***B62B 3/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 984 312** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 984 433** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 984 485** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 984 501**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 984 531**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C22B 11/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 984 556**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 984 586**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 984 590**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E05B 9/08***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 984 605**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 28.02.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***F01N 3/025***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 984 632**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F16B 13/02***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 984 644**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
(51) ***F16D 65/56***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 984 769**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 984 782**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 984 788**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 984 864**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 984 866**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 984 896**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 984 927**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01B 3/20***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 984 954**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 985 012**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 985 071**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H04W 4/14***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 985 105**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04N 1/48***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 985 114**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04N 5/45***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 985 119**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 985 139**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04W 36/12***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 985 141**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04W 4/20***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 985 142**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 985 196** (51) ***A43C 11/14***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 985 218** (51) ***A47L 9/32***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 985 252** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 24.05.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 985 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 985 326** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 985 334** (51) ***A62C 3/16***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 985 344** (51) ***A63G 9/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 985 346** (51) ***B01B 1/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 985 349** (51) ***B01D 39/16***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 985 367** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 985 443** (51) ***B32B 27/08***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 985 504** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 985 517** (51) ***B61F 5/30***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 985 594** (51) ***C03C 17/22***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 985 722** (51) ***C23C 4/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 985 747** (51) ***D06M 23/16***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 985 748** (51) ***D07B 1/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 985 755** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 985 772** (51) ***E04B 2/82***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 985 774** (51) ***E04C 3/292***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 985 795** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 985 827** (51) ***B60W 30/12***
(84) IT 14.09.2011

(11) **1 985 840** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 985 861** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 985 876** (51) ***F16D 3/26***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 985 891** (51) ***F16H 1/32***
(84) IT 21.09.2011
(84) SK 21.09.2011

(11) **1 985 908** (51) ***F16L 53/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 986 063** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 28.04.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011

IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 986 170**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 25.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 986 251**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 986 260**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 986 273**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01R 4/64***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 986 350**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 986 359**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***H04J 3/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 986 362**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 986 371**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **1 986 388**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 986 399**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 986 403**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 986 404**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 986 462**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FR 11.04.2011
IE 20.03.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 986 490**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.10.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***A01K 67/027***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 26.04.2011
IE 18.03.2011
LI 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 986 504**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***A23G 4/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 986 517**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A43B 13/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 986 533**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A47J 36/30***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 986 535**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 28.02.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***A47J 43/25***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 986 537**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 13/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 986 542**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 1/24***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 986 543**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61B 5/145***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 986 544**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 986 546**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 5/022***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 986 550**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011

IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 986 566** (51) ***A61P 9/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 986 575** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 986 578** (51) ***A61F 2/46***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 986 590** (51) ***A61K 8/02***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 986 706** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 986 710** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 986 727** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 986 730** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 986 762** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 986 766** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 986 769** (51) ***B01D 71/68***
(84) CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 986 803** (51) ***B21D 47/00***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 986 804** (51) ***B22F 1/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 986 862** (51) ***B41M 1/06***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 986 866** (51) ***B41M 5/26***
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 986 867** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 986 904** (51) ***B61B 13/04***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011
LV 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 986 905** (51) ***B61F 5/14***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 986 931** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 986 934** (51) ***B65D 85/804***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 986 978** (51) ***C04B 35/043***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 986 979** (51) ***C04B 35/484***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 987 030** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 987 150** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) EE 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, RO 01.06.2011

(11) **1 987 168** (51) ***C21B 7/20***
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 987 195** (51) ***D21H 19/66***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011

(11) **1 987 230** (51) ***E21D 20/02***
(84) BE 20.07.2011, EE 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011

NL 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 987 238** (51) ***F01N 3/025***

(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 987 266** (51) ***F16D 65/00***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 987 378** (51) ***G02B 1/12***

(84) IT 20.07.2011

(11) **1 987 379** (51) ***G02B 3/00***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 987 385** (51) ***G02B 6/44***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 987 420** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 987 434** (51) ***G06F 12/14***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 987 473** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 987 502** (51) ***G08G 1/0967***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 987 535** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 987 561** (51) ***H01M 16/00***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 987 592** (51) ***H03K 17/95***

(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 987 644** (51) ***H04L 25/493***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 987 657** (51) ***H04L 29/08***

(84) LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 987 668** (51) ***H04N 5/44***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 987 689** (51) ***H04W 36/02***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FR 18.04.2011
IE 24.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 987 795** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 24.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 987 804** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 02.05.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 987 836** (51) ***A61K 38/16***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 987 859** (51) ***A61N 5/10***

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 987 862** (51) ***A62B 7/10***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
MC 30.04.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 987 869** (51) ***B01D 25/26***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 987 872** (51) ***B01D 46/52***

(84) BE 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 987 887** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011

NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 987 890**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B05C 5/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 987 909**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
GR 07.10.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 987 915**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 987 931**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B29C 31/00***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 987 979**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 987 997**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B60W 40/08***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 988 022**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***B65B 13/18***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 988 045**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B65H 54/62***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 988 065**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C03B 37/018***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 988 086**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C07D 307/87***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 988 107**
(84) AT 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C08F 265/06***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 988 226**
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***E04B 2/86***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 988 235**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***E04H 4/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 988 236**
(84) AT 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
(51) ***E04H 17/14***
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 988 276**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 03.04.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 988 299**
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***F16B 33/06***
(84) DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 988 306**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16F 15/123***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 988 321**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 04.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***F16L 29/04***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 988 330**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F21V 7/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 988 334**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F21V 17/16***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 988 432**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G04B 19/08***
(84) BE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 988 435**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 988 438**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G05B 19/416***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 988 504**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G06T 3/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 988 571**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H01L 23/367***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 988 614**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011

LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 988 656**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 25/06***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 988 663**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 988 684**
(84) MC 31.10.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 988 731**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 988 739**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 988 772**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A01N 31/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 988 777**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 31/50***
(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 988 795**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A45B 25/14***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 988 846**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61C 17/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 988 863**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61F 6/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 988 902**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C07D 295/185***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 988 929**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61L 2/07***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 988 968**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 988 974**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61Q 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 988 984**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 988 998**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B01J 31/24***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 989 029**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B28B 23/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 989 037**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B29C 51/26***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 989 063**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B60C 23/00***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 989 082**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60R 21/34***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 989 084**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 989 104**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B64C 13/50***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 989 126**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 989 193**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07D 333/12***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 989 207**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 989 239**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C08F 110/10***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 989 250**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 989 255** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 989 266** (51) ***C09D 9/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SE 14.12.2011

(11) **1 989 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 989 311** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 989 312** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 989 336** (51) ***C22B 34/12***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 989 359** (51) ***E02F 3/92***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 989 369** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 989 409** (51) ***F01N 3/023***
(84) SE 26.10.2011

(11) **1 989 420** (51) ***F02B 75/26***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 989 449** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 989 457** (51) ***F16D 13/52***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 989 490** (51) ***F24F 11/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 989 549** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 989 565** (51) ***G01S 1/00***
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 989 566** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 989 573** (51) ***G01T 3/06***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 05.03.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 989 590** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 989 600** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 989 630** (51) ***G06F 13/40***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 989 664** (51) ***G06K 19/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 989 706** (51) ***G10L 19/02***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 989 715** (51) ***G21C 3/33***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 989 782** (51) ***H03M 1/66***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 989 797** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 989 825** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 989 879** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 989 924** (51) ***H05B 33/10***
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 989 996** (51) ***A61B 1/05***
(84) IT 20.07.2011

(11) **1 990 038** (51) ***A61H 3/04***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 990 104** (51) ***B08B 9/032***
(84) LV 23.11.2011, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **1 990 115** (51) ***B23D 45/10***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 990 122** (51) ***B23K 11/25***
(84) CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 990 125** (51) ***B23K 26/36***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 990 160** (51) ***B27M 1/08***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 990 202** (51) ***B41J 2/21***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 990 223** (51) ***B60J 1/18***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **1 990 227** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 14.06.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 30.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 990 245** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 990 314** (51) ***C01B 33/027***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 990 328** (51) ***C04B 35/468***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 990 478** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 990 503** (51) ***E21B 7/00***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012

(11) **1 990 657** (51) ***G01S 17/02***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 990 698** (51) ***G05B 19/409***
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 990 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 31.05.2011, IE 07.05.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.05.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 31.05.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 990 882** (51) ***H02G 3/18***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 990 944** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **1 990 948** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 27.02.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 28.02.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 28.02.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 28.02.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 990 949** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 07.05.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 990 953** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 990 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 990 986** (51) ***H04M 11/10***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, MC 28.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 26.02.2011, LI 28.02.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 990 995**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 991 046**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A01G 27/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 991 118**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 991 135**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A61B 17/11***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 991 279**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 991 324**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A63B 53/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 991 349**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B01J 8/00***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **1 991 376**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***B65H 54/28***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 991 423**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 991 480**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
(51) ***B65G 47/88***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 991 546**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 991 563**
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C07K 14/11***
(84) LT 23.11.2011
NL 23.11.2011

(11) **1 991 611**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 991 631**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C09J 133/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 991 660**
(84) BE 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 991 675**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 991 682**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 991 716**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***C23C 14/28***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 991 742**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E03C 1/33***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 991 803**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16K 5/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 991 851**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 1/04***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 991 870**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G01N 33/536***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 991 905**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G02F 1/01***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 992 031**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 992 051**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01T 4/12***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 992 056**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H02K 33/04***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 992 063**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H02P 3/22***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 992 065**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H02P 23/14***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 992 121**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 992 132**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 992 163**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 992 191**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 992 193**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 992 225**
(84) BE 31.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.05.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 992 248**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 992 249**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011

DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***H04W 76/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***H04N 7/08***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(51) ***H04R 1/10***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***A01M 29/16***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(51) ***A45D 27/46***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***A45D 27/46***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 20.06.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 992 250**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 992 251**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 992 263**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 992 286**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 992 305**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 992 386**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 992 396**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 992 397**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011

FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 06.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***A45D 27/48***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***A46B 9/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A47J 31/40***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A61M 37/00***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***B01D 53/047***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***B01D 53/90***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011

PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 992 402**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 992 403**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 992 404**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 992 414**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 992 415**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 992 461**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 992 465**
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 470**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B01F 5/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***B01F 5/02***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 15.05.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***B01F 5/02***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***B05B 1/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(51) ***B05B 1/04***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(51) ***B27B 5/22***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***B29B 7/76***
(84) EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***B29C 45/16***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 523** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 992 563** (51) ***B65B 25/22***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 992 569** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 992 574** (51) ***B65D 85/36***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 992 592** (51) ***C01B 7/04***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 992 735** (51) ***D21B 1/32***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 992 798** (51) ***F01N 3/025***
(84) SE 12.10.2011

(11) **1 992 799** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 992 845** (51) ***F16H 59/10***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 992 921** (51) ***G01F 23/24***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 930** (51) ***G01L 3/24***
(84) BE 31.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 992 961** (51) ***G01S 7/481***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 992 975** (51) ***G02B 13/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 993 007** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 993 061** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 16.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 993 076** (51) ***G07B 15/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 993 100** (51) ***G11C 11/408***
(84) FR 01.08.2011
IT 11.05.2011

(11) **1 993 126** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 21.09.2011
NL 21.09.2011

(11) **1 993 222** (51) ***H04N 7/24***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 993 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **1 993 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 993 337** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 993 395** (51) ***A44C 17/02***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 993 398** (51) ***A46B 9/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 993 400** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 993 451** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 993 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 993 554** (51) ***C07D 209/48***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 993 560** (51) ***A01N 43/42***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 993 574** (51) ***A61P 37/06***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 993 587** (51) ***A61K 38/17***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 993 601** (51) ***C07K 14/315***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 993 624** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 993 629** (51) ***A61L 29/04***
(84) MC 31.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 993 635** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 993 667** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 993 678** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 993 680** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 993 683** (51) ***A63C 5/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 993 698** (51) ***B01D 29/66***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **1 993 719** (51) ***B01J 8/02***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 993 786** (51) ***B24D 13/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012

(11) **1 993 847** (51) ***B41M 5/26***
(84) NL 26.10.2011

(11) **1 993 856** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 993 864** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 993 879** (51) ***B60R 16/03***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 993 918** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 993 919** (51) ***B65D 5/18***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 993 920** (51) ***B65D 19/44***
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LI 31.03.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.03.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 993 922** (51) ***B65D 23/08***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 993 928** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 993 981** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011

NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 993 996**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07C 253/30***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 994 019**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 994 029**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 31/506***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 994 051**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 994 092**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08L 65/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 994 099**
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09D 5/00***
(84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 994 135**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 994 156**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C12N 15/62***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 994 158**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 994 306**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60K 6/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 994 349**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F28D 7/10***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 994 449**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G03G 9/12***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 994 462**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 994 527**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 27.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 994 529**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G10L 15/12***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 994 531**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 994 534**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G11C 16/06***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 994 669**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 994 680**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 994 684**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04W 40/22***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 994 694**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 994 718**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 994 767**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 28.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 26.02.2011
LI 28.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 994 786**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
(51) ***H04W 68/12***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011

IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 994 801** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 994 972** (51) ***B01D 15/18***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 994 974** (51) ***B01D 35/027***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 995 020** (51) ***B24D 18/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 995 039** (51) ***B29C 51/26***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 995 086** (51) ***B60D 5/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 995 135** (51) ***B60T 7/20***
(84) BE 31.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 995 137** (51) ***B60T 11/16***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 995 138** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 995 139** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 995 158** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 995 179** (51) ***B65D 35/44***
(84) IT 23.03.2011

(11) **1 995 185** (51) ***B65D 85/32***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 995 188** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 995 262** (51) ***C08G 18/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 995 314** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 995 319** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IT 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 995 362** (51) ***D01G 11/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 995 425** (51) ***F02B 37/013***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 995 426** (51) ***F02B 39/10***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 995 428** (51) ***F02B 39/10***
(84) BE 31.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 995 429** (51) ***F02B 39/10***
(84) BE 31.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 995 437** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 995 446** (51) ***F02M 55/04***
(84) FR 31.05.2011
(84) IT 23.02.2011

(11) **1 995 500** (51) ***F16J 15/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 995 514** (51) ***F21V 29/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 995 576** (51) ***G01J 3/26***
(84) BE 31.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FR 20.06.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 995 577** (51) ***G01K 1/02***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 995 595** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 995 596** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 995 668** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 995 696** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 995 707** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 995 722** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 995 738** (51) ***H01B 7/22***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 995 739** (51) ***H01B 17/38***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 995 779** (51) ***H01L 23/053***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **1 995 785** (51) ***H01L 27/146***
(84) IT 28.09.2011
(84) NL 28.09.2011

(11) **1 995 809** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 995 923** (51) ***H04W 84/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 995 940** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 995 949** (51) ***H04N 5/225***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 996 047** (51) ***A47C 7/62***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 996 060** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 996 077** (51) ***A61B 6/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 996 098** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 996 132** (51) ***A61F 2/88***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 996 194** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 996 242** (51) ***A61L 15/46***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 996 246** (51) ***A61L 27/54***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 996 288** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 996 298** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 996 318**
(51) ***B01J 4/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 336**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 996 354**
(51) ***B22D 17/30***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 996 385**
(51) ***B29C 49/42***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 996 406**
(51) ***B41J 25/308***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 996 435**
(51) ***B60S 1/40***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 996 449**
(51) ***B62K 25/28***
(84) BE 31.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 996 450**
(51) ***B62K 25/28***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 996 481**
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 996 503**
(51) ***B67D 1/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 996 600**
(51) ***C07F 17/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 996 626**
(51) ***C07K 16/42***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 996 662**
(51) ***C09D 183/04***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 996 687**
(51) ***C11D 1/74***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 996 688**
(51) ***C11D 1/74***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 996 708**
(51) ***C12N 15/45***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 15.03.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 996 718**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 996 728**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011

(11) **1 996 774**
(51) ***E04B 2/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 996 792**
(51) ***E21B 43/26***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 996 845**
(51) ***F16K 11/048***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 996 851**
(51) ***F16L 37/28***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 996 889**
(51) ***F28D 9/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 996 891**
(51) ***F28F 1/40***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 996 901**
(51) ***G01F 1/64***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 996 905**
(51) ***G01F 23/296***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 996 919**
(51) ***G01N 21/31***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 996 935**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 996 940**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 997 006**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 997 008**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 11/16***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 997 043**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 997 103**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 997 106**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.03.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***G11B 11/105***
(84) BE 02.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 05.03.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 997 112**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 17.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***G11C 29/02***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 997 115**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01C 7/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 997 177**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 997 209**
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H02K 3/22***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 997 248**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 15.03.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 997 286**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 997 359**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 997 408**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47K 3/28***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 997 429**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 997 441**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 997 456**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61F 2/88***
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 997 482**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 997 611**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B29C 73/16***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 997 613**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B30B 7/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 997 635**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 997 686**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 997 722**
(84) IT 20.04.2011
(51) ***B62D 35/02***

(11) **1 997 776** (51) ***C01B 33/14***

(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 997 782** (51) ***C02F 1/28***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 997 864** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 997 873** (51) ***C11D 1/86***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 23.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 31.05.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 997 904** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 997 986** (51) ***E05C 9/02***

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 998 098** (51) ***F16L 47/03***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 998 117** (51) ***F24C 15/02***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **1 998 132** (51) ***F28D 9/00***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 998 183** (51) ***G01R 31/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 998 256** (51) ***G06F 13/40***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 998 276** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 998 397** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 998 398** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 24.04.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 998 451** (51) ***H03L 1/02***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 998 495** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.10.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 26.04.2011
IE 14.03.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 998 539** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 998 589** (51) ***H04W 28/16***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
IT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 998 677** (51) ***A61B 8/00***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 998 688** (51) ***A61B 17/04***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 998 722** (51) ***A61F 2/60***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 998 732** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011

IE 19.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 998 829** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 14.03.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 998 886** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 998 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 998 907** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 28.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 998 955** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 998 960** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 998 985** (51) ***B60R 22/12***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 998 987** (51) ***B60S 1/52***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 998 999** (51) ***B61D 27/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

(11) **1 999 039** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 999 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 999 141** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
(84) BE 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 999 143** (51) ***C07K 14/43***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 999 171** (51) ***C08F 283/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 999 227** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 999 243** (51) ***C11D 3/20***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 999 249** (51) ***C12N 5/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 999 250** (51) ***C12N 5/0775***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 999 281** (51) ***C13B 30/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 999 344** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 384** (51) ***F15B 1/10***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 415** (51) ***F25B 40/00***
(84) IT 27.07.2011
(84) NL 27.07.2011

(11) **1 999 448** (51) ***G01M 17/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 999 507** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011

GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 999 531** (51) ***G05D 16/20***
(84) IT 15.06.2011

(11) **1 999 532** (51) ***G05F 1/565***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 999 533** (51) ***G05G 5/05***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 999 725** (51) ***G07C 9/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 999 816** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 999 823** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 999 849** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 999 898** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 999 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 999 913** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 999 955** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 999 956** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 999 999** (51) ***H04S 3/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 000 055** (51) ***A47C 3/16***
(84) BE 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 04.07.2011
IE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 000 057** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 000 060** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 000 091** (51) ***A61B 5/15***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 000 118** (51) ***A61F 7/12***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 000 120** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 000 192** (51) ***B01D 33/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 000 295** (51) ***B31F 1/07***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 000 316** (51) ***B41J 25/304***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 000 399** (51) ***B62M 9/12***
(84) NL 28.09.2011

(11) **2 000 400** (51) ***B63B 9/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011

SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 000 413** (51) ***B65D 19/24***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 000 439** (51) ***C01G 49/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 000 444** (51) ***C04B 22/14***
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 000 478** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 000 484** (51) ***C08F 2/24***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 000 499** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 000 558** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 000 623** (51) ***E06B 1/68***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 000 695** (51) ***F16F 1/38***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 000 800** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.07.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 000 885** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 08.06.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 001 050** (51) ***H01L 25/04***
(84) IT 18.05.2011

(11) **2 001 054** (51) ***H01L 27/108***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 001 114** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 06.06.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 001 136** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 001 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 11.07.2011
IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 001 264** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 001 272** (51) ***H05K 3/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 001 273** (51) ***H05K 3/10***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 001 295** (51) ***A01N 43/08***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 001 303** (51) ***A01N 51/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 001 333** (51) ***A47B 95/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **2 001 424** (51) ***A61F 13/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 001 425** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 001 566** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 001 599**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B05B 1/14***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 001 602**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B05D 5/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 001 604**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B06B 1/06***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 001 628**
(84) IT 29.12.2010
(51) ***B23D 31/00***

(11) **2 001 630**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B23K 9/29***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 001 632**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B23P 19/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 001 642**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***B27C 1/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 001 644**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B28B 1/26***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 001 681**
(84) IT 15.06.2011
(51) ***B41F 35/00***

(11) **2 001 722**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B61K 9/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 001 724**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B62B 7/12***
(84) BE 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 001 729**
(84) BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(51) ***B62D 3/12***
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 001 749**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B65C 9/18***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 001 751**
(84) AT 29.12.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***B65D 1/02***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 001 762**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B65D 55/14***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 001 768**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 001 775**
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 001 848**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 211/34***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 001 878**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 001 969**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 001 972**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 002 021**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 002 024**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C22B 15/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 002 072**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***E04H 4/08***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 002 080**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***E21B 33/12***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 002 090**
(84) IT 29.12.2010
(51) ***F01L 13/06***

(11) **2 002 123**
(84) MC 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F04D 13/06***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 002 151**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***F16H 41/28***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 002 235**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01M 17/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 002 282**
(84) IT 18.05.2011
(51) ***G01S 13/08***

(11) **2 002 287**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G01T 1/29***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 002 318**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
(51) ***G05B 19/4099***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011

GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 002 321** (51) ***G05D 11/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 002 412** (51) ***G08B 21/22***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 002 427** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 002 428** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 002 457** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GB 26.04.2011
IE 15.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 002 477** (51) ***H01L 23/48***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 002 491** (51) ***H01L 45/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 002 526** (51) ***H02K 1/32***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 002 529** (51) ***H02K 21/44***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 002 544** (51) ***H03K 17/97***
(84) CZ 04.05.2011
(84) IT 04.05.2011

(11) **2 002 558** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 002 619** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 002 678** (51) ***H04W 24/06***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 002 679** (51) ***H04W 24/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 002 691** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 002 699** (51) ***H05K 7/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 002 735** (51) ***A23L 1/238***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 002 738** (51) ***A24F 15/20***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 002 759** (51) ***A47C 27/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 002 771** (51) ***A47J 43/25***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 002 877** (51) ***B01D 53/047***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 30.06.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 002 894** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 29.03.2012
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 002 981** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 002 985** (51) ***B41J 15/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 051** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 109** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.03.2011

CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 003 122** (51) ***C07D 233/72***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 003 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 003 318** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 10.08.2011

(11) **2 003 322** (51) ***F02M 37/08***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 003 347** (51) ***F16B 12/42***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.10.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 003 382** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 003 460** (51) ***G01R 31/28***
(84) IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011

(11) **2 003 479** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 28.02.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 21.02.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 28.02.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 28.02.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 003 482** (51) ***G02B 23/16***
(84) SE 12.10.2011

(11) **2 003 523** (51) ***G04B 17/32***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 003 548** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 31.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 003 591** (51) ***G06F 21/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 003 598** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 08.06.2011 IE 11.06.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 003 753** (51) ***H01T 13/38***
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 FR 04.07.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 003 754** (51) ***H02B 1/052***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 003 820** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 003 842** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 15.06.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LI 30.06.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 003 857** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.03.2011
MT 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 003 915** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 12.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 30.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 003 967** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 997** (51) ***A24F 47/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 004 032** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 004 036** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011

EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 004 114** (51) ***A61F 9/007***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 004 131** (51) ***A61K 6/093***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 004 173** (51) ***A61K 31/245***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 004 249** (51) ***A61L 27/16***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 004 377** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 004 406** (51) ***B41F 11/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **2 004 421** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 004 426** (51) ***B60B 39/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 004 428** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 004 429** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 004 440** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.04.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 004 441** (51) ***B60K 15/04***
(84) LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012

(11) **2 004 459** (51) ***B60T 7/10***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 004 485** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 004 487** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 004 496** (51) ***B65B 61/24***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 004 501** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 004 525** (51) ***B65G 47/14***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 004 529** (51) ***B65H 5/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 004 576** (51) ***C07B 43/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 004 580** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 004 597** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 06.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 004 599** (51) ***C07D 201/18***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 004 601** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 30.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 004 608** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011

GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 004 620**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 12.03.2011
LI 31.03.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***C07D 307/46***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 004 622**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C07D 327/10***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 004 754**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C09B 23/14***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 004 756**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***C09B 23/14***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 004 785**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C11D 1/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 004 826**
(84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 14.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C12N 15/80***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 004 845**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
(51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 004 867**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C22B 1/20***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 004 911**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***E01B 29/32***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 004 927**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E04F 13/14***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 004 954**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***E21B 43/013***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 004 955**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GB 05.04.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***E21B 49/00***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 004 974**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 005 103**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F41G 1/28***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 005 113**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
(51) ***G01C 19/72***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 005 151**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G01N 27/407***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 005 162**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 005 175**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 005 207**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G01S 3/74***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 005 251**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 005 273**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G05D 16/06***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 005 274**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G05F 1/56***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 005 275**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 005 287**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
(51) ***G06F 7/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011

LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 005 290** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 005 420** (51) ***G10L 19/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 005 438** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 005 439** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 005 487** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 005 495** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 005 500** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 005 516** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 005 558** (51) ***H02K 7/116***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 005 577** (51) ***H03F 1/02***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 005 582** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 005 590** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 005 668** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.03.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 005 670** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 005 671** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 005 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 005 709** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 005 804** (51) ***H05B 41/282***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 005 851** (51) ***A43B 7/36***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 005 869** (51) ***A47J 43/07***
(84) NL 23.11.2011

(11) **2 005 886** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 005 903** (51) ***A61B 17/072***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 005 978** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 005 994** (51) ***A61P 3/04***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 006 020** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 006 028** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 006 038** (51) ***B21D 39/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 006 132** (51) ***B60H 1/34***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 006 194** (51) ***B62D 25/18***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 006 236** (51) ***B66B 15/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 006 246** (51) ***B67D 7/86***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011

(11) **2 006 289** (51) ***C07D 403/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 006 351** (51) ***C09K 19/42***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 006 431** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 006 432** (51) ***D06F 33/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 006 438** (51) ***D06F 67/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 006 463** (51) ***E04B 5/19***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 006 518** (51) ***F02D 41/22***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 006 543** (51) ***F04B 43/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 006 605** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 006 610** (51) ***F24F 7/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 006 753** (51) ***G05B 19/05***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 006 775** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.06.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 006 794** (51) ***G06K 7/08***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 006 808** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 006 858** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 03.01.2012
FI 22.06.2011
IE 30.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 006 964** (51) ***H01S 5/14***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 007 036** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 007 044** (51) ***H04H 60/73***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011

ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 22.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 007 071** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 007 121** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 125** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 03.08.2011

(11) **2 007 231** (51) ***A23L 3/26***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 007 256** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 007 276** (51) ***A61B 5/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 007 340** (51) ***A61J 3/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 007 352** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 007 380** (51) ***A61K 31/4162***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 007 419** (51) ***A61K 39/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 007 433** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 007 447** (51) ***A61L 27/58***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 007 497** (51) ***B01D 46/24***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 007 584** (51) ***B41J 2/14***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 007 626** (51) ***B64G 1/10***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 007 647** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 660** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 007 673** (51) ***C01B 3/34***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 007 721** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 728** (51) ***C07D 215/22***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 007 732** (51) ***C07D 231/14***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 007 766** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.10.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 28.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 007 767** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 007 775** (51) ***C07F 7/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 007 794** (51) ***C07K 7/56***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 007 863** (51) ***C11D 3/386***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 007 913** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 008 088** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 008 097** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.05.2011, IE 04.04.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.04.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 008 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FR 02.05.2011, IE 04.04.2011, LI 30.04.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 30.04.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 008 133** (51) ***G02B 6/08***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 008 161** (51) ***G05B 9/02***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 008 189** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 008 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 008 242** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 008 243** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 008 255** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 008 269** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 008 277** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 008 381** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 008 449** (51) ***H04N 5/74***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 008 454** (51) ***H04N 7/173***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 008 508** (51) ***A01F 29/22***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 008 538** (51) ***A44B 11/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 008 539** (51) ***A44B 18/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 008 550** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 26.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 008 576** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IT 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 008 581** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 008 607** (51) ***A61B 19/00***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 008 680** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 008 686** (51) ***A61N 1/05***
(84) IT 17.08.2011

(11) **2 008 694** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 27.06.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 008 712** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 16.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 008 715** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MT 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 008 742** (51) ***B22F 9/22***
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 008 781** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 31.05.2011 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.05.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 008 815** (51) ***B41F 7/30***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DE 03.01.2012
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 30.06.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 008 836** (51) ***B60B 3/14***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 008 844** (51) ***B60J 5/04***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 008 918** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 31.05.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.05.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 008 938** (51) ***B65D 8/18***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.04.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 17.04.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 30.04.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 008 947** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 009 036** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 009 041** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 009 044** (51) ***C08K 3/24***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 27.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 009 057** (51) ***C08L 69/00***
(84) IT 08.06.2011

(11) **2 009 063** (51) ***C08L 101/10***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 009 140** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 02.05.2011
GR 03.06.2011 IE 29.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 MT 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 009 205** (51) ***E05C 17/50***
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 009 225** (51) ***E21B 7/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 009 293** (51) ***F16B 7/04***
(84) LV 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 009 306**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16D 13/75***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 009 308**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F16D 25/08***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 009 329**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16H 61/46***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 009 331**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16J 15/20***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 009 335**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16K 7/17***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 009 351**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
(51) ***F23D 1/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 009 391**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 27.06.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***G01B 13/12***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 009 428**
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G01N 23/10***
(84) LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 009 475**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G02B 7/02***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 009 481**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***G02B 26/10***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 30.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 009 525**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 009 581**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 009 644**
(84) FR 01.08.2011
(51) ***G11C 11/408***
(84) IT 23.03.2011

(11) **2 009 657**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01H 9/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 009 673**
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 009 674**
(84) BE 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 009 689**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 009 724**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 009 732**
(84) BE 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H01P 1/202***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FR 30.06.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 009 821**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 009 856**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 27.06.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 009 886**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04M 1/73***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 009 894**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04M 17/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 009 962**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 31.05.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 009 975**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 010 004** (51) ***A23J 3/32***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 010 016** (51) ***A43C 11/14***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 010 043** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 010 050** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 010 066** (51) ***A61B 17/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 010 152** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 010 189** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 010 231** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 19.03.2011, LT 16.02.2011, MC 31.03.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 010 267** (51) ***A61B 17/58***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 010 289** (51) ***A61P 1/18***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 010 365** (51) ***B29C 44/60***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 010 391** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 010 400** (51) ***B60B 33/02***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 010 404** (51) ***B60J 7/00***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 010 452** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 010 456** (51) ***C02F 1/465***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 010 471** (51) ***C07C 37/08***
(84) LV 12.10.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 010 519** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 010 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 010 590** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, FR 16.05.2011, IE 10.04.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 30.04.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 010 620** (51) ***C09J 103/04***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **2 010 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 30.04.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FR 09.05.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 30.04.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 010 684** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 010 707** (51) ***D06F 43/02***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LI 31.03.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PT 29.04.2011, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 31.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 15.03.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.03.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 010 727** (51) ***E03C 1/32***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 19.04.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 30.04.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LI 30.04.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 010 734**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***E04G 11/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 010 788**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F15B 7/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 010 815**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***F17C 13/08***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 010 847**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F25J 1/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 010 898**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 010 918**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 010 927**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.04.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 010 961**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 011 102**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G08C 19/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 011 103**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G08G 1/015***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 29.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 011 117**
(84) IT 21.09.2011
(51) ***G11B 7/135***
(84) NL 21.09.2011

(11) **2 011 124**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G21C 19/32***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 011 174**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 51/10***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 011 206**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 011 230**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H03F 1/07***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 011 231**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 011 232**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 011 233**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H03G 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 011 236**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***H03K 17/10***
(84) BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 11.04.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 011 257**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 011 322**
(84) MC 31.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 011 349**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 011 375**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H05H 1/34***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 011 378**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 011 402**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
(51) ***A23C 9/13***
(84) BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011

PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 011 414**
(51) ***A45D 19/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 011 466**
(51) ***A61H 33/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 011 468**
(51) ***A61K 6/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 011 504**
(51) ***A61K 33/38***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 011 521**
(51) ***A61L 9/03***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 011 558**
(51) ***B01D 53/10***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 011 563**
(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 011 669**
(51) ***B60B 33/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 011 690**
(51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 011 698**
(51) ***B60R 19/56***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 011 711**
(51) ***B60W 50/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 011 735**
(51) ***B65C 9/14***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 011 738**
(51) ***B65D 25/20***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.05.2011
IE 26.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 011 763**
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 011 798**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 011 856**
(51) ***C11D 17/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 011 910**
(51) ***D03J 1/22***
(84) IT 04.05.2011

(11) **2 011 915**
(51) ***D06F 57/12***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 30.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 011 993**
(51) ***F02M 45/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 011 995**
(51) ***F02M 47/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 012 003**
(51) ***F02P 19/02***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 012 026**
(51) ***F16B 25/10***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 012 046**
(51) ***F16H 3/093***
(84) BE 31.05.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 012 052**
(51) ***F16L 25/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 012 055**
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011

FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 30.06.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 012 163** (51) ***G02B 13/16***
(84) NL 19.10.2011

(11) **2 012 179** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 012 201** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 012 208** (51) ***G05B 19/427***
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 012 258** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 012 269** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 01.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 012 277** (51) ***G07C 11/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 012 305** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 26.04.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 012 324** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 11.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 012 373** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 012 380** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 012 381** (51) ***H01M 4/88***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 012 388** (51) ***H01Q 1/50***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 012 438** (51) ***H04B 1/69***
(84) IT 20.04.2011

(11) **2 012 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 012 570** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 012 588** (51) ***A01N 57/20***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 012 593** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 012 613** (51) ***A44B 11/26***
(84) SE 02.11.2011

(11) **2 012 645** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 012 677** (51) ***A61B 17/068***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 012 693** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 012 698** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 11.04.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 012 718** (51) ***A61F 5/44***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 012 722** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 25.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 012 830**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 012 859**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 012 868**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61M 39/14***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 012 881**
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A62C 37/08***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 012 930**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B03D 1/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 012 934**
(84) BE 30.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B05B 1/18***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 012 960**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B23D 61/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 012 982**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B26D 1/36***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 012 999**
(84) BE 30.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 20.06.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B29C 49/12***
(84) CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 013 004**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C08F 2/46***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 013 031**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41M 1/32***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 013 040**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***B60D 1/64***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 013 048**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B60J 10/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 013 057**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60N 2/30***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 013 080**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B64D 41/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 013 115**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 013 137**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **2 013 148**
(84) LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C02F 11/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 013 157**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***C07C 5/27***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 013 183**
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 215/40***
(84) LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 013 234**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C07K 14/45***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 251**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C08F 20/06***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 013 273**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 013 276**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C08K 5/05***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 013 283**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C08L 23/20***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 013 332**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
(51) ***A61K 35/39***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 013 342**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 371**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C22C 9/02***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 013 421**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***E02F 3/36***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 013 422**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***E02F 7/02***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 013 445**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***E21B 43/10***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 013 471**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***F02M 63/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 491**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***F16B 23/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 013 503**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 013 506**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F16D 55/227***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 013 571**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 013 616**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***G01N 33/20***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 013 624**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 013 631**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01R 27/26***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 013 643**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01T 1/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 013 652**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 013 670**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G05B 19/402***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 013 730**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***C12N 5/077***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 013 821**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H05K 3/28***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 013 891**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01H 71/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 916**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H01L 31/115***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 10.04.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 013 921**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 013 956**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H03K 17/0412***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 013 959**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H02J 9/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 013 975**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H03M 13/09***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 013 981**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04B 1/713***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 013 995**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 014 018**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 014 024**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 014 026**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 014 035**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 014 064**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 11.04.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011

SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 014 148**
(51) ***A01D 43/063***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 014 174**
(51) ***A23D 9/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 014 190**
(51) ***A45D 1/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 014 230**
(51) ***A61B 5/107***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FR 01.08.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 014 231**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 014 233**
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 04.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 014 244**
(51) ***A61B 17/22***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 014 245**
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 014 246**
(51) ***A61B 17/28***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 014 291**
(51) ***A61K 31/495***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 014 334**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 014 402**
(51) ***B23K 9/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 014 444**
(51) ***B29C 51/14***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 014 468**
(51) ***B41F 30/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 014 472**
(51) ***B41J 2/17***
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 014 500**
(51) ***B60K 7/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 014 521**
(51) ***B60R 21/015***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 014 544**
(51) ***B62K 21/26***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 014 561**
(51) ***B65D 21/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 014 611**
(51) ***B81B 3/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 014 689**
(51) ***C08F 220/60***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 014 695**
(51) ***C08G 63/91***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 014 697**
(51) ***C08G 73/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 014 764**
(51) ***C12N 1/16***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 014 773**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 014 814**
(51) ***D04H 11/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012

RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 014 849** (51) ***E04H 4/12***
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, SI 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 014 857** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, IE 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 014 887** (51) ***F01N 3/22***
(84) BE 31.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FR 31.05.2011, HR 09.02.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.05.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 014 888** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 014 934** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 014 942** (51) ***F16D 3/227***
(84) LV 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011, BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 014 946** (51) ***F16D 48/06***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 014 952** (51) ***F16H 45/02***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 014 964** (51) ***F16K 27/10***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 014 973** (51) ***F21V 31/03***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 015 019** (51) ***F28F 5/04***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 015 048** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.07.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 015 065** (51) ***G01N 33/15***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011, BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **2 015 105** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LI 31.07.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 015 146** (51) ***G04B 19/253***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, BE 31.07.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 015 148** (51) ***G04D 1/00***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.07.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 31.07.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 015 160** (51) ***G05G 9/047***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 015 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 015 309** (51) ***G11C 11/406***
(84) IT 01.06.2011

(11) **2 015 310** (51) ***G11C 16/34***
(84) GR 10.02.2012, SE 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 015 358** (51) ***H01L 21/8244***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 015 363** (51) ***H01L 29/78***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, GR 15.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 015 366** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 31.07.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 015 422** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 015 458** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 015 472** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011

(11) **2 015 484** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 30.06.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 19.06.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LI 30.06.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 015 485** (51) ***H04J 3/06***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 015 624** (51) ***H05K 3/46***
(84) NL 12.10.2011

(11) **2 015 629** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 015 646** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 27.04.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 30.04.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 015 670** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 015 676** (51) ***A61B 5/103***
(84) IT 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010

(11) **2 015 775** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 015 826** (51) ***A61M 25/09***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 015 842** (51) ***A61N 1/375***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 015 860** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 015 861** (51) ***B01D 53/94***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 015 888** (51) ***B23K 26/03***
(84) CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 015 901** (51) ***B25D 7/00***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 015 903** (51) ***B26B 13/26***
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 015 918** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 31.05.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 31.05.2011, MT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 015 939** (51) ***B41M 5/50***
(84) BE 07.09.2011, IT 07.09.2011, NL 07.09.2011

(11) **2 015 967** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 16.09.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 015 980** (51) ***B62D 49/06***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 016 001** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 016 002** (51) ***B65D 43/02***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 016 005** (51) ***B65D 71/50***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 016 018** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 016 073** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 016 092** (51) ***C07K 2/00***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 016 108**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C08F 290/04***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 016 133**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08L 75/08***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 016 164**
(84) BE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***C11D 17/00***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 016 215**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***D02G 3/28***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 016 216**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***D03D 1/02***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
IE 23.02.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 016 232**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***E03C 1/04***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 016 244**
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***E05B 63/16***
(84) IS 19.02.2012

(11) **2 016 261**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F01N 3/22***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 016 266**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***F02C 7/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 06.04.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 016 275**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F02M 37/10***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 016 323**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***F16L 33/025***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 016 324**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F16L 37/34***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 365**
(84) IT 28.09.2011
(51) ***G01B 5/20***

(11) **2 016 389**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01N 15/14***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 016 425**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01P 15/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 016 443**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 016 573**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G09F 3/03***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 016 590**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G11C 16/26***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 016 597**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H01F 1/00***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 016 644**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01Q 21/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 016 648**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01R 13/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 016 655**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H02G 7/04***
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 016 755**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B64G 1/24***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 016 777**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04Q 1/02***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 782**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 016 827**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
(51) ***A01N 43/80***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012

LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 016 846** (51) ***A42B 3/06***
(84) BE 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 016 874** (51) ***A47J 27/08***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 016 979** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 017 008** (51) ***B02C 18/36***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 017 011** (51) ***B05B 11/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 017 040** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 017 055** (51) ***B29C 41/12***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 017 062** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 017 064** (51) ***B29C 63/18***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 017 068** (51) ***B29D 29/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 017 125** (51) ***B60Q 1/40***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 017 129** (51) ***B60R 9/05***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 017 145** (51) ***B60S 1/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 017 148** (51) ***B60T 7/20***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 017 154** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 017 209** (51) ***B65H 29/66***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 017 274** (51) ***C07D 317/72***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 017 299** (51) ***C08K 5/134***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 017 356** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 017 399** (51) ***E04F 11/18***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 017 403** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 01.08.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 017 415** (51) ***E05C 9/20***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 017 469** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 017 471** (51) ***F03D 7/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 017 484** (51) ***F16B 37/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 017 736** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 017 885** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 30.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 017 906** (51) ***H01L 45/00***
(84) IT 23.03.2011

(11) **2 017 911** (51) ***H01M 4/72***
(84) NL 05.10.2011

(11) **2 017 944** (51) ***H02K 1/18***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 018 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2011, CY 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, MC 31.05.2011
(84) CH 31.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 12.05.2011, LI 31.05.2011, PT 09.06.2011

(11) **2 018 034** (51) ***H04M 9/08***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 018 077** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 018 107** (51) ***A45D 26/00***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011

(11) **2 018 141** (51) ***A61J 17/00***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 018 160** (51) ***A61K 9/58***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 018 161** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 018 201** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 018 218** (51) ***B01F 3/04***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 018 239** (51) ***B23B 45/14***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 018 277** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.04.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 30.04.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011

(11) **2 018 290** (51) ***B60K 6/52***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 018 294** (51) ***B60N 2/427***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011
NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 018 328** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 018 340** (51) ***B66C 23/70***
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.04.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 018 383** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 018 431** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 018 434** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 15.05.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 018 441** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 018 547** (51) ***G01N 27/02***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 018 563** (51) ***G01N 33/543***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011
PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 018 572**
(84) NL 16.11.2011

(11) **2 018 588**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 018 609**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 018 639**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 018 650**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 018 687**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 018 693**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 018 723**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***G01R 29/10***

(51) ***G02B 27/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***G06F 9/30***
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 20.04.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***G06Q 30/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***H01J 35/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H01S 3/067***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***H02G 3/22***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***H04B 10/12***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 018 818**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A45F 3/24***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 018 829**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.03.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 018 830**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A61C 1/08***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 018 839**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***A61K 8/19***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 018 843**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 018 870**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A61K 36/77***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 018 880**
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A61L 27/24***
(84) EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 018 898**
(84) BE 31.01.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***A63C 1/32***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 29.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 018 901**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 018 960**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***B32B 15/08***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 018 964**
(84) IT 15.06.2011

(51) ***B41F 13/22***

(11) **2 019 016**
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***B62B 9/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 019 043**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***B65C 3/06***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 019 049**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 019 068**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 019 103**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 019 168**
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011

(51) ***E01B 19/00***
(84) DK 30.03.2011
ES 11.07.2011

FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
FR 30.06.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 019 173** (51) ***E04B 2/86***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 019 192** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 019 229** (51) ***F16H 3/00***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 019 236** (51) ***F16H 61/688***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 019 242** (51) ***F16L 9/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 019 250** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

(11) **2 019 308** (51) ***G01N 21/31***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 019 395** (51) ***H01C 1/14***
(84) NL 14.09.2011

(11) **2 019 460** (51) ***H01R 39/08***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 019 477** (51) ***H02K 7/02***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 019 510** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 019 519** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 019 534** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 019 574** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 019 602** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 019 609** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 27.04.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 019 669** (51) ***A61K 9/26***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 019 680** (51) ***A61K 31/715***
(84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012

(11) **2 019 714** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 019 718** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 10.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 019 726** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 019 739** (51) ***B23P 9/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 019 742** (51) ***B28B 11/04***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 019 762** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011

LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 019 774** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 019 797** (51) ***B65G 1/137***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

(11) **2 019 802** (51) ***B65G 19/26***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.05.2011
IE 14.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 019 805** (51) ***B65H 75/18***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 019 839** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 019 854** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FR 18.07.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 019 861** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 019 869** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
FR 31.05.2011
IE 22.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 019 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 019 934** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 019 937** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 019 959** (51) ***F41A 3/56***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 019 978** (51) ***G05B 13/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 020 014** (51) ***H01H 83/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 020 073** (51) ***H02J 9/06***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 020 077** (51) ***H02N 2/00***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 020 110** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 020 153** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 22.05.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 020 166** (51) ***H05K 5/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 020 226** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 020 242** (51) ***A61K 41/00***
(84) PT 20.02.2012
(84) SE 19.10.2011

(11) **2 020 245** (51) ***A61L 2/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 020 259** (51) ***B01D 53/04***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 020 270** (51) ***B23C 5/10***
(84) IT 09.02.2011

(11) **2 020 299** (51) ***B41J 25/308***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 020 315** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 020 317**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 020 318**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 020 330**
(51) ***B60K 26/02***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 020 345**
(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 020 362**
(51) ***B62D 5/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 020 441**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 020 513**
(51) ***F16B 12/14***
(84) BE 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 01.08.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 020 627**
(51) ***G05D 11/13***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 020 628**
(51) ***G05G 9/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 020 659**
(51) ***G11C 11/406***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 020 669**
(51) ***H01H 71/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 020 752**
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 020 886**
(51) ***A47C 7/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 020 902**
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 020 907**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 02.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 021 093**
(51) ***B01D 15/38***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 021 111**
(51) ***B01D 69/14***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.05.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 021 182**
(51) ***B41J 2/21***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 021 193**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 021 213**
(51) ***B60R 22/48***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 08.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 021 227**
(51) ***B62D 47/02***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011

IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 021 235** (51) ***B64C 1/00***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 021 241** (51) ***B64C 27/00***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 021 246** (51) ***B64D 11/06***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 021 258** (51) ***B65D 33/00***

(84) IT 08.06.2011

(11) **2 021 268** (51) ***B65G 65/23***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 25.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 021 275** (51) ***C01B 7/07***

(84) AT 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 30.04.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 021 281** (51) ***C01B 33/14***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 021 311** (51) ***C07C 37/20***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 021 324** (51) ***C07D 209/20***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 021 357** (51) ***C07K 14/195***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 021 360** (51) ***C07K 14/35***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 021 374** (51) ***C07K 17/02***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 021 410** (51) ***C08L 25/10***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 021 475** (51) ***C12N 15/19***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 021 490** (51) ***A61K 39/07***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 021 513** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 021 527** (51) ***C23F 13/20***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 021 534** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 021 617** (51) ***F02M 47/02***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 021 638** (51) ***F16B 21/02***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 021 647** (51) ***F16D 27/00***

(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 021 715** (51) ***F27B 3/08***

(84) BE 31.05.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 31.05.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
CH 31.05.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 021 729** (51) ***G01P 3/488***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 021 743**
(84) BE 31.05.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G01D 11/24***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 021 750**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G01K 3/00***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
IE 23.02.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 021 797**
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61K 31/33***
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 021 799**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 021 800**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G01N 33/542***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 021 836**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G02B 1/10***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 021 864**
(84) ES 22.08.2011
SE 11.05.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) IT 11.05.2011

(11) **2 021 905**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 3/08***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 021 925**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 022 056**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G11C 5/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 022 063**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H01B 7/06***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 022 110**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 022 113**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01M 2/12***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 022 148**
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A47F 7/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 022 170**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 022 187**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
(51) ***H04B 7/145***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 23.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 022 188**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04B 7/145***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 16.06.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 022 221**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 29.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 022 232**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 022 281**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 022 291**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 022 301**
(84) IT 06.07.2011
(51) ***H05K 1/18***
(84) SE 06.07.2011

(11) **2 022 310**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 022 322**
(84) AT 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
(51) ***A01G 9/08***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011

IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 022 396** (51) ***A61B 5/03***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 022 499** (51) ***A61K 31/475***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 022 505** (51) ***A61K 38/10***
(84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 022 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 022 590** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 022 602** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 27.04.2011

(11) **2 022 607** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 24.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 022 614** (51) ***B29B 9/14***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 022 623** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 022 668** (51) ***B60P 3/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 022 688** (51) ***B60T 7/20***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
MT 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 022 732** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 022 779** (51) ***C07C 255/41***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 022 842** (51) ***C12C 7/06***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 022 856** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **2 022 860** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 022 881** (51) ***D06C 29/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 022 912** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.08.2011
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 022 913** (51) ***E05B 63/18***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 022 986** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 022 991** (51) ***F16B 13/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 022 999** (51) ***F16D 55/228***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 023 004** (51) ***F16F 1/32***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 023 024** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 023 131** (51) ***G01N 25/72***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 023 157** (51) ***G01S 13/90***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 023 183** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 MT 20.04.2011

NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 023 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 023 275** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 16.05.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 023 300** (51) ***G07D 1/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 023 310** (51) ***G08G 5/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 023 357** (51) ***H01G 4/32***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 023 364** (51) ***H01H 71/08***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 023 369** (51) ***H01J 1/316***
(84) IT 25.05.2011
(84) NL 25.05.2011

(11) **2 023 425** (51) ***H01M 2/12***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 023 443** (51) ***H01R 13/436***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 023 446** (51) ***H01R 13/52***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 023 483** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 023 559** (51) ***H04L 5/00***
(84) IT 23.02.2011

(11) **2 023 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 023 566** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 023 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 023 582** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 023 651** (51) ***H04R 1/22***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 023 663** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 023 683** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 023 705** (51) ***H01R 9/26***
(84) IT 10.08.2011

(11) **2 023 754** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FR 31.05.2011
IE 09.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 023 806** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 23.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 023 809** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 023 840** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 26.01.2011

CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 023 881** (51) ***A61J 15/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 023 926** (51) ***A61K 31/44***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 023 937** (51) ***A61K 31/70***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 023 966** (51) ***A61L 9/03***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 023 970** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.03.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
FR 16.05.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 023 996** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 30.06.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 08.06.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LI 30.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MT 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 024 116** (51) ***B22D 19/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 024 147** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 024 170** (51) ***G02B 6/10***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 024 183** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.05.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.05.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.05.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.05.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 024 228** (51) ***B64C 1/14***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 024 232** (51) ***B65B 11/36***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 024 254** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 25.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 31.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 024 263** (51) ***B65G 51/20***
(84) LV 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 024 279** (51) ***C01B 7/04***
(84) BG 23.06.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 31.05.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.05.2011 MT 23.03.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 024 314** (51) ***C07C 17/38***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 024 409** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 024 443** (51) ***C09B 31/28***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 024 450** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 024 477** (51) ***C11D 3/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 024 487** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 024 523** (51) ***C22B 15/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 024 575** (51) ***E02D 27/12***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 024 589** (51) ***E05B 65/20***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 024 594** (51) ***E06B 3/66***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 024 599** (51) ***E21B 10/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 PL 08.06.2011

PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 024 610**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 024 618**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 024 631**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 024 661**
(84) AT 13.07.2011

(11) **2 024 726**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 024 739**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 024 740**
(84) BE 30.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.06.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 024 755**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010

RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***F01K 25/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***F02B 37/22***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***F02M 35/02***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***F16H 3/08***
(84) IT 13.07.2011

(51) ***G01N 1/20***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***G01N 29/00***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

(51) ***G01N 29/06***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 07.06.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011

RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 024 786**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 024 820**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 024 958**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 024 967**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 024 990**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 025 010**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 025 026**
(84) IT 29.12.2010

(11) **2 025 029**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 025 045**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***G02F 1/35***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***G06F 9/38***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***G09G 3/34***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(51) ***H01L 21/02***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***H01L 39/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H01Q 19/06***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 11.07.2011
IE 23.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 025 046**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***H01R 4/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 025 138**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 025 218**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***A01D 82/02***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 025 225**
(84) IT 29.06.2011

(51) ***A01K 63/04***
(84) PL 29.06.2011

(11) **2 025 239**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A23G 3/50***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 025 255**
(84) BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***A42B 3/16***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 025 289**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **2 025 310**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(51) ***A61F 13/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 025 344**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
PT 26.05.2011

(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 06.04.2011
MC 30.04.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 025 362**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 025 370**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011

(51) ***A63B 43/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011

LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 025 386** (51) ***B01D 53/14***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 025 418** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 025 419** (51) ***B08B 3/08***
(84) IT 07.09.2011

(11) **2 025 425** (51) ***B21D 22/20***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 025 478** (51) ***B25J 13/08***
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 025 488** (51) ***B29C 33/38***
(84) BE 31.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 16.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 025 598** (51) ***B65B 21/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 025 628** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 025 630** (51) ***B65G 57/24***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 025 631** (51) ***B65G 65/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 025 706** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 025 729** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 025 750** (51) ***C12N 15/10***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 025 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 025 785** (51) ***D04B 7/26***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 025 803** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 01.08.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 025 816** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 025 828** (51) ***E04F 11/025***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 025 843** (51) ***E05C 9/18***
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 025 844** (51) ***E05C 17/30***
(84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 025 852** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 025 912** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 025 920** (51) ***F02M 45/08***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 025 938** (51) ***F04C 2/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 025 953** (51) ***F16B 15/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 025 959**
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16D 1/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 025 986**
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F16L 9/133***
(84) EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 026 038**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 026 079**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01R 15/12***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 026 090**
(84) IT 09.02.2011
PL 09.02.2011
(51) ***G01S 5/12***
(84) NL 09.02.2011

(11) **2 026 241**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 026 247**
(84) ES 24.07.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) IT 13.04.2011

(11) **2 026 279**
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 026 353**
(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G11C 7/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 026 360**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
(51) ***H01C 7/02***
(84) BE 31.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 026 363**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***H01G 9/155***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 026 467**
(84) IT 13.07.2011
(51) ***H03M 1/06***

(11) **2 026 468**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 026 496**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 026 513**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 026 516**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04W 76/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 026 602**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 026 614**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 026 622**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 026 627**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 026 672**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A42B 3/14***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 026 683**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47F 5/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 026 688**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 11/33***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 026 722**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A61F 5/37***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 026 765**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 026 788**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61K 31/165***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 026 868**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
(51) ***A61M 37/00***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.06.2011
IE 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011

RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 026 871** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 026 929** (51) ***B23K 20/12***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 026 941** (51) ***B29C 33/52***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 026 966** (51) ***B32B 27/08***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 026 999** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 027 027** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 027 038** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 16.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FR 30.06.2011, IE 12.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 30.06.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 027 044** (51) ***B65G 15/02***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 027 060** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 027 063** (51) ***C01B 7/04***
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 027 086** (51) ***C07D 207/12***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 027 152** (51) ***C07K 14/78***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011

(11) **2 027 161** (51) ***C08B 37/18***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, IE 27.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 027 179** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 027 232** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 027 247** (51) ***C12M 1/12***
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 21.05.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011
NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 027 283** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 027 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 027 311** (51) ***C25D 5/02***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 027 324** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 027 325** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 01.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LI 30.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 12.06.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 027 373** (51) ***F01N 3/022***
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LI 31.03.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 027 390** (51) ***F03D 1/06***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 027 401** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 027 406**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16K 31/528***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 027 441**
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
(51) ***G01F 23/22***
(84) DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 027 458**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 27/12***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 027 487**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01S 19/07***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 027 524**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 027 569**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G07C 5/02***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 027 594**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01J 37/317***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 027 609**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01L 35/30***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 027 618**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H01M 2/38***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 027 637**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
(51) ***H02J 3/00***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 027 647**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 027 658**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 5/02***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 027 663**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 22.05.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 027 685**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 027 752**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 027 790**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A45B 3/00***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 027 861**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61K 31/473***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 027 891**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A63B 5/08***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 027 908**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B01D 46/52***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 027 933**
(84) BE 30.06.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 30.06.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***B05B 15/06***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 027 946**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B21B 3/00***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 027 984**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B29C 45/16***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 028 044**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B60P 7/08***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 028 045**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 028 115**
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
(51) ***B65D 5/48***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011

IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 028 130** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 028 131** (51) ***B65D 83/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 028 144** (51) ***B65H 23/188***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 028 154** (51) ***B67B 7/18***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 028 164** (51) ***C03B 33/033***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 028 173** (51) ***C07C 41/01***
(84) BE 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 028 176** (51) ***C07C 209/84***
(84) BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 028 200** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 028 212** (51) ***C08G 73/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 028 253** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 028 333** (51) ***E04H 4/08***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 028 363** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 028 371** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 028 441** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011

(11) **2 028 471** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 028 518** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 028 544** (51) ***G03F 7/00***
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 028 575** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 028 618** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 31.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.03.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 028 631** (51) ***G08B 17/10***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 028 685** (51) ***H01L 21/762***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 028 709** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 028 710** (51) ***H01M 6/06***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 028 717** (51) ***H01Q 1/38***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 028 752** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.08.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LI 31.08.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.08.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 028 768** (51) ***H04B 1/74***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 028 789** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 028 810** (51) ***H04L 27/36***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **2 028 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.05.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 FR 01.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 028 812** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LI 31.08.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.08.2011 MT 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 028 879** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 028 881** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 028 906** (51) ***H04W 72/08***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 028 918** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 028 983** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.05.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.05.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.05.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 029 025** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 01.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 029 031** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 029 053** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 15.05.2011
IT 23.02.2011 LI 31.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 029 085** (51) ***A61J 1/20***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 029 094** (51) ***A61K 8/44***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 029 231** (51) ***A61P 3/10***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 029 258** (51) ***B01D 46/52***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 029 266** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 16.05.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 029 316** (51) ***B23K 37/04***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 029 342** (51) ***B29C 45/04***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 029 367** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 31.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 30.05.2011
IT 09.02.2011 LI 31.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.05.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 029 379**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60H 1/34***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 029 396**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B60R 19/34***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 029 400**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 16.06.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B60R 21/217***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 029 404**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***B60T 8/1761***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 029 428**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B64D 15/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 029 431**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 029 432**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***B65B 1/12***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 029 454**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 30.06.2011
IE 11.06.2011
LI 30.06.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***B60P 3/14***
(84) BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 029 463**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***B65G 69/16***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 029 566**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***C07D 307/87***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 21.06.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 029 573**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 401/10***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 029 591**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 029 595**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07D 471/08***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 029 627**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C07K 16/22***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 029 633**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08F 8/32***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 029 655**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C08G 59/56***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 029 675**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) GR 29.03.2012

(11) **2 029 693**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C09K 8/36***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 029 708**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
(51) ***C11D 1/12***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 029 745**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 029 754**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07K 14/195***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 029 785**
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***C22B 21/06***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IE 20.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 029 787**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 31.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C22C 47/20***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 029 838**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E04H 1/12***
(84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DE 03.01.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 029 854**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E21B 7/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 029 919**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16J 15/34***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 029 923** (51) ***F16K 33/00***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 20.06.2011
IE 24.05.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 029 939** (51) ***F23B 10/00***

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 029 960** (51) ***F42D 1/055***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 030 095** (51) ***G05D 16/20***

(84) IT 01.06.2011

(11) **2 030 184** (51) ***G09B 27/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 030 205** (51) ***G11C 11/56***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 030 206** (51) ***G11C 16/00***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 030 230** (51) ***H01L 21/60***

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 030 281** (51) ***H01M 10/50***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 030 295** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 030 299** (51) ***H02J 3/38***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 030 317** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 030 323** (51) ***H03K 19/0175***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 31.05.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 030 366** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 23.05.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 030 375** (51) ***H04L 12/28***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 030 383** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 030 422** (51) ***H04B 1/69***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 030 440** (51) ***H04N 7/01***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 23.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 030 454** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 030 491** (51) ***H01K 1/00***

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 030 499** (51) ***A01D 78/04***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 030 501** (51) ***A01F 12/44***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 030 515** (51) ***A24C 5/30***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 030 533** (51) ***A47C 27/14***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 030 541** (51) ***A47J 36/02***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 030 561** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 030 599** (51) ***A61F 9/01***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 030 637** (51) ***A61L 9/03***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 030 667** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 030 686** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 26.10.2011

(11) **2 030 690** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 030 693** (51) ***B03B 9/06***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 030 707** (51) ***B23B 3/06***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 030 798** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 030 851** (51) ***B60T 1/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.08.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LI 31.08.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.08.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 030 861** (51) ***B61F 1/12***
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 030 871** (51) ***B62D 25/08***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.08.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 030 881** (51) ***B62J 13/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 030 915** (51) ***B65D 85/804***
(84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 030 926** (51) ***B65H 19/22***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 030 940** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 030 943** (51) ***B67D 1/04***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 030 971** (51) ***C07D 213/74***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 031 002** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 031 003** (51) ***C08G 18/67***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 031 007** (51) ***C08G 61/06***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 031 031**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C09J 5/02***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 031 040**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 031 057**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 031 090**
(84) IT 17.08.2011
(51) ***C23C 28/00***

(11) **2 031 285**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16K 7/20***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 031 440**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G03B 5/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 031 448**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G03F 7/32***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 031 476**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***G05F 1/575***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 031 492**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 031 589**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G11B 7/243***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 031 601**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G21K 1/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 031 621**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H01H 31/12***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 031 622**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 31/12***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 031 677**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 031 690**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 031 723**
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H02G 3/20***
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 031 790**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
(51) ***H04L 5/02***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 031 800**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 031 801**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 031 802**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 031 812**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 27.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 031 846**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04M 1/60***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 031 877**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 30.06.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 031 909**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 01.08.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011

LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 031 914** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 031 916** (51) ***H04W 8/24***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 031 943** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 031 944** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 031 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 031 956** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 032 089** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 032 111** (51) ***A61F 15/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 032 240** (51) ***B01F 1/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 032 245** (51) ***B01J 8/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 032 265** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 032 292** (51) ***B23B 27/06***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 032 296** (51) ***B23B 31/107***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 032 303** (51) ***B23K 26/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 032 307** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 032 319** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 13.06.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 032 329** (51) ***B29C 45/73***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 032 344** (51) ***B29C 65/70***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 032 395** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 405** (51) ***B60W 20/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 032 422** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 032 424** (51) ***B62M 1/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 032 431** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 442** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 452**
(84) BE 30.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.06.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B65D 17/28***
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FR 11.07.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 032 455**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B65D 41/46***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 032 481**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B65G 47/48***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 032 495**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
(51) ***B67C 3/26***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 032 501**
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 032 507**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C02F 1/78***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 032 608**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C08B 11/20***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 032 661**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 032 749**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***D01F 9/133***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 032 752**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***D04H 1/40***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 032 834**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 032 867**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***F16D 3/76***

(11) **2 032 869**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 032 969**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 21/01***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 032 989**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 032 993**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01N 35/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 033 038**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G02B 26/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 033 122**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 13.03.2011
LI 31.03.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 033 142**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***G06K 9/64***
(84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 12.06.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 033 146**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 185**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G10K 11/178***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 033 200**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01H 9/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 033 206**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01J 37/28***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 033 224**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H01L 29/40***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 31.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 033 241**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 02.02.2011
CH 30.06.2011

CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 08.06.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 033 274**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01R 13/641***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 033 279**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01S 3/13***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 306**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 033 310**
(84) BE 31.05.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H03J 3/04***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 033 312**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H03J 3/20***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 033 313**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H03K 17/955***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 033 349**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 033 377**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 033 400**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 033 412**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 033 457**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04W 84/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 033 502**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 033 533**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 09.04.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A44B 11/25***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 033 543**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A47C 23/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 033 545**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A47F 3/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 033 586**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 17/068***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 033 599**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 033 612**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61H 3/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 033 641**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***A61K 31/353***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 033 707**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B01F 3/12***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 033 722**
(84) IT 02.03.2011
(51) ***B22F 3/03***

(11) **2 033 725**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B23B 3/10***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 033 779**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B41C 1/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 033 791**
(84) IT 15.06.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) NL 15.06.2011

(11) **2 033 817**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60D 1/54***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 033 824**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***B60J 1/18***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 033 846** (51) ***B60R 11/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 033 870** (51) ***B61D 23/02***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 033 894** (51) ***B65B 11/04***
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 033 987** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 034 106** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 034 193** (51) ***F16B 5/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 034 194** (51) ***F16B 7/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 034 215** (51) ***F16G 5/18***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 034 232** (51) ***F21K 2/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 034 329** (51) ***G01S 7/04***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 034 374** (51) ***G04B 13/00***
(84) IT 15.06.2011

(11) **2 034 543** (51) ***H01M 4/48***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 034 548** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 20.07.2011

(11) **2 034 678** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 034 730** (51) ***H04N 7/173***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 034 791** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.08.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LI 31.08.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.08.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 034 796** (51) ***H04W 88/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 034 810** (51) ***H05K 3/46***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 034 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 034 834** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 21.06.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MT 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 034 837** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 30.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 29.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LI 30.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MT 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 034 845** (51) ***A22B 5/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 034 933** (51) ***A61F 9/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 034 947** (51) ***A61K 6/06***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 034 967** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DE 03.01.2012
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
FR 18.07.2011 GR 19.08.2011
IE 15.06.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.06.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 034 977** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 035 137** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011

ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 22.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 142** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 035 143** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 035 195** (51) ***B26B 19/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 035 245** (51) ***B60J 10/08***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 035 254** (51) ***B60N 2/427***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 035 257** (51) ***B60P 3/40***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 20.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 294** (51) ***B65D 47/12***
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 30.06.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 035 301** (51) ***B65G 1/137***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 035 304** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.06.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 035 373** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 04.07.2011
IE 11.06.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 03.01.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 035 383** (51) ***C07D 213/20***
(84) BE 16.02.2011
NL 16.02.2011
(84) IT 16.02.2011

(11) **2 035 391** (51) ***C07D 231/56***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 035 401** (51) ***C07D 295/14***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 13.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 035 442** (51) ***C07K 1/113***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 035 471** (51) ***C08F 210/12***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 30.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 27.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 035 489** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 035 529** (51) ***C10B 45/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 035 567** (51) ***C12P 3/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 035 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 11.06.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 035 590** (51) ***C22B 1/24***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 035 599** (51) ***C25B 1/13***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 601**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C25D 1/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 035 614**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 035 642**
(84) AT 02.03.2011
CH 31.07.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***E05F 15/14***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 035 753**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F24D 11/02***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 035 767**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01B 5/30***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 035 822**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***G01N 29/06***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 035 835**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 035 876**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 035 933**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 20.06.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 036 090**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 036 095**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 036 130**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01L 29/76***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 036 139**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
IE 25.05.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 036 145**
(84) AT 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H01M 2/04***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.06.2011
IE 06.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 036 152**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 036 198**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 036 252**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 036 276**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 036 281**
(84) BE 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 036 319**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04M 3/44***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 036 389**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 036 413**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 036 415**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 036 422**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 30.06.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 036 423**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 036 450** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 15.06.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 036 555** (51) ***A61K 31/4418***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 036 592** (51) ***A63B 23/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 036 616** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 036 664** (51) ***B23Q 7/04***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 036 705** (51) ***B29D 30/26***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 036 715** (51) ***B32B 18/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 036 721** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 036 728** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 036 762** (51) ***B60K 37/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 036 801** (51) ***B62B 5/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 036 835** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 036 842** (51) ***B65G 65/28***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 036 899** (51) ***C07D 327/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 036 920** (51) ***C07K 5/065***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 036 924** (51) ***C07K 14/59***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(84) PT 30.03.2012

(11) **2 036 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 036 965** (51) ***C03C 8/14***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 036 967** (51) ***C09K 11/79***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 037 014** (51) ***D01F 6/94***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 037 058** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 037 061** (51) ***E05B 15/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 037 088** (51) ***F01M 1/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 037 092** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 037 095** (51) ***F01P 3/20***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 037 099** (51) ***F02B 31/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 037 106** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011

EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 037 120** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 037 131** (51) ***F16B 37/06***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 037 161** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 037 173** (51) ***F23D 11/40***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 037 185** (51) ***F24D 3/12***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 037 194** (51) ***F24J 2/52***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 037 219** (51) ***G01C 21/34***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 037 293** (51) ***G01S 13/90***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 037 431** (51) ***G09F 7/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 037 440** (51) ***G09G 3/34***
(84) NL 26.10.2011

(11) **2 037 463** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 037 495** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 28.05.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 037 500** (51) ***H01L 25/07***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 037 516** (51) ***H01M 4/58***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 037 525** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 037 533** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 037 565** (51) ***H02P 6/12***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 037 566** (51) ***H02P 6/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 037 603** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 037 633** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 037 637** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 037 660** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BG 29.03.2011
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 037 662** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011

MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 037 696** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 31.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 037 726** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 037 739** (51) ***C07D 401/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 037 787** (51) ***A47J 43/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 037 793** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.07.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 037 840** (51) ***A61F 2/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 037 844** (51) ***A61F 2/42***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 037 972** (51) ***A61L 24/10***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 038 008** (51) ***A61N 5/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 038 019** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 038 030** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 038 133** (51) ***B60J 7/057***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 038 136** (51) ***B60K 15/03***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CH 30.06.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 038 145** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.06.2011
IE 26.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 038 147** (51) ***B60R 25/00***
(84) IT 10.08.2011

(11) **2 038 171** (51) ***B64C 3/44***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 038 180** (51) ***B65D 33/16***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 038 238** (51) ***C04B 35/56***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 038 341** (51) ***C08K 5/07***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 038 371** (51) ***C09K 11/08***
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 038 415** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 18.06.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.06.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 038 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 038 438** (51) ***C22B 23/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 038 493** (51) ***E04G 21/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 038 512** (51) ***E21B 43/14***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 038 541** (51) ***F02M 51/00***
(84) BE 30.06.2011
CY 13.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011

DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 038 556** (51) ***F04D 25/08***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 038 634** (51) ***G01N 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 038 647** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 27.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 038 661** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 038 668** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 30.06.2011
IE 14.06.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 038 722** (51) ***G05G 1/60***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 038 730** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 038 782** (51) ***G05B 13/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 038 792** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 038 807** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 15.05.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 038 854** (51) ***G07F 11/42***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 038 868** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.02.2012
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 038 881** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 038 918** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 038 942** (51) ***H01M 2/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 038 944** (51) ***H01M 2/34***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 038 995** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 06.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 039 096** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 12.10.2011

(11) **2 039 116** (51) ***H04W 12/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 039 118** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 039 148** (51) ***H04N 5/225***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 039 208** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 30.06.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 039 251** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
BE 16.02.2011
DK 16.02.2011

ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 039 275** (51) ***A47J 39/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 039 287** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IS 29.09.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 039 306** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 039 309** (51) ***A61B 17/50***
(84) BE 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 039 324** (51) ***A61F 2/16***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 039 341** (51) ***A61K 8/49***
(84) LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 039 354** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 039 408** (51) ***B01D 3/12***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 039 416** (51) ***B01D 53/26***
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IS 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 039 432** (51) ***B03C 3/47***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 039 459** (51) ***B23K 13/01***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 039 480** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 039 487** (51) ***B29C 37/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 039 494** (51) ***B29C 70/48***
(84) BE 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 514** (51) ***B41J 2/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 039 563** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 039 567** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 039 592** (51) ***B62D 21/15***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 039 672** (51) ***C07C 49/467***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 039 724** (51) ***C09B 23/04***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 039 773** (51) ***C12N 15/86***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 039 782** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 039 874** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 039 906** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 039 981** (51) ***F17C 13/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 040 063** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **2 040 119** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 29.06.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 040 120** (51) ***G03F 1/14***
(84) IT 02.03.2011

(11) **2 040 202** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 040 225** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 040 250** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 040 263** (51) ***G11B 33/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 040 266** (51) ***G21F 9/04***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 040 322** (51) ***H01M 10/052***
(84) SE 02.11.2011

(11) **2 040 365** (51) ***H02M 3/335***
(84) LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 040 433** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 040 488** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 040 509** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 040 559** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 040 568** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 591** (51) ***A47J 31/56***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 597** (51) ***A47L 5/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 040 631** (51) ***A61B 17/58***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 040 707** (51) ***A61K 31/502***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 040 712** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 040 724**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 31/4164***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 040 767**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61L 27/26***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 21.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 040 805**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***A62B 35/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 040 817**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B01D 45/16***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 040 885**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 040 909**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B29C 70/44***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 968**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60T 17/22***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 040 980**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B64C 9/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 041 013**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B65H 33/16***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 041 027**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 041 109**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***C07D 327/06***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 14.06.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 041 121**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 02.02.2012
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C07D 405/04***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 041 125**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***C07D 409/14***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 041 131**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 041 137**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 041 140**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 491/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 041 147**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C07F 7/08***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **2 041 150**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C07F 17/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 041 151**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***C07H 1/08***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
RO 14.09.2011

(11) **2 041 159**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 041 164**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C07K 14/245***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 041 169**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07K 14/62***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 041 186**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 041 207**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C08J 3/22***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 041 215**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C08K 3/36***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 041 224**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C08L 71/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 041 239**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 041 285**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
(51) ***C12N 15/53***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011

LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 041 286** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 30.04.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 041 288** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 08.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 041 292** (51) ***C12P 3/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 041 297** (51) ***C12Q 1/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 041 304** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 041 332** (51) ***C23C 16/04***
(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 041 343** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011

MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 041 381** (51) ***E04F 17/10***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 041 393** (51) ***E21B 43/10***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 041 420** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 31.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 041 424** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 041 430** (51) ***F03D 7/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 041 465** (51) ***F16L 11/08***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 041 529** (51) ***G01F 23/296***
(84) BE 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 30.06.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 041 613** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 041 669** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 041 690** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 041 698** (51) ***G06K 13/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 041 731** (51) ***G07D 7/14***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 041 735** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 041 770** (51) ***H01J 37/256***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 041 842** (51) ***H01R 4/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 041 868** (51) ***H03F 3/45***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 041 875** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011

GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 041 883** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **2 041 897** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 041 920** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 31.07.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 041 923** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 041 936** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 042 023** (51) ***A01D 57/20***
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 042 058** (51) ***A47C 19/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 042 067** (51) ***A47J 45/06***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 042 068** (51) ***A47J 45/06***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 042 097** (51) ***A61B 5/15***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 042 102** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, MC 30.09.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 042 104** (51) ***A61B 17/04***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 042 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 042 127** (51) ***A61F 2/30***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 042 205** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011

(11) **2 042 252** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 042 255** (51) ***B23D 19/06***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 042 265** (51) ***B24B 13/005***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 042 270** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 042 276** (51) ***B25J 13/08***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **2 042 308** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 042 316** (51) ***B41F 23/06***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 042 320** (51) ***B41J 2/14***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 042 361** (51) ***B60J 7/02***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 042 364** (51) ***F16D 3/223***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 042 378** (51) ***B60R 13/10***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011
(84) CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011

LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 042 401** (51) ***B61B 12/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 042 410** (51) ***B62D 37/04***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 042 417** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 28.02.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 042 440** (51) ***B65D 21/08***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 042 448** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 042 450** (51) ***B65G 39/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 042 465** (51) ***B66D 3/20***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 042 532** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 042 535** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 042 545** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 042 566** (51) ***C09D 9/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 042 574** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 042 594** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 042 599** (51) ***C12N 15/45***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 042 631** (51) ***D04B 35/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 042 683** (51) ***E21B 23/14***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 042 710** (51) ***F02D 35/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 042 714** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 042 798** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 042 805** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 042 811** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 042 879** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 042 881** (51) ***G01R 33/3415***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011

SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 042 887** (51) ***G01S 13/86***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 042 976** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 043 000** (51) ***G06F 15/80***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 026** (51) ***G06K 19/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 043 045** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 043 057** (51) ***G07D 3/12***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 043 071** (51) ***G08G 1/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 043 196** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 043 211** (51) ***H01S 5/40***
(84) GR 27.01.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 043 274** (51) ***H04B 3/02***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 043 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 043 300** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 449** (51) ***A23B 7/148***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 043 537** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 27.06.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 043 549** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 043 564** (51) ***A61F 2/46***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 043 567** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 043 577** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 043 668** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.06.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 043 695** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 043 699** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 043 700** (51) ***A61L 29/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 043 704** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 043 708** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 043 710** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 043 746** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.07.2011

LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 043 774** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 043 781** (51) ***B01J 35/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 043 787** (51) ***B02C 4/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 043 795** (51) ***B21D 5/00***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 043 844** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 31.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 043 867** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 043 903** (51) ***B62D 29/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 043 906** (51) ***B62D 57/028***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 043 911** (51) ***B63C 7/04***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 31.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 043 917** (51) ***B65D 1/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 043 918** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 043 923** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 043 924** (51) ***B65D 51/28***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 043 968** (51) ***C05F 3/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 044 029** (51) ***C07D 221/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 01.08.2011
IS 26.05.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 044 092** (51) ***C07F 9/48***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 044 139** (51) ***C08G 61/12***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 044 158** (51) ***C09B 69/10***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 044 172** (51) ***C09K 19/32***
(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 044 194** (51) ***C12N 1/20***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 044 275** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 29.06.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 044 321** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011

RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 044 327** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 044 331** (51) ***F04D 19/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) IT 15.06.2011
LI 30.06.2011

(11) **2 044 341** (51) ***F16B 39/12***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 044 346** (51) ***F16H 7/12***
(84) FR 30.06.2011 (84) IT 13.04.2011

(11) **2 044 449** (51) ***G01R 31/04***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 30.06.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LI 30.06.2011 LT 30.03.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 044 451** (51) ***G01R 31/26***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 044 455** (51) ***G01R 33/383***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 044 490** (51) ***G04C 5/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
FR 01.08.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.07.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 044 494** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 044 495** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 044 498** (51) ***G05B 23/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 044 595** (51) ***G21C 19/105***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 31.07.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.07.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 044 645** (51) ***H01M 10/0567***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 044 687** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.07.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 01.08.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 044 715** (51) ***H04W 76/06***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 044 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 044 762** (51) ***H04M 9/08***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 044 812** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.07.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 044 832** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.10.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 044 836** (51) ***A01J 27/02***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 044 842** (51) ***A21B 3/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 044 846** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 044 868** (51) ***A47J 31/46***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 044 897** (51) ***A61B 17/34***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 044 903** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 044 946** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 29.06.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 044 952** (51) ***A61K 38/18***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 044 963** (51) ***A61L 29/14***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011

(11) **2 045 048** (51) ***B25H 3/02***
(84) MC 31.10.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 045 049** (51) ***B25J 9/16***
(84) MC 31.10.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 045 052** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 045 092** (51) ***B41N 10/04***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 22.06.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.10.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 045 098** (51) ***B44C 1/22***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 045 124** (51) ***B60P 3/22***
(84) CY 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 045 137** (51) ***B60R 7/04***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 045 196** (51) ***B65D 81/32***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 045 249** (51) ***C07D 317/40***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 045 264** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 045 268** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 045 271** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, NL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 045 277** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, MC 31.05.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LI 31.05.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 045 300** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 045 306** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 045 309** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 045 345** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 06.07.2011

(11) **2 045 360** (51) ***C23C 28/02***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 045 363** (51) ***B44C 1/24***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SE 14.12.2011

(11) **2 045 366** (51) ***C25D 11/02***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 045 375** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 045 381** (51) ***D03D 15/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 045 449** (51) ***F01M 1/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 045 450** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 045 461** (51) ***F02M 35/024***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 045 462** (51) ***F02M 35/024***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 481** (51) ***F16D 25/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 045 507** (51) ***F17D 1/04***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 045 529** (51) ***F24B 13/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 045 726** (51) ***G06F 17/21***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 831** (51) ***H01J 5/50***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 045 957** (51) ***H04L 9/32***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 045 968** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.10.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 045 971** (51) ***H04L 12/42***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 045 983** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 045 985** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 045 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 045 994** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 046 019** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 046 069** (51) ***H04W 84/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 046 085** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 046 087** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 046 092** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 046 154** (51) ***A24D 3/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 046 200** (51) ***A61B 5/151***
(84) IT 27.07.2011

(11) **2 046 215** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 30.06.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
FR 30.06.2011 GR 17.05.2011
IE 22.06.2011 IT 16.02.2011
LI 30.06.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 046 217** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.07.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 31.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.07.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 046 220** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DE 01.02.2012
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 16.08.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.07.2011 LT 15.06.2011

LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 046 223** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 11.04.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 046 233** (51) ***A61C 5/10***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 046 283** (51) ***A61K 8/63***
(84) ES 27.06.2011
(84) IT 16.03.2011

(11) **2 046 287** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 046 310** (51) ***A61K 31/045***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 046 459** (51) ***A62C 99/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011

(11) **2 046 475** (51) ***B01D 46/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 046 477** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 046 480** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 31.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 01.08.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 046 481** (51) ***B01D 46/44***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 046 498** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 046 503** (51) ***B05B 7/14***
(84) CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 046 508** (51) ***B08B 1/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 046 540** (51) ***B26B 21/44***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 046 563** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 046 612** (51) ***B60S 9/08***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 046 623** (51) ***B62D 5/06***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 046 632** (51) ***B63H 21/34***
(84) IT 09.03.2011

(11) **2 046 635** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 046 640** (51) ***B64C 39/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 046 644** (51) ***B64F 1/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 046 646** (51) ***B65B 3/16***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 046 677** (51) ***B81C 1/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 046 689** (51) ***C02F 3/30***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 046 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 046 733** (51) ***C07C 269/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 046 737**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C07C 401/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 046 770**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C07D 317/36***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 046 784**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 405/14***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 046 811**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C07K 2/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 046 821**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 046 835**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07K 16/24***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 046 846**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C08F 297/08***
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 046 855**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C08G 18/48***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 046 897**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

(11) **2 046 909**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C09J 201/10***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 046 951**
(84) GR 27.01.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C12N 9/64***
(84) LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 046 955**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 046 969**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C12P 19/26***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 047 001**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***C21C 5/52***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 047 002**
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C22B 21/06***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 047 004**
(84) BE 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C22C 19/05***
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 047 049**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***E05D 11/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 047 064**
(84) BE 30.06.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***E21D 11/38***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FR 30.06.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 047 066**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F01D 1/02***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 047 073**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F01N 1/04***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 047 113**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F15B 15/10***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 047 115**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F15B 15/14***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 047 118**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F15B 19/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 047 122**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***F16B 5/12***
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 047 123** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 31.07.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 047 164** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 047 197** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DE 01.02.2012, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LI 31.07.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 047 219** (51) ***G01J 1/32***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 047 223** (51) ***G01L 7/10***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 047 248** (51) ***G01N 33/12***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FR 30.06.2011, IE 09.02.2011, LI 30.06.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 047 266** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 047 320** (51) ***G02C 5/22***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 047 340** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 047 348** (51) ***G05D 23/13***
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 047 425** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 047 446** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 047 455** (51) ***G10H 7/10***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 047 473** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 047 493** (51) ***H01H 25/04***
(84) BE 31.07.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.07.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, FR 01.08.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 047 534** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 047 544** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 23.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FR 01.08.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.07.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 31.07.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 047 553** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 047 574** (51) ***H02B 7/08***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 31.08.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LI 31.08.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 047 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.08.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 047 705** (51) ***H04W 4/00***
(84) LV 23.11.2011, LT 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, PT 23.03.2012

(11) **2 047 732** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LI 31.07.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010

SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 047 742**
(51) ***A01K 5/01***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 047 755**
(51) ***A23F 5/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 047 767**
(51) ***A45D 40/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 789**
(51) ***A61B 1/005***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 047 806**
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 047 821**
(51) ***A61C 15/04***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 047 825**
(51) ***A61F 2/44***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 047 874**
(51) ***A61M 3/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 30.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 047 877**
(51) ***A61M 5/315***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 047 878**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 047 912**
(51) ***B05B 1/16***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 047 914**
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 047 957**
(51) ***B26B 19/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 990**
(51) ***B41F 13/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 048 041**
(51) ***B60R 21/239***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 048 059**
(51) ***B62D 1/19***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 048 132**
(51) ***C07D 211/62***
(84) ES 24.07.2011
(84) IT 13.04.2011

(11) **2 048 146**
(51) ***C07F 9/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 048 165**
(51) ***C08F 2/20***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 048 190**
(51) ***C08K 13/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 048 221**
(51) ***C12C 7/22***
(84) MC 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 048 233**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 048 297**
(51) ***E04B 2/96***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 048 322**
(51) ***E21B 33/13***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 048 333**
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 31.08.2011
(84) IT 31.08.2011

(11) **2 048 375**
(51) ***F16B 2/06***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 048 382** (51) ***F16B 25/00***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 048 386** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 048 423** (51) ***F16L 23/032***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 048 510** (51) ***G01R 33/02***
(84) MC 31.10.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 048 620** (51) ***G06T 11/20***
(84) MC 31.10.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 048 659** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 048 796** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 04.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LI 30.06.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, FR 04.07.2011, IE 12.06.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 048 797** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 30.06.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 18.07.2011, IE 12.06.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 048 827** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 048 828** (51) ***H04L 12/46***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 048 869** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 048 878** (51) ***H04N 5/232***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 048 900** (51) ***H04W 8/24***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **2 048 905** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 048 916** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 048 959** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 048 999** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 049 000** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.07.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LI 31.07.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 049 044** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 049 068** (51) ***A61K 8/02***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012

(11) **2 049 090** (51) ***A61K 31/00***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 049 154** (51) ***A61K 39/145***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 049 207** (51) ***A63B 22/18***
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 049 212** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011

ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 05.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 049 217** (51) ***B01D 24/10***

(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 049 237** (51) ***B01F 3/18***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 049 263** (51) ***B02C 17/16***

(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 336** (51) ***B41F 33/00***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 049 342** (51) ***B41N 7/06***

(84) GR 20.01.2012
LV 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012

(11) **2 049 349** (51) ***B60G 17/015***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 049 393** (51) ***B64D 13/08***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 049 403** (51) ***B65B 69/00***

(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 049 444** (51) ***C02F 3/12***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 049 469** (51) ***C07C 257/22***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 01.08.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 049 509** (51) ***C07D 307/64***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 049 514** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 049 518** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 049 546** (51) ***C07D 493/04***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 01.08.2011
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 049 589** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 19.06.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 049 592** (51) ***C08J 5/18***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 049 614** (51) ***C09K 8/80***

(84) BE 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011

(11) **2 049 667** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 049 677** (51) ***C12Q 1/00***

(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 049 680** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 049 689** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 049 751** (51) ***E04H 9/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 049 760** (51) ***E21B 17/046***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 049 793** (51) ***F04B 1/04***
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 049 802** (51) ***F15B 11/042***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 049 829** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.07.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.07.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 049 835** (51) ***F21V 29/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 31.08.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.08.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 049 844** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 31.05.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 049 850** (51) ***F25D 7/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.07.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LI 31.07.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 049 859** (51) ***F28D 1/053***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 049 895** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 31.08.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.08.2011
MT 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 049 901** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 049 907** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 049 965** (51) ***G05G 1/04***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 050 054** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 050 094** (51) ***G10L 21/04***
(84) IT 22.06.2011

(11) **2 050 100** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LI 31.07.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.07.2011
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 050 106** (51) ***H01F 7/16***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 050 110** (51) ***H01H 3/02***
(84) IT 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011

(11) **2 050 151** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 050 161** (51) ***H01Q 1/34***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 050 186** (51) ***H02P 21/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 050 209** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 050 261** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 050 298** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011

FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 050 325** (51) ***A01D 23/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 050 326** (51) ***A01D 33/08***
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 050 358** (51) ***A47B 88/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 050 372** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 050 385** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 29.09.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 050 393** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 050 403** (51) ***A61B 17/34***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 050 408** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 050 428** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 050 451** (51) ***A61K 31/473***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 050 471** (51) ***A61L 2/20***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 050 487** (51) ***A63J 5/12***
(84) MC 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 050 510** (51) ***B05C 17/01***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 050 520** (51) ***B21D 7/028***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 050 528** (51) ***B22F 9/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **2 050 534** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 050 544** (51) ***B25J 13/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 050 629** (51) ***B60R 21/213***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 050 660** (51) ***B62D 25/10***
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 050 675** (51) ***B65B 29/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 050 692** (51) ***B65D 88/16***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 050 694** (51) ***B65D 90/26***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 050 710** (51) ***G01G 15/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 050 714** (51) ***C01B 3/38***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 050 728**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C04B 37/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 050 781**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C08K 3/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 050 826**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 050 837**
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 050 843**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***D01D 4/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 050 877**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E02B 3/10***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 050 885**
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***E04B 7/22***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 050 899**
(84) MC 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***E05B 1/00***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 050 901**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***E05B 17/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 050 906**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***E05F 1/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 051 031**
(84) MC 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F28B 9/04***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 051 075**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 051 079**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **2 051 092**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G01S 19/37***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 051 101**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01S 7/497***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 051 110**
(84) FI 20.07.2011
(51) ***G02B 1/10***
(84) IT 20.07.2011

(11) **2 051 295**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 21/288***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 051 309**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 45/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 051 365**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
(51) ***H02M 1/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 051 381**
(84) IT 14.09.2011
(51) ***H03K 19/177***

(11) **2 051 439**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 051 543**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04R 3/04***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 051 578**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A01G 13/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 051 666**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 051 667**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61F 2/40***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 051 688**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A61K 8/26***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 051 717**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 33/34***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 051 722** (51) ***A61K 36/8945***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 14.06.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 051 730** (51) ***A61K 38/16***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 051 756** (51) ***A61M 11/04***
(84) BG 09.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.08.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.08.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 051 826** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 051 835** (51) ***B25C 5/11***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.08.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.08.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 051 846** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 051 847** (51) ***B32B 1/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 051 861** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 31.08.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.08.2011 MT 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 051 876** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 051 882** (51) ***B60R 22/46***
(84) FR 28.02.2011 (84) GB 29.03.2011
IT 29.12.2010

(11) **2 051 897** (51) ***B62D 5/09***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 051 903** (51) ***B63B 35/66***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 051 911** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 051 912** (51) ***B65D 41/46***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 051 914** (51) ***B65D 81/34***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 051 916** (51) ***B65G 35/06***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 051 991** (51) ***C07K 5/10***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 052 004** (51) ***C08G 8/28***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.08.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LI 31.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 052 017** (51) ***C08K 3/04***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 052 033** (51) ***C07D 403/08***
(84) ES 15.08.2011 (84) IT 04.05.2011
NL 04.05.2011

(11) **2 052 036** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 13.04.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
FR 30.06.2011 GR 14.07.2011
IE 28.06.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LI 30.06.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MT 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 052 055** (51) ***C09K 19/30***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.07.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 052 105** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 01.08.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.07.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 052 119** (51) ***E04H 9/04***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.07.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.07.2011 MT 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 052 120** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 052 138** (51) ***F01P 7/08***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 052 231** (51) ***G01N 1/28***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 052 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 052 278** (51) ***G01S 17/89***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 052 286** (51) ***G02B 6/38***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 052 291** (51) ***G02F 1/35***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 052 337** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.10.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 052 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 052 341** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 052 347** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.08.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LI 31.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.08.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 052 360** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 052 374** (51) ***G08B 25/10***
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 052 376** (51) ***B60W 40/08***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 052 399** (51) ***H01J 9/24***
(84) IT 07.09.2011

(11) **2 052 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 052 601** (51) ***A01K 97/10***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 052 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 052 752** (51) ***A61M 5/168***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 052 756** (51) ***A61M 25/09***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 052 758** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 052 820** (51) ***B26D 1/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 052 829** (51) ***B29C 33/38***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 052 845** (51) ***B29C 67/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 052 878** (51) ***B60C 1/00***
(84) IT 20.04.2011

(11) **2 052 881** (51) ***B60C 23/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 052 895** (51) ***B60J 1/20***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 052 900** (51) ***B60K 17/28***
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 052 941** (51) ***B61F 15/28***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 052 942** (51) ***B61L 29/08***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 052 944** (51) ***B62B 7/08***
(84) IT 27.07.2011

(11) **2 052 987** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 052 990** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 053 007** (51) ***B66B 7/08***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 053 030** (51) ***C04B 35/64***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 053 049** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 053 067** (51) ***C08F 26/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 053 078** (51) ***C08J 5/24***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 053 102** (51) ***C09D 11/10***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SE 14.12.2011

(11) **2 053 113** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 053 174** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 053 240** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 053 257** (51) ***F16B 39/10***
(84) MC 31.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 053 268** (51) ***F16G 5/10***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 053 292** (51) ***F16L 19/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 053 298** (51) ***F16L 47/32***
(84) MC 31.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 053 378** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 053 463** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 053 482** (51) ***G05D 9/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 053 537** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 053 656** (51) ***H01L 23/495***
(84) MC 31.10.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 053 787** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 053 871** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 31.08.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.08.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 053 879** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 053 908** (51) ***H05K 3/28***
(84) NL 21.12.2011

(11) **2 053 922** (51) ***A21D 13/08***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 053 995** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 054 007** (51) ***A61H 3/06***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 054 017** (51) ***A61K 8/35***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 054 100** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 054 143** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 054 146** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 054 162** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 054 185** (51) ***B22D 17/32***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 054 205** (51) ***B29B 11/12***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 054 209** (51) ***B29C 45/16***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 054 214** (51) ***B29C 49/58***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 054 215** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.08.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 054 239** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 054 257** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **2 054 272** (51) ***B60R 19/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 054 289** (51) ***B62D 21/15***
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 054 303** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 054 304** (51) ***B65B 31/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 054 306** (51) ***B65B 63/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 054 310** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 054 323** (51) ***B65D 88/14***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 054 327** (51) ***B65G 39/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 054 344** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.08.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 054 347** (51) ***C02F 1/48***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 054 418** (51) ***C07D 495/04***
(84) GR 10.02.2012
(84) PT 09.03.2012

(11) **2 054 420** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 054 447** (51) ***C08F 220/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 054 456** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 054 471** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.07.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 054 476** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 054 496** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 054 561** (51) ***E04B 1/80***
(84) CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.08.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 054 566** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 054 571** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 054 596** (51) ***F02B 39/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 054 658** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 054 687** (51) ***F26B 3/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 054 702** (51) ***G01F 23/296***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 054 722** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 054 724** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 054 753** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.08.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 054 759** (51) ***G02F 1/167***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 054 783** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 054 835** (51) ***G06K 9/62***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 054 875** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 054 884** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 054 885** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.08.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 054 953** (51) ***H01L 41/107***
(84) MC 31.10.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012

RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 054 997**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 054 999**
(51) ***H03D 7/14***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 055 063**
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 055 110**
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 055 154**
(51) ***H05K 1/11***
(84) IT 09.03.2011

(11) **2 055 164**
(51) ***A01B 29/04***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **2 055 180**
(51) ***A01G 3/04***
(84) CY 27.04.2011
DE 11.01.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 055 186**
(51) ***A01K 63/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 055 188**
(51) ***A01N 37/44***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 055 229**
(51) ***A61B 5/022***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 055 248**
(51) ***A61B 17/16***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 055 249**
(51) ***A61B 17/22***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(84) PT 30.03.2012

(11) **2 055 271**
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 055 288**
(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 055 295**
(51) ***A61Q 19/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 055 307**
(51) ***A61K 8/97***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 055 448**
(51) ***B25J 17/02***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 055 460**
(51) ***B29C 47/32***
(84) MC 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 055 527**
(51) ***B60P 7/13***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 055 623**
(51) ***B62K 9/02***
(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 055 642**
(51) ***B65D 21/02***
(84) LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 055 648**
(51) ***B65D 71/20***
(84) MC 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 055 683**
(51) ***C04B 14/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 055 689**
(51) ***C07B 53/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 055 713**
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 055 731**
(51) ***C08G 65/44***
(84) BE 01.06.2011
IT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011

(11) **2 055 734**
(51) ***C08K 5/41***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 055 736**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C08L 21/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 055 741**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08L 71/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 055 746**
(84) MC 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 055 751**
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 055 773**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **2 055 781**
(84) GR 27.01.2012
(51) ***C12N 15/55***
(84) PT 27.02.2012

(11) **2 055 785**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***C12P 13/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 055 869**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E05B 17/00***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 055 875**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 055 890**
(84) NL 21.12.2011
(51) ***E21B 10/22***

(11) **2 055 968**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 055 969**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***F16B 25/00***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 055 970**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***F16B 33/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 056 053**
(84) FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***F26B 13/10***
(84) IT 07.09.2011

(11) **2 056 233**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **2 056 277**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G02F 1/19***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 056 301**
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G11C 11/406***
(84) NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 056 302**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G21F 9/28***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 056 303**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G21G 4/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 056 317**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 056 327**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01J 5/50***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 056 397**
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 056 448**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H03F 1/22***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 056 490**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 056 520**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 9/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 056 548**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 056 573**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 056 692**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A45D 24/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 056 711**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61N 1/40***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 056 727**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 056 743**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 01.08.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 056 751**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 056 818**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61K 31/366***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 056 925**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 056 970**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B05B 15/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 056 997**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B28B 7/38***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 057 040**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 057 051**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B62D 55/04***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 057 057**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B62B 15/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 057 061**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B62D 63/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 057 070**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B64D 13/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 057 071**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B64D 29/06***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 057 074**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B65D 1/34***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 057 082**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B65D 75/36***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 26.06.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 057 123**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07D 221/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 057 141**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 057 216**
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C08K 3/22***
(84) CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 057 232**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***C08L 71/00***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 057 240**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 057 251**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 057 272**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011

MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 057 276** (51) ***C12Q 1/06***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 057 293** (51) ***C14C 11/00***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.08.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 057 344** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LI 31.08.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 31.08.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 057 394** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LI 31.08.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.08.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 057 463** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.08.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LI 31.08.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 057 478** (51) ***G01S 5/06***
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 057 626** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 057 661** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 057 698** (51) ***H01L 41/107***
(84) MC 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 057 720** (51) ***H01S 1/02***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 057 739** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 057 746** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 31.08.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.08.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 057 765** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.08.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 057 805** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 057 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LI 31.08.2011, LV 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 31.08.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 057 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LI 31.08.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 057 872** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LI 31.08.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.08.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 057 880** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 057 882** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 057 884** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 057 886** (51) ***A01D 75/18***
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011
(84) CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011

IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 057 889** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 057 933** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 057 943** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 057 978** (51) ***A61K 8/19***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 058 091** (51) ***B26B 13/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 058 138** (51) ***B41M 5/385***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 058 225** (51) ***B63H 9/10***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 058 253** (51) ***B65H 19/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 058 264** (51) ***B66B 29/06***
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 058 267** (51) ***B66D 1/14***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 277** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 058 342** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 343** (51) ***C08F 283/01***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 058 347** (51) ***C08G 18/34***
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 058 352** (51) ***C08G 65/30***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 058 357** (51) ***C08J 5/18***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 058 382** (51) ***C09K 11/59***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 392** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 058 405** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.10.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 058 460** (51) ***E05B 65/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 058 461** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 058 487** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 058 513** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 058 560** (51) ***F16H 55/49***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 058 569** (51) ***F16K 31/56***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 058 587** (51) ***F21V 7/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 058 649** (51) ***G01N 27/406***
(84) IT 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011

(11) **2 058 689** (51) ***G02B 27/01***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 058 763** (51) ***G06T 7/20***
(84) IT 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011
PL 27.04.2011

(11) **2 058 775** (51) ***G07F 19/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 058 776** (51) ***G07G 1/00***
(84) BE 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011

(11) **2 058 797** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 058 846** (51) ***H01L 21/322***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 058 938** (51) ***H02P 6/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 058 945** (51) ***H03G 3/32***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 059 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 059 028** (51) ***H04N 5/232***
(84) IT 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011
PL 20.04.2011

(11) **2 059 084** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 059 147** (51) ***A47B 88/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 059 151** (51) ***A47G 9/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 059 174** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.08.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.08.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.08.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 059 181** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 059 234** (51) ***A61K 31/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 059 266** (51) ***A61L 12/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 059 275** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 059 285** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.08.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 059 311** (51) ***A63C 9/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 059 341** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 059 395** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 059 407** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 059 408** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 059 420** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 059 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 059 448** (51) ***B65D 21/08***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 059 456** (51) ***B65D 75/58***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 059 468** (51) ***B65H 9/10***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 059 538** (51) ***C08F 110/14***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 059 539** (51) ***C08F 8/28***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011

(11) **2 059 550** (51) ***C08G 63/00***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 059 556** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 059 561** (51) ***C08K 5/548***
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 31.08.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 059 573** (51) ***C09J 5/02***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 059 577** (51) ***C10G 11/05***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **2 059 639** (51) ***E02F 9/02***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 059 662** (51) ***F02C 6/12***
(84) IT 20.04.2011

(11) **2 059 692** (51) ***F16F 13/10***
(84) BE 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LI 31.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, FR 01.08.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.07.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 059 765** (51) ***G01B 11/16***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 059 767** (51) ***G01C 21/36***
(84) MC 31.10.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 059 810** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PL 13.04.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 059 848** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.08.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LI 31.08.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **2 059 857** (51) ***G04C 17/00***
(84) BE 31.07.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.07.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 059 881** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 059 891** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 059 943** (51) ***H01J 9/30***
(84) IT 06.07.2011

(11) **2 059 960** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.08.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LI 31.08.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 059 999** (51) ***H02M 7/48***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 060 210** (51) ***A47J 27/08***
(84) MC 31.10.2011, CZ 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 060 229** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011

IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 060 237** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 060 243** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 060 244** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 060 251** (51) ***A61K 8/97***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 060 262** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 060 303** (51) ***A63B 69/12***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 060 330** (51) ***B07B 13/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 060 404** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 060 408** (51) ***B60B 7/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 060 441** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 060 492** (51) ***B65B 9/13***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 060 506** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 060 511** (51) ***B65G 1/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 060 514** (51) ***B65G 47/244***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 060 531** (51) ***B67B 7/16***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 060 558** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 060 594** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 060 628** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 17.02.2012
SI 16.11.2011
(84) PT 16.03.2012

(11) **2 060 696** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 060 776** (51) ***F02M 55/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 060 819** (51) ***F16D 28/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 060 842** (51) ***F16L 33/22***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 060 860** (51) ***F24J 3/08***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 060 890** (51) ***G01J 5/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 060 915** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 060 945** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 976** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 061 159** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 061 183** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 061 184** (51) ***H04L 12/18***
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 061 230** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 061 250** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 061 266** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 061 288** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 061 300** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 061 350** (51) ***A23L 2/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

(11) **2 061 366** (51) ***A47L 9/16***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 061 369** (51) ***A61B 3/032***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 061 393** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 061 406** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 061 535** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 061 536** (51) ***A61M 5/178***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 061 597** (51) ***B01J 37/02***
(84) NL 21.12.2011

(11) **2 061 612** (51) ***B22D 37/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 061 621** (51) ***B23K 9/095***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 061 631** (51) ***B25C 1/08***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 061 644** (51) ***B29C 70/62***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 061 659** (51) ***B41C 1/02***
(84) IT 25.05.2011
(84) PL 25.05.2011

(11) **2 061 711** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 061 762** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 061 843** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 19.06.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.06.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 061 853** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011

CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 061 873** (51) ***C12N 5/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 061 907** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 061 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 061 921** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 061 939** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 30.09.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 061 985** (51) ***F16L 33/207***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 062 047** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 062 057** (51) ***G01P 3/36***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 062 059** (51) ***G01P 3/481***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 062 069** (51) ***G01S 17/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 062 147** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.08.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 31.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.08.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 062 199** (51) ***G06K 17/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 062 203** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 062 220** (51) ***B60W 10/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 062 227** (51) ***G07C 9/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 062 229** (51) ***G07D 7/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 265** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 31.08.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LI 31.08.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.08.2011 MT 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 062 289** (51) ***H01L 21/04***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 062 291** (51) ***H01L 21/331***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 062 314** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 16.03.2011

(11) **2 062 456** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 01.08.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 062 509** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 062 512** (51) ***A47J 31/36***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 062 516** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 062 609** (51) ***A61M 25/00***
(84) IT 29.06.2011

(11) **2 062 617** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 062 690** (51) ***B25B 13/06***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 062 702** (51) ***B26B 19/22***
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 062 728** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 062 748** (51) ***B60B 21/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 062 770** (51) ***B60K 6/365***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 062 797** (51) ***B60W 30/18***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 062 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 062 826** (51) ***B65D 6/18***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 062 854** (51) ***C01B 33/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 886** (51) ***C07D 401/12***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 062 913** (51) ***C07K 14/45***
(84) BE 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011

(11) **2 062 945** (51) ***C09B 23/14***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 062 976** (51) ***C12N 15/67***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 062 980** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 063 021** (51) ***D21F 3/00***
(84) FI 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011

(11) **2 063 024** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 063 179** (51) ***F24C 7/08***
(84) MC 31.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 063 435** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 063 449** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 063 452** (51) ***H01J 49/42***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 063 549** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 063 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 063 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 063 605** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 063 623** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 15.02.2011
IT 26.01.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 063 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 063 677** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 063 710** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011

FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 063 719** (51) ***A23J 3/22***
(84) ES 03.06.2011 (84) IT 23.02.2011
PL 23.02.2011

(11) **2 063 733** (51) ***A44B 19/26***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 063 751** (51) ***A47L 9/02***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 063 797** (51) ***A61B 17/82***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 063 809** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 063 822** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 064 020** (51) ***B23K 20/10***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.09.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 064 035** (51) ***B27M 3/04***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
FR 01.08.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.07.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 064 036** (51) ***B27N 3/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 064 037** (51) ***B28B 5/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 064 067** (51) ***B41M 7/00***
(84) ES 19.09.2011 (84) IT 08.06.2011
NL 08.06.2011

(11) **2 064 068** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 13.06.2011 (84) IT 02.03.2011
NL 02.03.2011

(11) **2 064 073** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 064 078** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 064 079** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 064 112** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 064 129** (51) ***B65D 75/68***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 064 151** (51) ***C01C 3/02***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 064 234** (51) ***C07K 14/43***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 064 266** (51) ***C08G 81/00***
(84) IT 23.03.2011

(11) **2 064 317** (51) ***C12N 5/077***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 064 325** (51) ***C07K 16/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 064 369** (51) ***C25C 1/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 064 405** (51) ***E05C 19/02***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 064 418** (51) ***F01N 1/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 064 437** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 31.07.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 01.08.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 31.07.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 064 463** (51) ***F16H 3/66***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 064 468** (51) ***F16K 1/44***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.08.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011

PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 064 470** (51) ***F16K 15/18***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 064 507** (51) ***F28D 9/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 064 523** (51) ***G01D 5/14***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 064 539** (51) ***G01N 29/04***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 064 548** (51) ***G01N 33/542***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 064 566** (51) ***G01S 19/05***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 064 591** (51) ***G03B 15/02***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 064 659** (51) ***G06K 17/00***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 064 771** (51) ***H01M 12/06***

(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 064 806** (51) ***H02M 3/158***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 064 833** (51) ***H04L 12/24***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 064 889** (51) ***G08G 1/017***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 064 923** (51) ***H05B 33/08***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 064 935** (51) ***A01D 46/26***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 064 944** (51) ***A01K 1/10***

(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 064 947** (51) ***A01M 1/18***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 064 963** (51) ***A42B 3/08***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 064 969** (51) ***A45D 40/26***

(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 065 008** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 065 018** (51) ***A61F 2/66***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 065 020** (51) ***A61F 9/007***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 065 107** (51) ***B22F 3/10***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 065 115** (51) ***B23K 20/00***

(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 065 123** (51) ***B23Q 1/72***

(84) IT 28.09.2011

(11) **2 065 134** (51) ***B25B 5/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 065 136** (51) ***B25B 13/50***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011

SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 065 161**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(51) ***G06F 17/50***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 065 196**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 065 221**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***C09K 5/00***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 065 258**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(51) ***B60R 13/00***
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 065 318**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***B65G 15/32***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 065 330**
(84) MC 31.10.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***B66C 1/42***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 065 359**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011

(51) ***C07C 67/14***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 065 377**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(51) ***C07D 401/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 065 404**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***C08F 10/06***
(84) IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 065 405**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***C08F 4/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 065 432**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***H01M 2/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 065 433**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***C08J 9/26***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 065 485**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***C23C 14/28***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 065 519**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***E02F 9/22***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 065 584**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***F01P 11/18***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 065 635**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F21S 8/10***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 065 724**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 065 861**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***G08B 1/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 065 865**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 065 997**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 066 023**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 066 043**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 066 049**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***H04B 17/02***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 206**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011

(51) ***A47K 1/09***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011

FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 066 223** (51) ***A61B 17/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 066 247** (51) ***A61B 17/72***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 066 270** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 066 286** (51) ***A61K 8/04***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 066 388** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LI 31.08.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 066 423** (51) ***B01D 35/31***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 066 429** (51) ***B01F 3/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 066 450** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 066 488** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 066 493** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 066 526** (51) ***B60N 2/28***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 31.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.08.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 066 536** (51) ***B60R 25/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 066 538** (51) ***B60S 3/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 066 552** (51) ***B62D 25/14***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 066 578** (51) ***B66D 5/14***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 066 636** (51) ***C07D 213/82***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **2 066 640** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 066 643** (51) ***C07D 237/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 066 647** (51) ***C07D 263/58***
(84) LV 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 066 650** (51) ***C07D 311/92***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 066 663** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.08.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 066 798** (51) ***C12P 11/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 30.09.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 066 824** (51) ***C23C 14/35***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 066 871** (51) ***F01D 5/32***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 066 884** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011

IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 066 894** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 066 912** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 066 921** (51) ***B62M 6/55***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 929** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 066 937** (51) ***F16K 15/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 066 939** (51) ***F16K 27/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 066 947** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 066 974** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 067 031** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 067 074** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 067 148** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 067 151** (51) ***H01G 9/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 067 158** (51) ***H01H 59/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 067 187** (51) ***H01L 41/09***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 067 238** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 067 270** (51) ***H04B 3/54***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 067 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 067 397** (51) ***A01D 41/14***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 067 401** (51) ***A01H 4/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 067 419** (51) ***A47C 1/024***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 067 420** (51) ***A47J 31/08***
(84) CY 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 067 437** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 067 535** (51) ***B07C 3/02***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 067 536** (51) ***B07C 3/02***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011

RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 067 553** (51) ***B23B 45/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 067 554** (51) ***B23B 45/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 067 591** (51) ***B29B 9/06***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 067 612** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 067 622** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 067 624** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 067 702** (51) ***B65C 9/18***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 067 707** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 067 711** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 067 737** (51) ***B66C 23/82***
(84) NL 09.11.2011

(11) **2 067 808** (51) ***C08G 61/12***
(84) NL 05.10.2011

(11) **2 067 828** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 067 829** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 067 837** (51) ***C09K 11/06***
(84) GR 24.02.2012 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 067 874** (51) ***C23C 14/34***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 067 876** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 067 889** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 067 916** (51) ***E05B 9/08***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 067 933** (51) ***F01D 25/12***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 067 943** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 067 948** (51) ***F01N 3/08***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 067 980** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 IT 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 068 009** (51) ***F16B 13/06***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 068 035** (51) ***F16G 11/02***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 068 039** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011

RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 068 069** (51) ***F21S 10/00***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 068 116** (51) ***G01C 15/00***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 068 179** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 068 198** (51) ***G03G 9/08***

(84) NL 14.12.2011

(11) **2 068 205** (51) ***G03G 15/09***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 068 216** (51) ***G05B 19/416***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 068 245** (51) ***G06F 11/10***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 068 291** (51) ***G08G 1/017***

(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 068 305** (51) ***G10L 15/02***

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 068 307** (51) ***G10L 19/00***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 068 325** (51) ***G21K 1/06***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 068 382** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 068 423** (51) ***H02J 9/06***

(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 068 472** (51) ***H04L 5/00***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 068 497** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 068 533** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 068 537** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 068 671** (51) ***A45D 29/00***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 068 716** (51) ***A61B 8/12***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 068 721** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 068 731** (51) ***A61B 17/32***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 068 766** (51) ***A61F 2/12***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 068 770** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.08.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011

PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 068 782** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 068 873** (51) ***A61K 31/44***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 068 945** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 068 953** (51) ***A61L 27/14***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 068 963** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 068 974** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **2 069 095** (51) ***B23H 3/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 069 097** (51) ***B23K 20/12***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 069 099** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 069 127** (51) ***B29C 47/08***
(84) LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 069 132** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 069 155** (51) ***B60G 17/015***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 069 171** (51) ***B60T 8/172***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 179** (51) ***B61B 10/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 069 204** (51) ***B65B 7/28***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 069 215** (51) ***B65D 75/32***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 069 221** (51) ***B65G 59/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 069 257** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 069 301** (51) ***C07D 211/54***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 069 315** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 069 334** (51) ***C07D 407/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011

(11) **2 069 346** (51) ***C07D 471/18***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 069 354** (51) ***C07D 491/048***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 069 364** (51) ***C07D 513/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 069 392** (51) ***C07K 14/01***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 069 413** (51) ***C08F 290/06***
(84) MC 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 069 440** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 069 449** (51) ***C09J 167/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 069 473**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 069 550**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C23C 14/20***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 069 581**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E04B 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 069 600**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***E05F 5/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 069 603**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E21B 17/07***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 604**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E21B 19/00***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 069 609**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***F01C 1/07***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 069 615**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***F01N 3/022***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 069 616**
(84) MC 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F01N 3/022***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 069 627**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***F02D 19/08***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 069 634**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 069 640**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F15B 7/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 654**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 069 736**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01K 1/02***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 069 757**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01N 19/02***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 069 771**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 27/327***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 069 782**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 069 814**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 069 820**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01S 13/76***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 069 829**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 875**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G05D 11/00***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 069 895**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 069 915**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 070 000**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 070 012**
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 070 047**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 070 068**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G08G 3/02***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 070 083**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 070 125**
(84) MC 31.10.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01L 29/861***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 070 164**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 070 180**
(84) MC 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H02J 13/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 070 190**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 070 198**
(84) MC 31.10.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04B 1/52***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 070 277**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 070 280**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 070 343**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G04G 5/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 070 361**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 070 363**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 070 405**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A01G 1/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 070 443**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A47C 1/03***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 447**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 070 453**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 070 458**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 070 473**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 5/024***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 070 503**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61G 7/057***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 070 513**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 8/49***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 070 529**
(84) BE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61K 31/205***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 070 553**
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 070 571**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A63H 3/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 070 598**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 070 627**
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
(51) ***B23K 9/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 070 647** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 070 648** (51) ***B23Q 7/14***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 070 662** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 070 674** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 070 750** (51) ***B60J 5/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 070 758** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 070 781** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 070 782** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 070 833** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 070 842** (51) ***B65D 85/68***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 070 847** (51) ***B65G 47/76***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 849** (51) ***B65G 61/00***
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 070 868** (51) ***B67D 1/14***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 882** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 070 902** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 070 926** (51) ***C07D 455/03***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 070 997** (51) ***C09D 5/18***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 071 027** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 071 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 071 104** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 071 120** (51) ***E06C 5/40***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 071 144** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011

SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 071 161** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 071 174** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 071 200** (51) ***F16B 21/18***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 071 371** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 071 394** (51) ***G02F 1/1368***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 071 411** (51) ***G03G 15/02***
(84) ES 07.08.2011 (84) IT 27.04.2011
NL 27.04.2011

(11) **2 071 425** (51) ***G05F 1/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 071 495** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 071 536** (51) ***G08B 5/22***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 071 543** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 071 603** (51) ***H01J 17/49***
(84) NL 19.10.2011

(11) **2 071 688** (51) ***F16L 5/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 071 721** (51) ***H03H 9/21***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 071 732** (51) ***H04B 1/38***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 071 735** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 071 736** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 071 745** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 071 752** (51) ***H04J 14/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 071 762** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.07.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 071 773** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 071 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 071 808** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LI 31.07.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 071 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 071 851** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 071 855** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 01.08.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011

IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 071 857** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 21.06.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 071 884** (51) ***H04W 12/02***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 071 934** (51) ***A01D 43/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 071 968** (51) ***A42B 3/10***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 071 985** (51) ***A47J 27/05***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 071 998** (51) ***A47L 13/258***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 071 999** (51) ***A47L 13/502***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 072 073** (51) ***A61M 15/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 072 102** (51) ***B01D 15/38***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 072 161** (51) ***B22D 37/00***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 072 207** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 274** (51) ***B41M 5/333***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 072 297** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 06.07.2011

(11) **2 072 339** (51) ***B60R 13/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 072 352** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 072 361** (51) ***B60T 13/24***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 376** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 072 401** (51) ***B64G 1/10***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 072 405** (51) ***B65C 9/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 072 412** (51) ***B65D 19/10***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 072 423** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 072 449** (51) ***B66B 13/12***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 072 467** (51) ***C01G 13/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 072 503** (51) ***C07D 239/52***
(84) BE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 072 515** (51) ***C07D 455/02***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 072 568** (51) ***C08K 5/00***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 072 571** (51) ***C08K 5/42***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 072 573** (51) ***C08K 9/04***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 581** (51) ***C08L 79/08***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 072 582** (51) ***C08L 83/00***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 072 626** (51) ***C14B 5/00***

(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 072 656** (51) ***D06F 58/02***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 072 657** (51) ***D06F 58/04***

(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 072 672** (51) ***D21F 3/02***

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 072 679** (51) ***D21G 1/02***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 072 683** (51) ***E01D 19/10***

(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 072 698** (51) ***E04B 1/10***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 072 733** (51) ***E05F 1/10***

(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 072 742** (51) ***E05G 1/024***

(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 072 771** (51) ***F01N 3/01***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 072 799** (51) ***F02M 55/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 072 801** (51) ***F02M 55/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 072 837** (51) ***F16B 13/14***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 072 848** (51) ***F16D 23/02***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 072 877** (51) ***F16L 21/00***

(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011

(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011

IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 072 891** (51) ***F21V 15/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 072 898** (51) ***F23Q 7/08***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 072 988** (51) ***G01M 3/28***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 072 989** (51) ***G01M 3/28***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 073 007** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 21.12.2011

(11) **2 073 044** (51) ***G02B 1/10***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
(84) NL 30.11.2011

(11) **2 073 087** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 073 127** (51) ***G06F 13/38***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 073 148** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 073 191** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 073 212** (51) ***G11C 16/28***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 073 247** (51) ***H01J 31/12***
(84) IT 31.08.2011
(84) NL 31.08.2011

(11) **2 073 254** (51) ***H01L 21/316***
(84) IT 25.05.2011

(11) **2 073 266** (51) ***H01L 27/10***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 073 301** (51) ***H01M 10/0565***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 073 367** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 073 372** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 073 389** (51) ***H03L 7/099***
(84) IT 31.08.2011
(84) NL 31.08.2011

(11) **2 073 400** (51) ***H04B 7/185***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 073 432** (51) ***H04L 9/32***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 073 438** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 073 451** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 073 454** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 455** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 073 478**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 073 496**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 073 567**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 073 568**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 073 573**
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 073 577**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 073 599**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 073 619**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***H04R 1/02***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***H04M 17/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***H04W 88/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 073 628**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 073 630**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 073 649**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 073 653**
(84) CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 073 668**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 073 683**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 073 706**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 073 782**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 073 863**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 073 868**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***A01K 1/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A01K 3/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011

(51) ***A23L 1/308***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***A42B 3/16***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***A47B 96/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***A47L 15/44***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A61M 1/36***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 073 874**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 073 880**
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***A61M 16/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 073 896**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A61N 1/362***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 073 906**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***A63C 17/06***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 073 913**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***B01D 53/04***
(84) CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 073 944**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011

(51) ***B21C 47/04***
(84) EE 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 073 954**
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***B23Q 17/24***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 073 958**
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011

(51) ***B25H 1/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011

NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 073 963**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 073 995**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 073 998**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 007**
(84) MC 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 074 038**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 074 044**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 074 057**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B26B 21/52***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***B60R 13/10***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(51) ***B60W 30/14***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B65D 41/12***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65D 83/14***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***C01B 3/50***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 074 079**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 074 086**
(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 074 154**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 074 178**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 074 216**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 074 233**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 074 329**
(84) MC 31.10.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 074 332**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011

(51) ***C07C 31/125***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***C07D 207/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***C08F 8/00***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***C09C 1/30***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(51) ***C22B 3/18***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***F01C 21/10***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***F16B 29/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011

GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 074 340**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 074 430**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.08.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 074 560**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 074 586**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 074 587**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 592**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011

(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011

SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 074 617** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 652** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 074 670** (51) ***H01L 51/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 074 694** (51) ***H03F 3/217***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 074 705** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.07.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 074 708** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 074 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 074 843** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
SE 15.06.2011
(84) EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 074 854** (51) ***H04W 4/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 074 915** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 074 938** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 074 978** (51) ***A61G 7/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 075 074** (51) ***B05B 15/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 075 101** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 075 102** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 075 151** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 075 176** (51) ***B62H 1/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 075 212** (51) ***B66C 23/62***
(84) MC 31.10.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 075 296** (51) ***C09J 5/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 075 321** (51) ***C11B 9/02***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 075 413**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F01D 9/04***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 075 427**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F01N 3/34***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 075 454**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F02M 55/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 075 483**
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16D 65/20***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 075 486**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***F16H 3/093***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 075 496**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F16L 15/06***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 075 509**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F24C 15/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 075 525**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F42B 1/028***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 075 544**
(84) ES 27.05.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) IT 16.02.2011

(11) **2 075 829**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 075 938**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 075 943**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 075 950**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04W 92/14***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 075 954**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 01.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 075 964**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 076 067**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 076 070**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
(51) ***H04W 4/14***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 076 089**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04W 84/02***
(84) IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 076 090**
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***A23C 9/127***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 076 139**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A45D 1/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 076 151**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***A47J 31/057***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 076 158**
(84) MC 31.10.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61L 27/48***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 076 294**
(84) MC 31.10.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61M 5/24***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 076 300**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B01F 3/12***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 076 328**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B23K 26/38***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 076 354**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 076 357**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(51) ***B23Q 17/24***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 076 366**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***B25J 21/02***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 076 398**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(51) ***B41M 5/50***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 076 422**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B62D 33/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 076 423**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 076 437**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B64D 13/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 076 456**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B65G 5/00***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 076 529**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C07K 14/36***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 076 531**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***C07K 14/435***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 076 559**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***C08J 3/11***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 076 575**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***C09J 7/00***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 076 601**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 076 670**
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***F03B 7/00***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 076 695**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***F16H 61/30***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 076 699**
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***F16K 11/07***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 076 704**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***F16L 33/01***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 076 705**
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(51) ***F16L 37/084***
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 076 732**
(84) MC 31.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***F42B 3/192***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 076 760**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(51) ***G01N 23/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 076 773**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 076 819**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***G03G 9/087***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 076 895**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***G08G 1/123***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 076 933**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 076 961**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H03G 7/08***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 076 984**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***H04J 3/10***
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 076 997**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 077 006**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 077 022**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 077 041**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04Q 3/64***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 077 048**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H04W 36/30***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 077 057**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 077 064**
(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 077 072**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A01K 35/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 077 083**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A47G 9/08***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 077 094**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 077 096**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 19/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 077 111**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 077 136**
(84) GR 15.03.2012
(51) ***A61N 1/39***

(11) **2 077 150**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B01J 19/18***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 077 195**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B60C 15/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 077 212**
(84) MC 31.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60T 8/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 077 273**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07K 1/30***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 077 284**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08F 210/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 077 333**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***C12Q 1/60***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 077 348**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***D05C 15/18***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 077 377**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***F01N 3/025***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 077 406** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 077 415** (51) ***F21K 99/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 077 469** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 077 498** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 077 520** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 077 550** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 077 551** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 24.05.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 077 569** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 077 685** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 31.01.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IE 03.01.2011, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 077 719** (51) ***A61K 31/55***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 077 727** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 077 733** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 077 754** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 077 773** (51) ***A61B 17/28***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 077 846** (51) ***C07D 413/04***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 077 874** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 077 946** (51) ***B32B 37/04***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 078 078** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 078 079** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 078 110** (51) ***D21H 21/30***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011

(11) **2 078 125** (51) ***E04G 21/12***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011

(11) **2 078 126** (51) ***E05B 65/12***
(84) MC 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 078 233** (51) ***G06F 1/32***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 078 291** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 31.08.2011, LV 10.08.2011

MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 078 304** (51) ***G11C 17/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 078 315** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 078 328** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 078 334** (51) ***H03F 3/217***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 078 362** (51) ***H04B 10/08***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 078 376** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 078 396** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 078 435** (51) ***H04W 24/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 078 459** (51) ***A23G 7/02***
(84) NL 14.12.2011

(11) **2 078 461** (51) ***A23L 1/20***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 078 467** (51) ***A43B 13/34***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 078 501** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 078 554** (51) ***B01D 46/12***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 078 558** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 078 575** (51) ***B23D 45/04***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 078 589** (51) ***B24C 9/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 078 595** (51) ***B27G 11/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 078 596** (51) ***B27G 11/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 078 600** (51) ***B29C 33/12***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 078 617** (51) ***B43L 23/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 078 625** (51) ***B60C 25/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 078 637** (51) ***B60N 2/46***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 078 655** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 078 665** (51) ***B62D 33/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 078 674** (51) ***B65B 1/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 078 676** (51) ***B65B 11/26***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011

LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 078 687** (51) ***B65G 59/08***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 078 762** (51) ***C22C 19/03***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 078 765** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 078 788** (51) ***E01B 7/28***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 078 833** (51) ***F04B 39/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 078 839** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 078 840** (51) ***F02D 41/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 078 893** (51) ***F16L 35/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 078 941** (51) ***G01M 3/32***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 078 999** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 079 004** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 079 038** (51) ***G06K 9/20***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 079 052** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 079 059** (51) ***G07D 7/04***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 079 077** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 079 078** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 079 093** (51) ***H05B 41/24***
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012

(11) **2 079 094** (51) ***H05B 41/24***
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012

(11) **2 079 100** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 079 177** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 28.06.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 079 187** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 079 229** (51) ***H01L 27/146***
(84) IT 14.09.2011

(11) **2 079 257** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 079 286** (51) ***H05B 41/24***
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(84) PT 09.03.2012

(11) **2 079 358** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.09.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 079 408** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 079 446** (51) ***A61K 9/16***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 079 524** (51) ***A61N 7/00***
(84) MC 31.10.2011, AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 079 535** (51) ***A63F 9/24***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 079 540** (51) ***B01D 46/02***
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 079 600** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 079 609** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, CZ 29.12.2010, DK 29.12.2010, EE 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IS 29.04.2011, IT 29.12.2010, LT 29.12.2010, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, PT 29.04.2011, RO 29.12.2010, SE 29.12.2010, SI 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 079 612** (51) ***B60R 21/013***
(84) CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MC 30.09.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 079 617** (51) ***B60S 1/38***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 079 633** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 079 634** (51) ***B64C 11/04***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 079 656** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 079 674** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 079 709** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 30.09.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 079 731** (51) ***C07D 401/14***
(84) MC 31.10.2011, AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 079 747** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.10.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 079 806** (51) ***C09B 35/40***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 30.09.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 079 827** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 079 856** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 31.07.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, FR 01.08.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LI 31.07.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MC 31.07.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 079 889** (51) ***E04G 21/04***
(84) BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, ES 27.05.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MC 30.09.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 079 898**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E21B 10/42***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 079 914**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F02D 37/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 079 938**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***F16H 39/42***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 079 942**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***F16H 57/08***
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 079 952**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16L 7/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 079 956**
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***F16L 27/08***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 079 979**
(84) MC 31.10.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F42B 3/11***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 080 023**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 080 027**
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***G01N 33/553***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 080 050**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 080 066**
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G04B 1/16***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 080 070**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G04G 9/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 080 075**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.08.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 080 096**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G06F 9/54***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 080 123**
(84) MC 31.10.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 080 150**
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 080 177**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 080 194**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 080 203**
(84) MC 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01F 30/14***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 080 206**
(84) MC 31.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01H 3/26***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 080 221**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H01L 21/687***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 080 340**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 29.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 080 341**
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 080 349**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 080 366**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 080 395** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.04.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 23.04.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 080 424** (51) ***H05H 1/46***

(84) MC 31.10.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 080 451** (51) ***A47C 7/54***

(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012

(11) **2 080 457** (51) ***A47J 31/44***

(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 080 480** (51) ***A61B 17/02***

(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 080 488** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 25.05.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 080 502** (51) ***A61J 1/03***

(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 080 503** (51) ***A61K 6/083***

(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 080 556** (51) ***B01L 9/06***

(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 080 576** (51) ***B23K 9/073***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 080 585** (51) ***B23Q 17/24***

(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 080 617** (51) ***B41F 13/008***

(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 080 620** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.09.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 080 642** (51) ***B60C 11/00***

(84) MC 31.10.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 080 685** (51) ***B62D 1/16***

(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 080 729** (51) ***B66C 23/66***

(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 080 755** (51) ***C07D 221/22***

(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011

(11) **2 080 773** (51) ***C08F 2/44***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 080 803** (51) ***C12N 15/14***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 080 810** (51) ***C12Q 1/60***

(84) AT 02.02.2011, CH 31.08.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IT 02.02.2011, MC 31.08.2011, PT 02.06.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LI 31.08.2011, NL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 080 817** (51) ***C23C 16/44***

(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 080 855** (51) ***E04H 4/00***

(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011

SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 080 934** (51) ***F16H 25/22***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 080 967** (51) ***F25B 41/00***

(84) AT 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 080 979** (51) ***F28F 9/00***

(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 080 994** (51) ***G01D 11/30***

(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 081 019** (51) ***G01N 27/41***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 081 060** (51) ***G02B 5/04***

(84) IT 17.08.2011
(84) NL 17.08.2011

(11) **2 081 075** (51) ***G02F 1/025***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 081 155** (51) ***G06T 9/40***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 081 163** (51) ***G08B 21/00***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 081 195** (51) ***H01B 1/06***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 081 200** (51) ***H01H 1/02***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 081 228** (51) ***H01L 27/142***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 081 254** (51) ***H01Q 9/27***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 081 258** (51) ***H01Q 19/19***

(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 081 268** (51) ***H02G 3/30***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 081 271** (51) ***H02G 15/18***

(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 081 344** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 081 369** (51) ***H04M 1/57***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 081 399** (51) ***H04Q 11/00***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 081 406** (51) ***H04R 25/00***

(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 441** (51) ***A23F 3/12***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 081 466** (51) ***A47B 3/091***

(84) MC 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 081 532** (51) ***A61F 13/15***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 081 533** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 081 610** (51) ***A61L 27/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 081 620** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 081 651** (51) ***A63B 22/18***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 081 666** (51) ***B01F 3/04***
(84) MC 31.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 081 668** (51) ***B01F 13/10***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 081 725** (51) ***B23K 9/32***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 081 746** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.09.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 081 749** (51) ***B29C 45/28***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 752** (51) ***B29C 49/64***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 081 775** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 081 779** (51) ***B60B 35/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 081 784** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 081 793** (51) ***B60M 1/30***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 081 795** (51) ***B60P 7/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 081 798** (51) ***B60R 21/213***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 805** (51) ***B60T 8/36***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 808** (51) ***B60W 20/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 081 810** (51) ***B60W 40/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 081 824** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 081 825** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 081 828** (51) ***B64G 1/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 081 841** (51) ***B65D 19/38***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 081 847** (51) ***B65D 47/26***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 PL 01.06.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 081 848** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 081 893** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 904**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C07D 215/22***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 081 907**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***C07D 215/48***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 927**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07D 407/12***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 081 933**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 974**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C08G 64/12***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 081 975**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C08G 64/40***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 081 976**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C08G 65/12***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 081 985**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C08J 9/14***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 082 003**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C09J 5/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 082 055**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 082 064**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 082 131**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 082 153**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***F16K 31/10***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 082 182**
(84) MC 31.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F41A 3/54***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 082 189**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 082 214**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G01N 21/17***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 082 295**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011

(11) **2 082 301**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 082 331**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G06F 17/10***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 082 357**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06K 9/46***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 082 397**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 082 399**
(84) MC 31.10.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 082 412**
(84) MC 31.10.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H01J 35/14***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 082 465**
(84) MC 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
(51) ***H02G 11/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 082 495** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 082 545** (51) ***H04L 12/64***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 082 637** (51) ***A01B 59/042***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 082 642** (51) ***A01G 3/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 082 744** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 082 786** (51) ***A63B 19/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 082 794** (51) ***B01D 53/14***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 082 819** (51) ***B22C 9/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 082 833** (51) ***B24B 9/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 082 853** (51) ***B25J 17/02***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 082 857** (51) ***B29B 17/00***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 082 874** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 082 899** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 082 903** (51) ***B60G 11/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 082 952** (51) ***B62J 99/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 083 016** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011

(11) **2 083 036** (51) ***C08G 63/91***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 083 040** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 083 054** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 083 072** (51) ***C12N 5/04***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 083 100** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 083 143** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 083 179** (51) ***F16B 13/14***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 083 188** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011

NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 083 204**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16L 27/093***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 083 207**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 083 208**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 083 214**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 083 246**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 083 267**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/15***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 083 313**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***G02F 1/13***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 083 415**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 01.08.2011
IS 02.06.2011
LI 31.07.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 02.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 083 419**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 083 486**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H01R 13/658***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 083 524**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 083 526**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 083 528**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 083 537**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 083 538**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 083 644**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A41D 31/02***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 083 650**
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A44B 19/28***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 083 654**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A47B 13/06***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 083 670**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61B 3/113***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 083 682**
(84) MC 31.10.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 083 714**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 17/15***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 083 723** (51) ***A61B 17/72***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 083 753** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 083 765** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 083 824** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 083 899** (51) ***A61M 25/09***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 083 920** (51) ***A61P 11/02***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 083 928** (51) ***A63B 51/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 083 964** (51) ***B23K 37/02***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 083 971** (51) ***B25J 9/10***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 084 012** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 084 016** (51) ***B42D 15/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 084 035** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 084 038** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 084 050** (51) ***B62D 5/09***
(84) AT 29.12.2010 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 084 073** (51) ***B65D 21/02***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 084 077** (51) ***B65D 43/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 084 085** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 084 102** (51) ***B81C 1/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 084 109** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.10.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 084 144** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LI 31.08.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 084 173** (51) ***C07H 5/06***
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 084 178** (51) ***C07K 14/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 084 181** (51) ***C07K 14/475***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 084 205** (51) ***C08G 59/38***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 084 228** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 084 326** (51) ***D21H 21/48***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 084 334** (51) ***E02F 3/88***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011

SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 339** (51) ***E03F 5/06***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 084 425** (51) ***F16F 15/121***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 084 460** (51) ***F24C 3/04***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 084 484** (51) ***F41A 35/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 084 489** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 084 509** (51) ***G01N 3/42***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 084 511** (51) ***G01N 9/24***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 084 514** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 084 544** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 084 569** (51) ***G02C 7/10***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 084 581** (51) ***G03H 1/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 084 587** (51) ***G05B 15/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 084 632** (51) ***G06F 17/50***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 084 705** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 084 706** (51) ***G11B 7/257***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 084 734** (51) ***H01L 21/3065***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LI 31.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 084 764** (51) ***H01M 2/28***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 084 783** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 084 811** (51) ***H03B 5/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 084 893** (51) ***H04M 9/08***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 084 899** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 084 932** (51) ***H04W 4/10***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 084 933** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 084 981** (51) ***A43B 9/12***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 084 988** (51) ***A46B 17/04***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 084 994** (51) ***A47C 27/00***

(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 084 995** (51) ***A47F 5/00***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012

(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 085 000** (51) ***A47J 31/40***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 085 022** (51) ***A61B 1/12***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 085 030** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 085 076** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 085 091** (51) ***A61K 33/20***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 085 136** (51) ***B01J 8/00***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 085 188** (51) ***B25B 27/10***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 085 195** (51) ***B26B 19/06***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 085 227** (51) ***B41J 2/435***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 085 230** (51) ***B41J 2/50***

(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 29.05.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 085 245** (51) ***B41M 5/50***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 085 259** (51) ***B60J 1/20***

(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 085 286** (51) ***B61L 17/00***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 085 287** (51) ***B61L 17/00***

(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011

(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 085 297** (51) ***B62D 25/16***

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 085 301** (51) ***B62H 3/00***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 085 335** (51) ***B65G 23/44***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 085 336** (51) ***B65G 47/54***

(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 085 350** (51) ***B66F 3/35***

(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 085 352** (51) ***B67D 3/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 085 362** (51) ***C01G 15/00***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 085 409** (51) ***C08F 257/02***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011

(84) CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011

RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 085 454**
(51) ***C09K 19/42***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 085 475**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 085 494**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 085 497**
(51) ***C23C 16/54***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 085 513**
(51) ***D21F 3/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 085 558**
(51) ***E06B 3/96***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 085 580**
(51) ***F01L 1/24***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 085 583**
(51) ***F01N 9/00***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 085 601**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 085 623**
(51) ***F16B 5/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 085 648**
(51) ***F16H 3/66***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 085 655**
(51) ***F16H 57/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 085 691**
(51) ***F21V 23/02***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 085 728**
(51) ***F27B 9/16***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 085 753**
(51) ***G01F 1/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 085 781**
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 085 794**
(51) ***G01V 3/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 085 817**
(51) ***G03B 13/36***
(84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011

(11) **2 085 897**
(51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.10.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 085 927**
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 085 985**
(51) ***H01G 9/20***
(84) GR 01.03.2012
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 085 996**
(51) ***G11B 19/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 086 028**
(51) ***H01L 41/053***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 086 041**
(51) ***H01M 8/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 086 111**
(51) ***H03H 1/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011

CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 086 129** (51) ***H04B 10/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 086 137** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 086 141** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 086 144** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 086 158** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 086 159** (51) ***H04L 9/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 086 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 086 292** (51) ***H05F 3/06***
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 086 295** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 086 296** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 086 380** (51) ***A47K 13/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 086 415** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 086 468** (51) ***A61F 2/16***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 086 489** (51) ***A61G 15/02***
(84) MC 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 086 499** (51) ***A61K 8/44***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 086 532** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 086 537** (51) ***A61K 31/429***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 086 640** (51) ***A61N 5/10***
(84) MC 31.10.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 086 643** (51) ***A61P 25/18***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 086 674** (51) ***B01J 23/52***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 086 689** (51) ***B05B 1/30***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 086 701**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B21J 5/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 704**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B22D 13/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 086 705**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B22D 13/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 086 712**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B23D 49/16***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 086 716**
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 086 718**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B23Q 11/06***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 086 747**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B29C 65/02***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 086 774**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 086 780**
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 086 791**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B60N 2/07***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 086 797**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B60R 21/20***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 086 805**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 086 818**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 086 833**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 834**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B64D 27/02***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 086 925**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07C 233/41***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 936**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 213/32***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 951**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 285/24***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 956**
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 333/38***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 086 959**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 086 966**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 409/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 086 998**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07K 14/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 087 015**
(84) MC 31.10.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 087 021**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08F 290/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 087 027**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08G 83/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 087 031**
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08K 3/22***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 087 056**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
(51) ***C09J 7/00***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011

GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 087 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 087 145** (51) ***C23C 14/24***
(84) MC 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 087 208** (51) ***F01D 11/22***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 087 220** (51) ***F02M 21/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 087 245** (51) ***F16B 19/10***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 087 259** (51) ***F16H 59/66***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 087 334** (51) ***G01L 27/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 087 335** (51) ***G01M 13/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 352** (51) ***G01N 33/543***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 394** (51) ***G02B 27/09***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 395** (51) ***G02C 7/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 411** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 087 477** (51) ***G08G 1/16***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 087 484** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 087 492** (51) ***H01B 7/285***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 087 495** (51) ***H01H 3/26***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 087 502** (51) ***H01J 37/32***
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 087 526** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 548** (51) ***H01M 10/50***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 087 560** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 087 564** (51) ***H02B 1/052***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 087 589** (51) ***H03K 3/03***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 087 608** (51) ***H04B 3/32***
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 087 616** (51) ***H04B 7/26***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 671** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 087 723** (51) ***H04N 5/225***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 087 782** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 087 785** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 087 819** (51) ***A47J 31/10***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 087 852** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.10.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 087 863** (51) ***A61F 5/058***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 087 897** (51) ***A61K 35/60***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 087 899** (51) ***A61K 36/07***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 087 927** (51) ***A63B 23/18***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 087 941** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 087 996** (51) ***B41F 13/14***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 088 003** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 088 004** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 088 006** (51) ***B42D 15/04***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 088 010** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 088 028** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 088 051** (51) ***B61L 21/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 088 060** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 088 061** (51) ***B62D 53/08***
(84) GR 06.01.2012 (84) PT 06.02.2012

(11) **2 088 094** (51) ***B65D 88/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 088 104** (51) ***B65H 5/18***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 088 144** (51) ***C07D 311/66***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 088 168** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LI 31.08.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 088 185** (51) ***C10L 1/238***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 088 203** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 088 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011

NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 088 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 088 259** (51) ***E04G 23/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 088 294** (51) ***F01N 13/18***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 088 295** (51) ***F01N 9/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 088 306** (51) ***F02M 21/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 088 346** (51) ***F16D 65/097***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 088 364** (51) ***F21V 14/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 088 416** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 088 463** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
IE 25.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 088 559** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 088 580** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 088 583** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 088 605** (51) ***H01H 9/16***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 088 608** (51) ***H01H 25/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 088 618** (51) ***H01L 21/28***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 088 705** (51) ***H04K 1/02***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
IT 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 088 714** (51) ***H04W 60/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 088 758** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 088 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 088 893** (51) ***A45C 7/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 088 902** (51) ***A47G 11/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 088 911** (51) ***A47L 15/13***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 088 914** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 088 917** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 088 940** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 089 006** (51) ***A61K 9/50***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **2 089 080** (51) ***A61M 5/14***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 089 119** (51) ***A63B 6/00***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 089 144** (51) ***B01F 5/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 089 158** (51) ***B01J 39/14***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 089 161** (51) ***B01L 3/14***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 089 172** (51) ***B22D 11/12***
(84) MC 31.10.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 089 182** (51) ***B23Q 11/06***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 089 186** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 089 192** (51) ***B25D 17/06***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 089 199** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 089 241** (51) ***B60C 9/00***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 089 244** (51) ***B60J 1/18***
(84) MC 31.10.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 089 249** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 089 300** (51) ***B65G 47/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **2 089 349** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 089 369** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 31.10.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 089 396** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 089 408** (51) ***C07H 17/08***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 089 457** (51) ***C08J 5/18***
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 089 458** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 089 462** (51) ***C08F 14/22***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **2 089 471** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 089 516** (51) ***C12N 9/10***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 089 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 089 586** (51) ***E04B 1/80***
(84) CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 089 622** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 089 639** (51) ***F16H 3/00***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 089 641** (51) ***F16H 3/72***
(84) MC 31.10.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 089 646** (51) ***F16J 15/32***
(84) MC 31.10.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 089 688** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 089 696** (51) ***G01N 25/68***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 089 716** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 089 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 089 787** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 089 804** (51) ***G06F 13/28***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 089 831** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 089 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 089 894** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 089 899** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 089 919** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 089 931** (51) ***H01M 10/0567***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 089 962** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 089 980** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 089 987** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 090 019** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 090 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011

LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 090 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 090 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 090 046** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 090 148** (51) ***A01C 11/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 090 151** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 090 164** (51) ***A01N 25/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 090 187** (51) ***A45D 34/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 090 206** (51) ***A47J 37/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 090 225** (51) ***A61B 5/0478***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 090 226** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 090 229** (51) ***A61B 8/12***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 090 261** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 090 268** (51) ***A61F 2/66***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **2 090 275** (51) ***A61F 13/512***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 090 276** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 090 290** (51) ***A61K 8/35***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 090 291** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 090 339** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 090 398** (51) ***B24B 19/22***
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 090 413** (51) ***B27M 3/06***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012

(11) **2 090 417** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 27.07.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 090 422** (51) ***B29D 30/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 090 429** (51) ***B41C 1/05***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 090 434** (51) ***B41F 31/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 090 442**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 090 443**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 090 444**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***B60C 13/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 090 472**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 090 480**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 090 546**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 090 605**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C08G 64/24***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 090 617**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C08L 33/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 090 618**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C08L 63/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 090 626**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 090 652**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 090 653**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 090 670**
(84) IT 25.05.2011
(51) ***C22C 33/08***
(84) PL 25.05.2011

(11) **2 090 683**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***D04H 1/50***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 090 705**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***E04B 2/76***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 090 706**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***E04B 7/16***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 090 709**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 13.02.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(51) ***E04B 9/30***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 090 743**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***E21D 11/10***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 090 744**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***E21D 11/10***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 090 767**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 090 793**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16C 19/18***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 090 801**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F16F 9/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 090 862**
(84) ES 27.06.2011
(51) ***G01B 7/14***
(84) IT 16.03.2011

(11) **2 090 914**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G02B 9/34***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 090 974**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **2 091 163**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
(51) ***H04H 20/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011

LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 091 170** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 31.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 091 181** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 091 182** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 091 213** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 091 255** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 091 258** (51) ***H04N 7/32***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 091 269** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 091 276** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 091 278** (51) ***H04W 36/26***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 091 307** (51) ***H05K 3/36***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 091 320** (51) ***A01K 1/015***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 091 328** (51) ***A01N 43/42***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 091 337** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 091 342** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 091 359** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 091 376** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 091 387** (51) ***A47B 46/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 091 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 091 442** (51) ***A61B 10/04***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 091 446** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 091 492** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 091 493** (51) ***A61F 13/56***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 091 499** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 091 596** (51) ***A61M 5/145***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011

IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 091 609** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 091 626** (51) ***B01D 29/23***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 091 664** (51) ***B05C 1/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 091 679** (51) ***B22D 41/08***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 091 683** (51) ***B23D 47/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 091 687** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 091 688** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 091 698** (51) ***B25H 3/00***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 091 741** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 091 779** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 091 780** (51) ***B60N 2/58***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 091 782** (51) ***B60Q 1/26***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 091 798** (51) ***B60W 40/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 091 815** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 091 835** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 01.08.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.07.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 091 842** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 091 850** (51) ***B65G 25/04***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 091 903** (51) ***C07C 45/51***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 091 939** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 958** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 091 993** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 092 010** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011

GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 092 016** (51) ***C08L 27/12***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 092 033** (51) ***C09J 153/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 092 039** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 092 105** (51) ***D06F 39/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 092 160** (51) ***E21B 43/01***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 092 187** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 092 191** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 092 192** (51) ***F04B 1/32***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 092 200** (51) ***F15B 11/16***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 092 286** (51) ***G01K 13/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 092 315** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 092 335** (51) ***G01N 33/542***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 092 344** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 092 368** (51) ***G01S 13/95***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 092 369** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 092 375** (51) ***G02B 1/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 092 379** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 092 390** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 092 395** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 092 396** (51) ***G04B 3/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 092 397** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 092 406** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 092 467** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 092 468** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 092 487** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 092 512** (51) ***G10H 1/32***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011

IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 092 520** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 092 521** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 092 557** (51) ***H01L 21/687***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 092 564** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 092 598** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 092 639** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 092 642** (51) ***H03K 3/53***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 092 681** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 092 699** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 092 701** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 092 702** (51) ***H04W 36/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 092 772** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 092 783** (51) ***H04W 72/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 092 794** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 092 795** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 092 803** (51) ***H05B 41/292***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 092 813** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 092 819** (51) ***A01F 25/20***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 092 837** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 092 861** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 092 925** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 092 949** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 092 964** (51) ***A63B 26/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 31.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 092 975** (51) ***B01F 7/00***

(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 093 008** (51) ***B23K 3/06***

(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 093 027** (51) ***B25J 17/00***

(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 093 032** (51) ***B27J 5/00***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 093 039** (51) ***B29C 41/08***

(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 093 066** (51) ***B41J 2/21***

(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 093 080** (51) ***B60C 19/00***

(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 093 084** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 093 108** (51) ***B60R 13/02***

(84) BE 28.02.2011, CY 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 28.02.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 093 109** (51) ***B60R 21/0136***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 19.02.2011, LT 16.02.2011, MC 28.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, FR 18.04.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 093 127** (51) ***B62D 6/10***

(84) ES 24.07.2011
(84) IT 13.04.2011

(11) **2 093 130** (51) ***B62D 21/11***

(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 093 149** (51) ***B65C 1/02***

(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 093 150** (51) ***B65D 5/66***

(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 093 158** (51) ***B65D 55/02***

(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 093 161** (51) ***B65D 75/58***

(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 093 198** (51) ***C02F 9/02***

(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 093 267** (51) ***C09D 193/00***

(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 093 273** (51) ***C09K 11/64***

(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 093 280** (51) ***C12N 9/00***

(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 093 299** (51) ***C14B 1/10***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, HR 16.03.2011, IT 16.03.2011, NO 16.06.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 093 331** (51) ***E02B 15/04***

(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011

HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 093 434** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 28.02.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 093 438** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 093 450** (51) ***F16D 55/24***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 093 455** (51) ***F16F 9/32***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 093 463** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 093 464** (51) ***F16J 1/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 093 465** (51) ***F16J 15/54***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 093 577** (51) ***G01R 27/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 093 583** (51) ***G01R 33/07***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 093 584** (51) ***G01S 19/37***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 093 632** (51) ***G03G 21/12***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 093 656** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 093 725** (51) ***G08B 5/36***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 093 760** (51) ***G11B 7/08***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 093 762** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 093 800** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 093 846** (51) ***H01R 13/646***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 093 870** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 093 871** (51) ***H02M 1/32***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 093 872** (51) ***H02M 1/32***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 093 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 094 056** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 062** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 094 066** (51) ***H05B 41/392***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 094 105** (51) ***A23L 1/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 094 123**
(84) MC 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 094 167**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 094 212**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 094 214**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 094 216**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 094 323**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 094 345**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012

(11) **2 094 347**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***A44B 18/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***A61L 27/46***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***A61M 25/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 094 390**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 391**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011

(11) **2 094 393**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 094 404**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 094 432**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 094 433**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 450**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 094 460**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 094 466**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011

(51) ***B02C 18/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B04B 7/18***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***B05B 5/057***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***B08B 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B23K 35/40***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***B23K 37/06***
(84) CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B25F 3/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B29B 13/02***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B29C 49/00***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 094 475**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B29D 30/16***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 094 481**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***B32B 1/08***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 094 489**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***B41J 2/145***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 094 490**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***B41J 2/165***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 094 503**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 094 513**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***B60C 15/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 094 538**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***B60R 21/203***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 094 554**
(84) MC 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 094 564** (51) ***B64D 11/04***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 094 567** (51) ***B65B 9/06***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 094 613** (51) ***C02F 11/14***

(84) AT 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 094 621** (51) ***C04B 35/547***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 094 627** (51) ***C07C 2/76***

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 094 656** (51) ***C07D 207/06***

(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 094 674** (51) ***C07D 261/20***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 094 683** (51) ***C07D 401/12***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 094 691** (51) ***C07D 407/12***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 094 693** (51) ***C07D 453/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 094 712** (51) ***C07D 495/04***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 094 756** (51) ***C08G 18/12***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 094 758** (51) ***C08G 59/40***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 781** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 094 782** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 094 784** (51) ***C08L 27/12***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 094 893** (51) ***D06F 37/20***

(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 094 927** (51) ***E05F 3/00***

(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 094 933** (51) ***E21B 7/20***

(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 094 939** (51) ***E21B 34/10***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 094 958** (51) ***F02B 75/06***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 094 959** (51) ***F02D 13/02***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 094 990**
(84) MC 31.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16D 55/226***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 094 991**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16D 65/847***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 094 995**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 095 004**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16L 41/08***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 095 049**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F26B 3/30***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 095 054**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***F41H 1/02***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 095 071**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G01C 9/06***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 095 112**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***G01N 33/28***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 095 129**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 095 182**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 095 191**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G03G 15/16***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 095 193**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 095 205**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 095 280**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 095 291**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.07.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 095 292**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 095 306**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 095 330**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 095 389**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01H 83/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 095 391**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01J 37/09***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 095 395**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 095 416**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 095 436**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 095 507** (51) ***H03K 5/26***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 095 522** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 095 548** (51) ***H04H 60/27***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 095 552** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 095 627** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 095 698** (51) ***H05K 3/42***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 095 728** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 095 730** (51) ***A43B 7/22***
(84) BE 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 095 774** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **2 095 796** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 095 815** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 095 830** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 095 856** (51) ***A63H 33/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 095 893** (51) ***B21H 8/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 095 910** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 095 916** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 095 929** (51) ***B29C 55/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 095 966** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 095 987** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 28.03.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 24.02.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 095 991** (51) ***B60N 2/44***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 096 005** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 096 009** (51) ***B60T 11/236***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 096 034** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
FR 14.06.2011 GR 14.07.2011
IE 29.05.2011 IS 13.08.2011

IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 096 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 31.03.2011, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 096 046** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 096 074** (51) ***B66C 19/00***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 096 081** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 096 124** (51) ***C08B 30/18***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 096 137** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 096 182** (51) ***C22B 25/06***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 096 208** (51) ***D21H 19/38***
(84) GR 01.03.2012, PT 30.03.2012
(84) NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **2 096 235** (51) ***E04G 1/14***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 096 243** (51) ***E05C 1/06***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 096 248** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 02.03.2011, LT 23.02.2011, MC 31.03.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DE 01.10.2011, ES 03.06.2011, FR 26.04.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 096 256** (51) ***E21B 33/12***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 096 288** (51) ***F02D 41/30***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 096 295** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 096 296** (51) ***F02M 35/02***
(84) BE 28.02.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 096 325** (51) ***F16C 29/04***
(84) BE 28.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, FR 04.04.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 28.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 096 344** (51) ***F16K 31/44***
(84) BE 28.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, NO 16.05.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 28.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 096 347** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 096 348** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 28.02.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 28.02.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 096 358** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 096 379** (51) ***F25B 41/00***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 096 380** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011

ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 12.05.2011
IT 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 096 403** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 096 488** (51) ***G02F 1/1343***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 096 496** (51) ***G03G 11/00***
(84) IT 15.06.2011
(84) NL 15.06.2011

(11) **2 096 580** (51) ***G06K 19/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 096 581** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 096 720** (51) ***H01R 13/62***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 096 736** (51) ***H02K 1/32***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 096 752** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 096 754** (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 096 774** (51) ***H04B 17/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 096 808** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 096 830** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 096 850** (51) ***H04M 17/00***
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 096 862** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 096 874** (51) ***H04N 7/68***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 096 894** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 096 913** (51) ***A01N 43/40***
(84) BE 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 096 965** (51) ***A47G 9/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 096 992** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 097 002** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 097 010** (51) ***A61B 8/14***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 097 089** (51) ***A61K 36/61***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 097 120** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 097 162**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 097 187**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 097 198**
(84) BE 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 097 202**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 097 210**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 097 254**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 097 277**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 097 304**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B01F 17/32***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***B21C 37/08***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(51) ***B23B 27/14***
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***B23K 1/20***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(51) ***B23K 37/047***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***B32B 15/01***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***B60G 3/10***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***B60W 30/18***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 097 308**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 097 318**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 097 324**
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 097 336**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 097 367**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 097 388**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 097 389**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 097 419**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011

(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B64D 27/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B65B 57/14***

(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***C07C 67/03***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***C07D 235/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C07D 235/26***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C07D 491/04***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 097 563**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***D01F 2/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 097 575**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 097 578**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 097 608**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***E21B 4/18***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 097 620**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***F01M 13/02***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 097 621**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***F01N 1/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 097 624**
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***F01N 3/08***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 097 730**
(84) MC 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 097 739**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011

(51) ***G01N 27/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011

EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 097 752** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 097 756** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 097 769** (51) ***G01S 7/36***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 097 785** (51) ***G02F 1/1335***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 097 809** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 097 820** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 097 871** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 097 904** (51) ***G11C 16/02***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 097 915** (51) ***H01H 33/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 098 009** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 098 047** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 098 059** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 098 063** (51) ***H04N 5/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 098 066** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 098 101** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 098 102** (51) ***H05H 7/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 098 109** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 098 110** (51) ***A01D 43/10***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 098 112** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 098 142** (51) ***A47G 33/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 098 178** (51) ***A61B 17/17***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 098 209** (51) ***A61H 21/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 098 211** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011

NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 098 266** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 098 269** (51) ***A63B 21/045***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 098 274** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, NO 25.08.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 098 278** (51) ***B01D 53/50***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 098 283** (51) ***B01F 5/04***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 098 306** (51) ***B08B 1/04***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 098 334** (51) ***B24C 3/02***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 098 352** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011
(84) CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 098 384** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 098 394** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 098 404** (51) ***B60L 9/18***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 098 409** (51) ***B60P 1/02***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012

(11) **2 098 415** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 098 428** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 098 442** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012
RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 098 481** (51) ***C01B 21/076***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 098 522** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 098 535** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 098 553** (51) ***C08G 64/24***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 098 567** (51) ***C08L 33/04***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 098 576** (51) ***C09D 123/10***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 098 584** (51) ***C09K 19/58***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 098 586** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 098 587** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, NO 20.10.2011

PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 098 594** (51) ***C12N 15/11***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 098 601** (51) ***C22B 1/16***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 098 656** (51) ***E04D 3/32***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 098 670** (51) ***E05F 15/20***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 098 677** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 098 681** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 098 694** (51) ***F01N 3/08***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 098 720** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011
PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 098 742** (51) ***F16D 11/10***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 098 762** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 098 808** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 12.05.2011, IT 27.04.2011, MC 31.05.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 098 809** (51) ***F25D 3/08***
(84) BE 31.03.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.03.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 098 835** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 098 955** (51) ***G06F 9/445***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 098 980** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012
IT 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 098 990** (51) ***G06T 5/00***
(84) IT 07.09.2011
(84) NL 07.09.2011

(11) **2 099 051** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 099 116** (51) ***H02M 5/297***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 099 184** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 099 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 099 230** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 099 275** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011

LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 099 307** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 099 308** (51) ***A22C 7/00***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 099 322** (51) ***A24B 3/18***
(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 099 345** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 099 376** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 099 401** (51) ***A61F 13/514***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 099 423** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.10.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 099 532** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 099 537** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 099 574** (51) ***B21B 37/68***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 099 585** (51) ***B24C 1/10***
(84) CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 099 588** (51) ***B25J 13/02***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 099 613** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MC 31.10.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 099 626** (51) ***B60G 17/017***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 099 659** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 099 675** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 20.08.2011, IT 02.03.2011, LT 20.04.2011, LV 02.03.2011, NL 20.04.2011, NO 02.06.2011, PL 02.03.2011, PT 22.08.2011, RO 02.03.2011, SE 20.04.2011, SI 02.03.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 099 680** (51) ***B64D 45/02***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 099 687** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 099 699** (51) ***B65D 88/66***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, IE 30.03.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 099 716** (51) ***C02F 1/28***
(84) MC 31.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 099 732** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 099 764** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 099 840** (51) ***C08G 18/22***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011

NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 099 853** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 099 857** (51) ***C08K 5/24***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 099 858** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 099 859** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 099 860** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 099 891** (51) ***C11D 7/50***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 099 915** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 100 022** (51) ***F02G 5/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 100 050** (51) ***F16D 48/06***
(84) MC 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 100 060** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 115** (51) ***G01L 5/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 100 120** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 133** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 100 161** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 100 165** (51) ***G01T 1/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 100 170** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 100 207** (51) ***G06F 1/32***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 100 222** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 100 252** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 100 298** (51) ***G11B 7/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 100 307** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 308** (51) ***G11C 29/02***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 100 321** (51) ***H01H 85/28***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 100 343** (51) ***H01P 1/201***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 100 367** (51) ***H02M 7/49***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 100 382** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 100 393** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 100 402** (51) ***H04L 7/04***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 100 435** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 100 445** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 100 479** (51) ***H05B 6/78***
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 100 487** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 100 553** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 100 605** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, PT 09.01.2012, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, NL 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 100 623** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 100 644** (51) ***A63B 31/11***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 100 653** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 100 654** (51) ***B01D 35/30***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 100 655** (51) ***B01D 35/30***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 100 693** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 100 720** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, EE 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 100 748** (51) ***B42F 15/02***
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 100 754** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 100 775** (51) ***B60R 1/06***
(84) MC 31.10.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011

FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 100 777** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 791** (51) ***B61D 17/10***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 100 799** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 28.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 100 896** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 100 928** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 100 929** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 100 944** (51) ***C09K 19/20***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 100 952** (51) ***C12G 1/08***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.03.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 31.03.2011
CY 26.01.2011
DE 01.10.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 100 963** (51) ***C12P 1/02***
(84) GR 15.03.2012

(11) **2 100 993** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FR 18.04.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 11.03.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 100 994** (51) ***D05C 15/30***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 101 013** (51) ***E04F 19/04***
(84) BE 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 101 036** (51) ***E21B 10/08***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 101 045** (51) ***F01L 13/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 101 055** (51) ***F02F 1/42***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 101 060** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 101 064** (51) ***B26F 3/00***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CZ 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 101 071** (51) ***F16C 17/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 101 083** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 101 084** (51) ***F16H 47/08***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 101 089** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 101 097**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F16L 37/088***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

(11) **2 101 099**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***F16L 51/00***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 11.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 101 101**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16L 55/26***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 101 108**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F21V 19/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 101 112**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 101 149**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 101 174**
(84) NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) SE 21.12.2011

(11) **2 101 184**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G01R 33/07***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 101 196**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01V 8/12***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 101 201**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G02B 3/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 101 229**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 101 266**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 101 300**
(84) GR 08.03.2012
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 101 309**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G09F 13/04***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 101 418**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04W 52/24***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 101 419**
(84) CY 09.02.2011
IE 06.03.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H04B 7/00***
(84) GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011

(11) **2 101 426**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 101 442**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 101 459**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 101 478**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 101 517**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04S 5/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 101 521**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 101 539**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 101 598**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A24B 13/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 101 633**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011

PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 101 705**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 101 742**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 101 781**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 101 796**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 101 809**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 101 827**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 101 841**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 101 886**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***A61K 35/74***
(84) IS 16.03.2012
SE 16.11.2011

(51) ***A61K 38/43***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***A61L 2/07***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A63B 67/18***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 101 928**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 101 977**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 101 995**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 102 016**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 102 024**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 027**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 102 029**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***B05C 17/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B29C 45/16***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B60J 5/10***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***B60L 15/20***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 102 035**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 102 049**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 102 051**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 102 056**
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 102 063**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 102 068**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 102 074**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 102 076**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 102 112**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011

(51) ***B60R 21/00***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***B60T 8/48***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***F16D 65/28***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(51) ***B63B 25/18***
(84) CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(51) ***B64F 1/36***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B65D 5/38***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***B65D 81/02***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***B65D 81/32***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 102 147**
(51) ***C07C 229/50***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 102 160**
(51) ***C07D 209/88***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 102 186**
(51) ***C07D 401/04***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 102 214**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 102 282**
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 102 286**
(51) ***C08L 83/08***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 102 321**
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 337**
(51) ***C12N 15/03***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 102 381**
(51) ***C23C 14/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 102 400**
(51) ***D04H 3/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 102 416**
(51) ***E01C 19/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 102 426**
(51) ***E04B 5/18***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 102 437**
(51) ***E05B 65/20***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 102 440**
(51) ***E05F 11/38***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 102 452**
(51) ***E21F 13/04***
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 102 454**
(51) ***F01L 1/14***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 102 484**
(51) ***F02M 37/22***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 102 611**
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 102 615**
(51) ***G01K 3/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 102 632**
(51) ***G01N 21/35***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 102 643**
(51) ***G01N 27/64***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 102 703**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 102 713**
(51) ***G03G 9/097***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 102 793**
(51) ***G06K 9/48***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011

NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 102 798** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 102 799** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 102 820** (51) ***G06T 11/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 102 870** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 102 881** (51) ***H01H 35/14***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 102 929** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 102 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 102 946** (51) ***H01R 13/627***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 102 947** (51) ***H01R 13/66***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 949** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 102 986** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 103 059** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 103 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 103 114** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 103 146** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 103 176** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 103 177** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 103 253** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 103 264** (51) ***A61B 17/28***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 103 266** (51) ***A61B 17/435***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 103 279** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 103 287**
(51) ***A61F 5/30***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 103 305**
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 103 326**
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 103 344**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DE 01.11.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 23.04.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 103 373**
(51) ***B23K 1/002***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 103 388**
(51) ***B25D 16/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 103 411**
(51) ***B29C 47/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 103 426**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 103 437**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 103 458**
(51) ***B60D 1/46***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 103 460**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 103 470**
(51) ***B60J 1/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 103 471**
(51) ***B60K 6/10***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 103 495**
(51) ***B60T 17/22***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 103 497**
(51) ***B60W 30/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 103 506**
(51) ***B62D 33/06***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 103 508**
(51) ***B62D 55/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 103 533**
(51) ***B65D 1/24***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 103 552**
(51) ***B65D 85/36***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 103 553**
(51) ***B65D 85/68***
(84) AT 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 103 555**
(51) ***B65G 21/06***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 103 556**
(51) ***B65G 57/06***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 103 563**
(51) ***B66F 11/04***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011

EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 103 564**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B67C 3/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 103 606**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 307/46***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 103 610**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07D 403/10***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 103 630**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C07K 19/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 103 683**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61L 27/34***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 103 722**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***D01F 9/08***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 103 822**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F16C 9/03***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 103 840**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***F16F 15/137***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 103 841**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F16F 15/137***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 103 842**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F16H 1/16***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 103 843**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***F16H 1/16***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 103 855**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16L 3/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 103 871**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F21V 19/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 103 880**
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***F24D 3/18***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 103 884**
(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***F24F 3/06***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 103 885**
(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***F24F 13/22***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 103 933**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 103 962**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 103 977**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 104 022**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 104 043**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 104 101**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G11B 20/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 104 121**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01G 9/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 104 139**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
(51) ***H01L 23/34***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011

NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 104 162** (51) ***H01M 4/02***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 104 170** (51) ***H01M 8/02***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 104 225** (51) ***H02P 25/08***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 104 234** (51) ***H03M 1/08***

(84) IT 31.08.2011

(11) **2 104 240** (51) ***H04B 3/54***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 104 296** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 104 303** (51) ***H04L 29/06***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 104 311** (51) ***H04L 29/08***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 104 384** (51) ***H04W 16/00***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 104 396** (51) ***H04W 88/02***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 104 411** (51) ***H05K 7/20***

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 104 415** (51) ***A01K 1/015***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 443** (51) ***A47B 96/14***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 104 510** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 104 519** (51) ***A61L 26/00***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 104 524** (51) ***A61M 1/00***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 104 540** (51) ***A63F 7/04***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 104 598** (51) ***B25G 1/10***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 104 600** (51) ***B27L 11/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 104 619** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 621** (51) ***B60Q 1/04***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 104 623** (51) ***B60S 1/08***

(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 104 677** (51) ***C07D 491/113***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 104 700** (51) ***C08J 3/24***

(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 104 721** (51) ***C09J 163/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 104 736** (51) ***C12N 15/113***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 104 769** (51) ***E02D 29/02***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 104 790** (51) ***F16D 23/02***

(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 104 791** (51) ***F16H 3/66***

(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 104 793** (51) ***F16H 57/00***

(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 104 844** (51) ***G01N 1/02***

(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 104 951** (51) ***H01L 27/11***

(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 105 013** (51) ***H04N 5/76***

(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 105 043** (51) ***H05K 5/06***

(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 105 047** (51) ***A01G 9/14***

(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 105 051** (51) ***A21C 5/00***

(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 105 074** (51) ***A47J 31/36***

(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 105 076** (51) ***A47J 31/40***

(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **2 105 097** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 27.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 105 149** (51) ***A61L 27/36***

(84) LV 23.11.2011, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 105 178** (51) ***A63H 13/10***

(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 27.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 105 179** (51) ***A63H 13/10***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 27.05.2011, LT 16.02.2011, MC 31.05.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 105 192** (51) ***B01D 53/50***

(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 105 194** (51) ***B01D 53/86***

(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 105 205** (51) ***B03C 3/41***

(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 105 240** (51) ***B23K 26/38***

(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 105 248** (51) ***B23Q 1/70***

(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 105 249** (51) ***B23Q 5/32***

(84) ES 07.08.2011
(84) IT 27.04.2011

(11) **2 105 254** (51) ***B24B 15/02***

(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 105 270** (51) ***B27M 3/18***

(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 105 279** (51) ***B29C 51/20***

(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011

EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 105 306** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 105 307** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 105 311** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 105 351** (51) ***B60R 5/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 105 374** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 105 381** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 105 427** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 105 430** (51) ***C07C 45/84***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 105 439** (51) ***C07D 307/46***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 105 490** (51) ***C10M 169/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 105 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 105 512** (51) ***C22C 21/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 105 537** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 30.06.2011
IE 26.06.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 105 543** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 105 557** (51) ***E05B 17/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 105 578** (51) ***E21B 43/10***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 105 593** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 105 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 105 640** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 105 642** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 31.03.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DE 01.10.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 28.03.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 105 646** (51) ***F16L 37/088***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 105 652** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 105 745** (51) ***G01P 3/44***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 105 790** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 105 808** (51) ***G04B 19/06***
(84) IT 16.02.2011

(11) **2 105 829** (51) ***G06F 3/06***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 105 842** (51) ***G06F 13/40***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 105 898** (51) ***G08B 29/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 105 947** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 28.03.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.02.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 MT 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 105 967** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 105 979** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 106 010** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 106 031** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 106 106** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 106 115** (51) ***H04M 11/06***
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 26.04.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
MT 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 106 155** (51) ***H04W 4/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 106 178** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 106 180** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 106 189** (51) ***H04W 76/04***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 106 220** (51) ***A41D 13/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 106 270** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 106 285** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 106 312** (51) ***B22D 17/20***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 106 329** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 106 338** (51) ***B29C 70/38***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 106 357**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60N 2/46***
(84) BE 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 106 363**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B64C 1/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 106 369**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B65D 35/38***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 106 373**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B65D 75/46***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 106 380**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B66B 1/30***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 106 469**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 106 470**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***D06B 1/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 106 494**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 106 518**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F27B 7/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 106 533**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
(51) ***G01C 1/04***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 106 535**
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***G01F 11/28***
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 106 567**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G02F 1/13363***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 106 609**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G11B 7/257***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 106 613**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01J 5/60***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 106 656**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 106 667**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04N 9/31***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 106 676**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 106 685**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 106 686**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A01D 82/02***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 106 714**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A43B 7/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 106 722**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A47B 91/16***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 106 734**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 106 755**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 106 776**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 13/56***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 106 827**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
(51) ***A63B 71/12***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011

LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 106 858** (51) ***B01L 3/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 106 864** (51) ***B21D 7/022***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 106 884** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 106 910** (51) ***B41F 27/00***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 106 915** (51) ***B41J 2/21***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 106 916** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 106 936** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 106 976** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 31.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 107 020** (51) ***B65H 5/32***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 107 024** (51) ***B65H 45/24***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 107 032** (51) ***B66C 1/34***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 107 040** (51) ***B81C 1/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 107 047** (51) ***C07B 49/00***
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 107 052** (51) ***C07C 275/28***
(84) BE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 107 060** (51) ***C07D 493/04***
(84) LV 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 107 073** (51) ***C08F 216/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 107 075** (51) ***C08G 59/14***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 107 097** (51) ***C09K 19/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 107 114** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 107 132** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 107 145** (51) ***D03D 39/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 107 161** (51) ***E01C 9/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 107 185** (51) ***E04H 17/20***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
NO 02.05.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 107 186** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 107 223**
(51) ***F01N 3/20***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 107 255**
(51) ***F15B 15/22***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 107 266**
(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 107 290**
(51) ***F16L 11/15***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 107 329**
(51) ***F41A 9/54***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 107 432**
(51) ***G04B 3/04***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 107 436**
(51) ***G04B 21/08***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 107 437**
(51) ***G04B 21/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 107 442**
(51) ***G05G 1/32***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 107 468**
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 107 538**
(51) ***G08B 13/24***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 107 572**
(51) ***G21C 3/328***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 107 622**
(51) ***H01L 41/09***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 107 629**
(51) ***H01M 8/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 107 637**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 107 645**
(51) ***H01R 13/11***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 17.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 107 713**
(51) ***H04L 12/18***
(84) NL 12.10.2011

(11) **2 107 716**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 107 835**
(51) ***H04W 12/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 107 840**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 107 844**
(51) ***H04W 48/04***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 107 859**
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 107 863**
(51) ***H05K 1/11***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 108 010**
(51) ***C07C 51/367***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011

PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 108 023** (51) ***C08K 5/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 108 034** (51) ***C10L 5/44***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 108 052** (51) ***C23C 14/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 108 070** (51) ***D06M 23/12***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 108 073** (51) ***E05D 15/52***
(84) MC 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 108 077** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 108 081** (51) ***F02M 61/14***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 108 085** (51) ***F16C 41/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 108 098** (51) ***F24J 2/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 108 103** (51) ***F42D 1/02***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 108 112** (51) ***G01N 3/32***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 108 237** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 108 248** (51) ***A01F 29/10***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 108 249** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 08.04.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 108 254** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 108 256** (51) ***A01K 61/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 108 258** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 108 263** (51) ***A23G 1/26***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 108 340** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **2 108 344** (51) ***A61F 5/44***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 108 398** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 108 409** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 108 414** (51) ***A63F 1/12***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 108 423** (51) ***B01D 15/18***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 108 470** (51) ***B21K 9/00***

(84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 108 477** (51) ***B23P 6/00***

(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 23.05.2011
IE 09.04.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 108 483** (51) ***B25B 13/46***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 108 484** (51) ***B25F 5/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 108 525** (51) ***B60C 1/00***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 108 528** (51) ***B60C 11/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 108 530** (51) ***B60C 11/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 108 531** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 07.04.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 108 541** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 108 542** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 108 594** (51) ***B65D 19/00***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 108 612** (51) ***B66D 1/12***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 108 622** (51) ***C03B 7/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 108 675** (51) ***C08J 9/26***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 108 788** (51) ***F01L 3/06***

(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 108 802** (51) ***F02D 41/04***

(84) IT 07.09.2011

(11) **2 108 813** (51) ***F01P 5/10***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 108 848** (51) ***F16B 2/06***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 108 850** (51) ***A47C 19/02***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 108 862** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 108 863** (51) ***F16H 59/20***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 108 879** (51) ***F16P 3/14***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 108 996** (51) ***G02F 1/19***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 109 111**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 109 131**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H01J 1/304***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 109 216**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H03F 1/14***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 109 247**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04L 5/14***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 109 254**
(84) GR 17.02.2012
NO 16.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 109 305**
(84) IT 11.05.2011
(51) ***H04N 5/073***

(11) **2 109 335**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 109 343**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H05B 3/14***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 109 361**
(84) LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A01K 67/027***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 109 422**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 109 485**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***A63B 23/035***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 109 507**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 109 517**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B25B 27/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 109 532**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B32B 5/02***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 109 542**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B41J 2/19***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 109 556**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 109 557**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 109 564**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B62K 3/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 109 615**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C07D 491/052***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 109 651**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09K 11/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 109 702**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***E03B 9/04***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 109 728**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***F16H 61/14***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 109 731**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***F16L 33/025***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 109 762**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01N 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 109 784**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 109 802**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 109 898**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 109 921**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01S 3/115***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 109 932**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 110 006**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 110 007**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
(51) ***H05H 1/24***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 110 011**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 110 013**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 110 014**
(84) BE 30.04.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A01D 90/04***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 110 038**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A44B 11/25***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 110 052**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A47C 7/46***
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 110 055**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A47C 17/86***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 110 058**
(84) BE 30.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A47G 25/90***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 110 069**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 15.04.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A61B 1/05***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 110 070**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 15.04.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 110 086**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61B 17/225***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 110 104**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 110 147**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A61L 29/14***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 110 152**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A61M 29/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 110 153**
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A61M 39/02***
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 110 179**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B05B 12/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 110 180**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B05B 12/14***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 110 202**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011

PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 110 206** (51) ***B25B 23/142***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 110 211** (51) ***B25J 9/00***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 110 219** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 110 222** (51) ***B29C 45/26***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 110 242** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 110 246** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 110 248** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011
PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 110 249** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 110 282** (51) ***B60Q 3/02***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 110 286** (51) ***B60R 21/231***
(84) SE 21.12.2011

(11) **2 110 319** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 110 339** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 110 343** (51) ***B65G 23/06***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 110 350** (51) ***B65G 59/02***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 110 400** (51) ***C08G 61/12***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011
NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 110 435** (51) ***C12N 15/10***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012

(11) **2 110 454** (51) ***C22C 38/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 110 472** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 15.04.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.04.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 110 479** (51) ***E01F 15/04***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 110 543** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FR 02.05.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 18.04.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 110 557** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.04.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 02.04.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 110 573** (51) ***F16D 1/096***
(84) MC 31.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 110 580** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011

NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 110 664** (51) ***G01N 33/18***
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 110 686** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 110 687** (51) ***G01V 3/28***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011
BE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 110 737** (51) ***G06F 3/048***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 110 793** (51) ***G07F 7/06***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **2 110 808** (51) ***G10L 19/12***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **2 110 828** (51) ***H01H 3/02***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 110 842** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 110 873** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 110 874** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 110 961** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 111 030** (51) ***H04M 15/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 111 066** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
BE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, PT 23.01.2012

(11) **2 111 078** (51) ***H04W 56/00***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 111 128** (51) ***A42B 3/06***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011
GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 111 138** (51) ***A47C 1/034***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 111 145** (51) ***A47L 9/28***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
GR 22.03.2012, SE 21.12.2011

(11) **2 111 154** (51) ***A61B 5/0402***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 111 201** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
GR 29.03.2012, NO 28.03.2012

(11) **2 111 204** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 111 268** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 111 275** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 111 278** (51) ***B01D 37/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 111 309** (51) ***B21B 39/00***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012
GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 111 362** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 111 417** (51) ***C08F 2/01***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 111 479** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011
BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011

PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 111 492**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 111 493**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 111 507**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 111 510**
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 111 511**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 111 524**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 111 533**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***E04D 13/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***E05F 15/04***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(51) ***F03G 7/06***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***F15B 15/14***
(84) EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***F16B 15/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(51) ***F28F 19/06***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***G01D 18/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 111 550**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(51) ***G01N 31/00***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 111 571**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(51) ***G06F 1/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 111 584**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***G06F 13/24***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 111 614**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***G10D 9/02***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 111 616**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 111 663**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 111 693**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 111 712**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 111 741**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***A01D 41/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 111 743**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***A01F 11/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 111 758**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***A23G 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 111 768**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012

(51) ***A42B 3/32***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 111 810**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 111 817**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011

(51) ***A61D 1/00***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 111 836**
(84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A61H 33/06***
(84) LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 111 885**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 111 917**
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(51) ***B01F 3/04***
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 111 948**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011

(51) ***B24B 23/00***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011

GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 111 960** (51) ***B28D 5/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 23.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 111 970** (51) ***B29C 70/44***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FR 01.08.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 111 983** (51) ***B41C 1/10***

(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 111 984** (51) ***B41F 7/26***

(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 112 001** (51) ***B41M 5/337***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 112 009** (51) ***B60G 17/052***

(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 112 010** (51) ***B60H 1/32***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 112 021** (51) ***B60Q 1/076***

(84) BE 30.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 112 027** (51) ***B60R 19/12***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 06.04.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 112 030** (51) ***B60R 21/06***

(84) BE 30.04.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 23.05.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 112 041** (51) ***B60T 8/1755***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 112 044** (51) ***B60W 30/02***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011

(11) **2 112 049** (51) ***B62C 3/00***

(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 24.04.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FR 16.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 112 056** (51) ***B62D 55/26***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 112 072** (51) ***B65B 47/00***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 112 075** (51) ***B65B 63/02***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 112 078** (51) ***B65D 5/20***

(84) BE 30.04.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.05.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.11.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 112 080** (51) ***B65D 6/26***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 112 158** (51) ***C07K 14/195***

(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 112 171** (51) ***C08F 2/20***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

(11) **2 112 188** (51) ***C08G 77/14***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011

ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 112 205**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 112 257**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 112 263**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 112 273**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 112 294**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 112 299**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 112 301**
(84) BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011

FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***C09D 7/02***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***D01F 6/50***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***D06F 58/24***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***D21F 3/04***
(84) CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***E04B 9/22***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***E04H 5/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(51) ***E05B 15/02***
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011

MC 30.04.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 112 323**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 112 329**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 112 343**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 112 353**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 112 360**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 112 402**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 112 406**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 112 418**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 112 427**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 112 444**
(84) ES 20.06.2011

MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***E21B 19/10***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F01D 11/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***F01N 13/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(51) ***F02C 7/047***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***F02F 1/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(51) ***F16H 25/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(51) ***F16H 59/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***F16L 47/24***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 21.04.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(51) ***F25B 29/00***
(84) IT 09.03.2011

(11) **2 112 533**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***G02B 6/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 112 534**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***G02B 6/13***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 112 543**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 16.04.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 112 544**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***G02B 26/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 112 576**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 24.04.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 112 598**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***G06F 11/07***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 112 599**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 112 666** (51) ***G21K 4/00***
(84) SE 30.11.2011

(11) **2 112 768** (51) ***H04B 1/38***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 112 770** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 112 773** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 112 786** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 112 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 112 810** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 112 893** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 112 901** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 112 962** (51) ***B25B 1/10***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 112 964** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 112 978** (51) ***B60Q 1/12***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 112 981** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 113 003** (51) ***C08F 293/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 113 038** (51) ***H05K 3/42***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 113 041** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 113 068** (51) ***G01F 1/58***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 113 103** (51) ***G06F 12/08***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 113 114** (51) ***H04W 8/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 113 164** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 113 205** (51) ***A61B 17/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 113 223** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 113 231** (51) ***A61F 5/055***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 113 265** (51) ***A61M 1/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 113 291** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 31.07.2011
LV 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011

NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 113 307** (51) ***B05B 3/06***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 113 321** (51) ***B22F 7/06***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 113 327** (51) ***B23D 47/04***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 113 337** (51) ***B23Q 11/08***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 113 348** (51) ***B26F 3/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 113 372** (51) ***B29C 65/66***

(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 113 394** (51) ***B60B 27/00***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 113 396** (51) ***B60B 33/00***

(84) BE 30.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 113 408** (51) ***B60K 11/04***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 16.04.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 113 412** (51) ***B60P 1/64***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 23.05.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 28.04.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 113 422** (51) ***B60R 13/02***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 113 469** (51) ***B65D 81/07***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 113 476** (51) ***B65G 69/00***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 113 538** (51) ***C09D 5/44***

(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **2 113 544** (51) ***C09J 7/04***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 113 549** (51) ***C09K 11/77***

(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 113 550** (51) ***C09K 19/54***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 113 581** (51) ***C22C 38/48***

(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **2 113 595** (51) ***D06F 31/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 113 596** (51) ***D06F 31/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 113 597** (51) ***D06F 31/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 113 598** (51) ***D06F 31/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 113 615** (51) ***E03F 7/06***

(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 113 617** (51) ***E04D 12/00***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 113 629** (51) ***E06B 9/52***

(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 113 641** (51) ***F01L 1/352***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 113 656** (51) ***F02P 19/02***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 113 679** (51) ***F16F 9/512***

(84) IT 27.04.2011

(11) **2 113 681** (51) ***F16F 13/30***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 113 689** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 113 692** (51) ***F16K 1/226***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 113 694** (51) ***F16K 11/076***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 113 731** (51) ***F28F 13/14***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DE 01.11.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 30.04.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 113 740** (51) ***F42B 4/14***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 113 782** (51) ***G01S 19/05***

(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **2 113 819** (51) ***G05G 9/047***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 113 911** (51) ***G10L 19/02***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 113 921** (51) ***G11B 20/18***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 113 960** (51) ***H01M 10/052***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 113 982** (51) ***H02J 7/00***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 113 989** (51) ***H02K 7/20***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 114 011** (51) ***H03L 7/081***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 114 023** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 114 038** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 114 043** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 28.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 114 084** (51) ***H04R 1/28***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.05.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 114 093** (51) ***H04W 24/02***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 114 179** (51) ***A41G 5/00***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011

(11) **2 114 194** (51) ***A45D 44/18***

(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 114 226** (51) ***A47J 43/08***

(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011

(11) **2 114 296** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 114 319** (51) ***A61F 2/84***

(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 114 375** (51) ***A61K 9/28***

(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 114 408** (51) ***A61K 31/505***

(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 431** (51) ***A23C 15/06***

(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 114 473** (51) ***A61L 27/24***

(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 493** (51) ***A61M 5/145***

(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 114 525** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 114 529** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 114 532** (51) ***A61Q 15/00***

(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 114 544** (51) ***B01D 3/14***

(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 114 617** (51) ***B23Q 17/09***

(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 114 624** (51) ***B25B 23/14***

(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 114 630** (51) ***B25J 9/16***

(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 114 644** (51) ***B27K 3/34***

(84) BE 31.01.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.01.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 114 659** (51) ***B29C 65/56***

(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 114 692** (51) ***B60B 1/04***

(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 114 700** (51) ***B60C 15/02***

(84) MC 31.10.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 114 701** (51) ***B60C 23/00***

(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 114 706** (51) ***B60G 17/016***

(84) BE 31.01.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.01.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 114 718** (51) ***B60K 31/00***

(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 114 743** (51) ***B61D 35/00***

(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 114 750** (51) ***B62D 1/06***

(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 28.02.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010

MC 28.02.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 114 753** (51) ***B62D 21/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 114 794** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 114 827** (51) ***C01G 41/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 22.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 114 937** (51) ***C07D 417/14***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 114 990** (51) ***C07K 14/00***
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **2 115 010** (51) ***C08B 37/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 115 018** (51) ***C08F 210/18***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 115 036** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 115 042** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 115 047** (51) ***C08J 5/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 115 050** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 115 054** (51) ***C08K 3/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 115 092** (51) ***C09K 11/80***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 115 130** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 115 148** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 115 159** (51) ***C12Q 1/25***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 115 173** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 115 177** (51) ***C22B 3/42***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 115 182** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 115 271** (51) ***E21C 29/02***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 115 315** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 115 320** (51) ***B60K 6/547***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 115 330** (51) ***F16H 63/42***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011

NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 115 338** (51) ***F16L 1/028***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 115 500** (51) ***G02B 3/14***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 115 557** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 115 598** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 115 604** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 115 666** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 115 717** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 115 810** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 115 876** (51) ***H04B 1/034***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 115 877** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 115 898** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 115 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 115 975** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 116 003** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 116 026** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 116 047** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 116 102** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 116 128** (51) ***A01G 23/083***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 116 138** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 116 142** (51) ***A23N 12/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 116 160** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 116 167** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011

IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 116 176**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 116 177**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 04.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 116 179**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 116 198**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 116 202**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 116 283**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 116 285**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***H04N 5/225***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***A61B 1/05***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 31.05.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(51) ***A61B 3/107***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A61B 17/42***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***A63B 5/11***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A63B 41/08***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 116 288**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 116 319**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 116 332**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 116 341**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 116 342**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **2 116 359**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 116 361**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 116 365**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 116 376**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011

(51) ***A63H 19/24***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***B22D 27/04***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B25C 1/04***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***B26B 19/14***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(51) ***B27F 7/21***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***B29C 70/48***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B29D 30/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***B32B 3/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 116 377**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 116 397**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***B60C 11/04***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 116 408**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B60K 17/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 116 417**
(84) BE 31.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(51) ***B60P 1/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 116 423**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B60R 13/08***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 116 427**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B60R 21/0136***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 29.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 116 428** (51) ***B60R 21/18***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 116 429** (51) ***B60R 21/18***
(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 116 445** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, HR 13.04.2011, IE 07.05.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 31.05.2011, MT 13.04.2011, NL 13.04.2011, NO 13.07.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 116 450** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 116 451** (51) ***B62D 25/20***
(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 116 454** (51) ***B62D 25/20***
(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 116 458** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, HR 27.07.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, NO 27.10.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 116 477** (51) ***B65D 43/02***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 116 531** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 116 532** (51) ***C07D 213/42***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 116 569** (51) ***C08L 9/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 116 578** (51) ***C09B 47/04***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 116 601** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 116 610** (51) ***C12Q 1/24***
(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 116 645** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 116 710** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 116 713** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 31.10.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 116 714** (51) ***B64C 15/02***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 116 737** (51) ***F16D 65/56***
(84) CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 116 748** (51) ***F16K 11/078***
(84) CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 116 755** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, HR 09.03.2011, IE 08.05.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.05.2011, MT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 116 756** (51) ***F21K 99/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 116 760** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 116 761** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 116 787** (51) ***F24F 7/08***
(84) LV 19.10.2011, BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 116 877** (51) ***G02B 6/036***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 116 878** (51) ***G02B 6/036***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011

NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 116 892**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 116 921**
(51) ***G06F 3/043***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 117 115**
(51) ***H03F 1/32***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 117 125**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 08.05.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 117 141**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 117 149**
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 117 172**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 31.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 07.05.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 117 216**
(51) ***H04M 3/51***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 117 233**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 117 263**
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 08.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 117 270**
(51) ***H04W 36/22***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 117 278**
(51) ***H04W 80/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 117 337**
(51) ***A23G 9/32***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 117 351**
(51) ***A23L 1/212***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 117 358**
(51) ***A23L 2/02***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 117 481**
(51) ***A61F 5/055***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011

(11) **2 117 499**
(51) ***A61P 17/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 117 514**
(51) ***A61K 9/19***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 117 522**
(51) ***A61K 9/70***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 117 534**
(51) ***A61K 31/40***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 117 535**
(51) ***A61K 31/401***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 117 562**
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 117 592**
(51) ***A61K 39/395***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 117 760**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B23K 9/127***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 117 764**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B23K 26/38***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 117 776**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B24B 23/03***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 117 777**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B24C 1/10***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 117 780**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B25J 1/08***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 117 781**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 117 785**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 117 820**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***B29D 30/24***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 117 825**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 117 862**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60J 5/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 117 887**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 117 888**
(84) MC 31.10.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 117 896**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 117 904**
(84) BE 31.03.2011
CY 02.03.2011
DE 01.10.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***B61L 25/06***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 117 920**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B63B 27/00***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 117 930**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 117 943**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B65D 17/50***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 117 947**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B65D 25/20***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 117 951**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B65D 47/08***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 117 959**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 117 960**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 117 971** (51) ***B65G 17/38***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 117 992** (51) ***B67D 7/04***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 118 016** (51) ***C01G 39/00***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 118 020** (51) ***C02F 1/52***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **2 118 043** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 118 111** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 118 125** (51) ***C07K 14/16***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 118 148** (51) ***B01J 4/00***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 118 151** (51) ***C08F 10/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 118 153** (51) ***C08F 10/00***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 118 157** (51) ***C08F 283/12***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 118 179** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 118 190** (51) ***C08K 3/04***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 118 236** (51) ***C09K 17/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 118 254** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 118 256** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 118 259** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 118 332** (51) ***C23C 8/20***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 118 343** (51) ***C25D 3/54***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 118 356** (51) ***D06F 37/20***
(84) BE 31.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FR 31.03.2011, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 31.03.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 118 379** (51) ***E01F 13/06***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 118 385** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 03.03.2011, LT 16.02.2011, MC 31.03.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, FR 18.04.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 118 387** (51) ***E03F 5/12***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 118 411** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011

IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 118 418**
(51) ***E05D 15/24***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 118 420**
(51) ***E05F 15/14***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 13.04.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 12.05.2011
SI 16.02.2011
BG 12.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GB 12.04.2011
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **2 118 431**
(51) ***E21B 10/43***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 118 436**
(51) ***E21B 33/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 07.02.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 118 445**
(51) ***F01D 5/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 118 455**
(51) ***F01L 1/344***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 118 456**
(51) ***F01M 5/02***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 118 497**
(51) ***F04D 27/02***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011

LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 118 504**
(51) ***F16C 29/06***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 118 509**
(51) ***F16D 27/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 118 516**
(51) ***F16F 15/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 118 519**
(51) ***F16H 13/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 118 520**
(51) ***F16H 33/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 118 531**
(51) ***F16H 63/30***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 118 538**
(51) ***F16K 1/52***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 118 539**
(51) ***F16K 7/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 118 620**
(51) ***G01C 21/36***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 118 666**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 118 668**
(51) ***G01N 33/74***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 118 682**
(51) ***G01S 17/66***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 118 788**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 118 812**
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 118 852**
(51) ***G06T 11/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 118 854**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06T 17/05***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 118 895**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 118 900**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G11C 11/419***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 118 904**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G11C 17/16***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 118 908**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H01B 11/04***
(84) BE 31.03.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 118 926**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 118 928**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H01L 21/8247***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 118 954**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
(51) ***H01M 10/54***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 118 965**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H01Q 7/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 118 978**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H02G 5/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 118 979**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H02G 5/10***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 118 986**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H02J 9/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 118 996**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 119 020**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04B 1/16***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 119 036**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 119 098**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 099**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 100**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 101**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 105**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 119 114**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 119 118**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 119 124**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 119 129**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04W 28/12***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 119 137**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 119 142**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011

PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 119 149**
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 119 153**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 119 181**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 119 194**
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 119 203**
(51) ***H04M 1/73***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 119 223**
(51) ***H04N 5/232***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 119 242**
(51) ***H04N 7/52***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 119 263**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 119 312**
(51) ***H04R 25/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 119 316**
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 119 321**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 119 327**
(51) ***H05K 1/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 119 346**
(51) ***A01K 13/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 119 390**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 119 405**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 119 411**
(51) ***A61B 19/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 119 456**
(51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 119 471**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 119 495**
(51) ***B01F 3/08***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 119 505**
(51) ***B01L 3/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 119 566**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 29.04.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 119 567**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 119 588** (51) ***B60N 2/015***

(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 119 601** (51) ***B60R 16/027***

(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 31.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.05.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 119 604** (51) ***B60R 21/233***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 05.05.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.05.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 119 614** (51) ***B61L 5/18***

(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 119 620** (51) ***B62D 55/24***

(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 119 631** (51) ***B65B 55/10***

(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 119 636** (51) ***B65D 19/00***

(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 119 658** (51) ***B65H 67/06***

(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 119 684** (51) ***C04B 35/05***

(84) GR 24.02.2012, PT 23.03.2012
(84) NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 119 694** (51) ***C07C 69/38***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 119 711** (51) ***C07D 251/60***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NO 10.11.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 119 730** (51) ***C08C 19/28***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 119 826** (51) ***D21G 1/00***

(84) BE 31.05.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FR 31.05.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 119 853** (51) ***E05B 27/00***

(84) GR 03.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 119 904** (51) ***F02M 61/16***

(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 119 932** (51) ***F16D 15/00***

(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 119 940** (51) ***F16H 1/32***

(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 119 941** (51) ***F16H 1/32***

(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 119 943** (51) ***F16H 61/46***

(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 119 946** (51) ***F16K 1/22***

(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 119 958** (51) ***F21S 8/12***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 119 997** (51) ***F28G 7/00***

(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 120 000** (51) ***F41G 3/26***

(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 120 004** (51) ***G01B 7/016***

(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, MC 31.05.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IE 12.05.2011, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 120 016** (51) ***G01D 4/00***

(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011

IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 120 051** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 120 061** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 09.05.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 120 073** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 120 080** (51) ***G02B 21/24***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 120 099** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 120 109** (51) ***G04G 5/00***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 120 112** (51) ***G04G 11/00***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 120 116** (51) ***G04G 21/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 120 143** (51) ***G06F 9/48***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 120 201** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 120 242** (51) ***H01H 9/30***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 120 247** (51) ***H01J 1/316***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 120 276** (51) ***H01M 2/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 120 316** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 120 381** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011

(11) **2 120 399** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 120 401** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 120 402** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 08.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 120 440** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 120 461** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 120 482** (51) ***H04R 1/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 07.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 120 491** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 14.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 120 524** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 120 527** (51) ***A01D 43/073***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 120 534** (51) ***A01K 1/00***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 120 538** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 120 542** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 120 590** (51) ***A23C 9/12***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 120 596** (51) ***A23K 1/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 120 618** (51) ***A41B 11/02***
(84) GR 27.01.2012, PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012

(11) **2 120 622** (51) ***A43C 11/14***
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011
NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 120 626** (51) ***A44C 5/20***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 120 649** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 120 652** (51) ***A47J 31/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 120 658** (51) ***A47J 42/50***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 120 679** (51) ***A61B 3/12***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 120 681** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 120 690** (51) ***A61B 5/03***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 120 691** (51) ***A61B 5/04***
(84) BE 28.02.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.12.2010, IT 29.12.2010, LV 29.12.2010
MC 28.02.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 120 696** (51) ***A61B 5/0492***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 120 707** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 120 720** (51) ***A61B 7/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 120 731** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 120 747** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 120 766** (51) ***A61B 18/20***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 120 795** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011

RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 121 171** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 121 208** (51) ***B21B 23/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 121 209** (51) ***B21B 37/76***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 121 212** (51) ***B21F 35/02***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 121 225** (51) ***B23B 49/02***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 121 230** (51) ***B23D 63/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 121 327** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 121 362** (51) ***B60J 1/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 121 384** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 121 407** (51) ***B61D 17/22***
(84) BE 28.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 121 456** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 121 457** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 121 458** (51) ***B65D 5/72***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 121 485** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 121 515** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 121 597** (51) ***C07D 207/38***
(84) MC 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 121 645** (51) ***C07D 301/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 121 746** (51) ***C07K 14/705***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 121 777** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 121 826** (51) ***C08K 5/5419***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 19.03.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CH 31.03.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 121 846** (51) ***C08L 91/06***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 121 894** (51) ***C11D 17/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 121 912** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 121 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 121 929** (51) ***C12N 15/11***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 121 935** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 121 955** (51) ***C12P 19/34***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 121 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 122 003** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 122 045** (51) ***D06M 23/12***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 122 092** (51) ***E05C 9/00***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 122 107** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DE 01.10.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FR 31.03.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 20.03.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 122 109** (51) ***E21B 10/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 122 112** (51) ***E21B 10/50***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 121** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 122 128** (51) ***F01D 5/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 122 130** (51) ***F01M 1/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 122 160** (51) ***F03B 13/26***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 122 176** (51) ***F04C 18/344***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 122 178** (51) ***F04D 17/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 122 189** (51) ***F16D 3/20***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 196** (51) ***F16H 3/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 122 200** (51) ***F16H 37/04***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 122 204** (51) ***F16H 61/24***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 28.02.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 122 205** (51) ***F16H 61/24***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 209** (51) ***F16J 9/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 122 214** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 122 236** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011

IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 122 295**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F42B 3/18***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 122 340**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01N 27/64***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 122 351**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G01N 33/532***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 122 357**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 122 369**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 122 378**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G01R 31/3185***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 122 390**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 122 468**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 122 470**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 122 493**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G06F 17/24***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 122 502**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 122 595**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 122 615**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 122 654**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H01J 9/395***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 122 819**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H02M 7/757***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 122 854**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 122 861**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***H04W 72/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 122 886**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 122 890**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 122 899**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 122 922**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 122 957**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 968**
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 122 975**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011

GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 122 991** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 123 004** (51) ***H04M 1/57***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 123 011** (51) ***H04M 7/12***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 123 025** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 123 096** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 123 101** (51) ***H04W 72/04***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 123 106** (51) ***H04R 1/40***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 129** (51) ***H05B 33/08***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 123 131** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 145** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 123 168** (51) ***A23K 1/00***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 123 173** (51) ***A61K 36/07***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.03.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 15.03.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 123 186** (51) ***A45C 1/06***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 123 209** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 123 233** (51) ***A61C 1/14***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 123 236** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 123 245** (51) ***A61G 5/10***

(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 123 288** (51) ***A61K 31/724***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 123 309** (51) ***A61L 15/18***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 123 326** (51) ***A61N 1/39***

(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 123 332** (51) ***A62C 13/78***

(84) BE 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 123 364** (51) ***B05B 11/00***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011

IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 123 384** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 123 385** (51) ***B23D 59/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 123 392** (51) ***B23Q 1/54***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 123 398** (51) ***B24B 23/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 123 401** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 123 402** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 123 403** (51) ***B25B 25/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 123 404** (51) ***B25B 27/10***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 123 405** (51) ***B25D 11/10***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 123 410** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 123 411** (51) ***B26D 5/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 123 423** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 123 428** (51) ***B29C 55/28***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 123 431** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 21.05.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 123 437** (51) ***B32B 1/08***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 123 451** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 456** (51) ***B41F 27/12***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 123 460** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 123 461** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 22.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 123 462** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 22.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 123 465** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 123 533** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 123 538** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 123 559** (51) ***B65B 3/04***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 123 576** (51) ***B65G 7/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 123 584** (51) ***B65H 19/30***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 123 587** (51) ***B66C 1/18***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 123 597** (51) ***B66F 9/20***
(84) IT 02.03.2011

(11) **2 123 696** (51) ***C08G 75/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 123 728** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 123 796** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 123 829** (51) ***E01C 5/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 123 848** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 123 853** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 23.01.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 123 869** (51) ***F01M 9/06***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 15.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 123 872** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 123 902** (51) ***F02P 19/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 123 926** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 15.05.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 123 929** (51) ***F16D 25/04***
(84) BE 30.04.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 123 930** (51) ***F16D 35/02***
(84) IT 21.09.2011
(84) SE 21.09.2011

(11) **2 123 938** (51) ***F16H 7/08***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 124 044** (51) ***G01N 27/90***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 124 082** (51) ***G02B 15/173***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 124 083** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 124 084** (51) ***G02B 15/173***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 124 121** (51) ***G05D 1/00***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 124 124** (51) ***G05F 1/56***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 124 126** (51) ***G05G 1/12***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 124 147** (51) ***G06F 9/48***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 124 194** (51) ***G06T 7/20***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 124 196** (51) ***G06T 17/20***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 124 209** (51) ***G08C 25/04***

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 124 213** (51) ***G08G 5/06***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 124 230** (51) ***G21C 3/33***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 124 238** (51) ***H01H 50/14***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 124 298** (51) ***H01R 13/641***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 124 299** (51) ***H01R 13/648***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 22.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 124 323** (51) ***H02M 5/458***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 124 377** (51) ***H04L 7/04***

(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 124 379** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 124 403** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

SI 28.09.2011

(11) **2 124 423** (51) ***H04M 1/57***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 124 501** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 19.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 124 522** (51) ***A01H 1/00***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 124 528** (51) ***A01K 5/02***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 124 667** (51) ***A45D 1/04***

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 124 745** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 124 759** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 124 774**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 124 821**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 124 976**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 125 072**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61M 3/02***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 125 175**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B01F 3/08***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 125 250**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G05D 11/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 125 251**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B05D 1/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 125 255**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***B21B 31/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 125 258**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B21B 37/62***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 125 261**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B21D 5/14***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 125 285**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B23Q 5/32***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 125 289**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B24B 23/03***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 125 295**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B25B 7/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 125 310**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B27K 7/00***
(84) BE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 125 317**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 31/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 125 329**
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
(51) ***B29C 49/42***
(84) EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 125 335**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 19.03.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B29C 65/00***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 125 337**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B29C 65/74***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 125 355**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B31F 1/07***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 125 360**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***B32B 5/22***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 125 373**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B41F 35/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 125 395**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B60C 27/18***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 125 402**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 125 406**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***B60H 1/34***
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 125 407**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 125 412**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B60J 10/00***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 435**
(84) BE 31.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 125 436**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60R 13/07***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 125 439**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 16/03***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 125 443**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60R 21/01***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 125 456**
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 125 476**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***B61D 15/06***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 125 486**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***B62D 1/06***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 125 492**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B62D 11/16***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 125 496**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B62D 25/14***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 125 497**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 02.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 125 505**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B63H 21/20***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 125 518**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B64D 47/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 125 537**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B65D 5/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 125 541**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B65D 5/54***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 125 542**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B65D 5/74***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 125 558**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B65D 71/46***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 125 560**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65D 73/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 125 561**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 125 584**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B65G 47/31***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 643**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C03B 23/207***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 125 647**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
(51) ***C03B 37/04***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011

PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 125 732**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 125 740**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 125 764**
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 125 785**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 125 804**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 125 807**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 125 821**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 125 830**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011

PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***C07D 211/94***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***C07D 213/81***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***C07D 301/32***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 20.02.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(51) ***C07D 401/14***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***C07D 498/04***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
IE 13.02.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011

NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 125 831**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 125 873**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 125 883**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 125 904**
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 125 917**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 125 921**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 125 939**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 125 944**
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011

NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***C07D 498/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***C08F 279/02***
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***C08F 220/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(51) ***C08F 293/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***C08J 3/24***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C08K 5/17***
(84) EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 125 957**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 125 960**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 13.02.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 125 984**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011

(11) **2 126 009**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 020**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 126 021**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 126 136**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 126 154**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 126 169**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***C08L 83/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(51) ***C09B 1/58***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***C09K 3/14***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(51) ***C10L 1/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***C11D 3/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(51) ***C11D 3/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(51) ***C23C 10/48***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***D01F 8/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011

NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 126 176**
(51) ***D04H 1/46***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 126 177**
(51) ***D04H 3/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 126 261**
(51) ***E05B 73/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 126 272**
(51) ***E21B 10/22***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 126 276**
(51) ***E21B 21/10***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 126 293**
(51) ***F01M 13/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 126 321**
(51) ***F02K 1/38***
(84) BE 31.01.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 126 336**
(51) ***F02M 65/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 126 350**
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 126 368**
(51) ***F15B 1/10***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 126 383**
(51) ***F16B 37/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 11.03.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.03.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 126 388**
(51) ***F16C 23/08***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 126 389**
(51) ***F16D 1/076***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 126 404**
(51) ***F16F 13/26***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 126 409**
(51) ***F16H 3/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 126 427**
(51) ***F16K 15/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 126 431**
(51) ***F16K 31/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 126 455**
(51) ***F17C 5/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 126 531**
(51) ***G01K 1/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 126 543**
(51) ***G01N 3/56***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 126 565**
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 126 572**
(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 126 590**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 126 599**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011

EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 126 644** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 126 651** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 652** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 126 658** (51) ***G05G 9/047***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 126 681** (51) ***G06F 3/14***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 126 765** (51) ***G06F 19/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 126 813** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 126 843** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 126 922** (51) ***G11C 11/16***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 126 930** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 126 931** (51) ***G21K 1/10***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 126 945** (51) ***H01H 19/11***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 18.04.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 126 946** (51) ***H01H 25/04***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 126 991** (51) ***H01L 41/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 127 007** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 127 012** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 127 032** (51) ***H01R 11/28***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 127 047** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 15.06.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 127 063** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 19.02.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 127 073** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 127 087** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011

LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 103** (51) ***H04B 1/24***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 22.02.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 127 118** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 127 155** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 127 206** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 127 222** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 127 233** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 127 235** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 127 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 127 268** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 127 280** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 127 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 127 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 127 301** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 127 352** (51) ***H04M 15/12***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 127 458** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 127 499** (51) ***H05B 41/298***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DE 01.10.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 31.03.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 127 500** (51) ***H05B 41/298***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 127 504** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 127 509** (51) ***H05K 5/06***
(84) BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 127 529** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 555** (51) ***A46D 1/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 127 574** (51) ***A47J 36/04***

(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 127 589** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.05.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 28.05.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 127 627** (51) ***A61H 23/04***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 127 667** (51) ***A61K 38/44***

(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 127 699** (51) ***A62B 7/08***

(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 127 700** (51) ***A62B 7/14***

(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 127 722** (51) ***B01D 46/10***

(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 127 763** (51) ***B07C 3/00***

(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 127 803** (51) ***B23Q 11/00***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 127 806** (51) ***B24B 7/22***

(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 127 810** (51) ***B24B 37/04***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 127 818** (51) ***B25C 1/06***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 20.05.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.05.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 127 844** (51) ***B29C 45/14***

(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 127 845** (51) ***B29C 45/14***

(84) BE 31.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011

(11) **2 127 874** (51) ***B41F 31/00***

(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 127 889** (51) ***B41J 3/28***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 127 891** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 26.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 127 893** (51) ***B41J 13/00***

(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 127 895** (51) ***C09D 129/14***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 127 896** (51) ***B41N 3/03***

(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 127 913** (51) ***B60C 15/024***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 127 914** (51) ***B60D 1/52***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 127 915** (51) ***B60G 3/01***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(84) BE 31.05.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 127 943** (51) ***B60N 2/68***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(84) BE 31.05.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 127 950** (51) ***B60R 1/00***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 127 951** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 26.05.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.05.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 127 955** (51) ***B60R 19/24***

(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(84) BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 127 957** (51) ***B60R 21/015***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 127 961** (51) ***B60R 21/34***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 127 967** (51) ***B60S 1/04***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 127 970** (51) ***B60S 1/52***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) BE 31.05.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 127 972** (51) ***B60T 7/04***

(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 127 974** (51) ***B60T 8/17***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 127 986** (51) ***B60W 30/06***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 127 992** (51) ***B61L 5/10***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011

(84) CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 128 000** (51) ***B62D 25/08***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 128 004** (51) ***B62D 29/00***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 128 005** (51) ***B62H 1/06***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 128 009** (51) ***B62K 5/08***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 128 050** (51) ***B65G 17/20***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 128 077** (51) ***B66F 17/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 128 152** (51) ***C07D 319/12***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 128 179** (51) ***C08F 212/00***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 128 183** (51) ***C08G 59/68***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 29.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 128 192** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 128 202** (51) ***C09B 47/067***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 128 234** (51) ***C11B 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 128 323** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **2 128 333** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FR 31.05.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 27.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 128 337** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FR 31.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 128 344** (51) ***E02D 29/14***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 128 376** (51) ***E21B 17/042***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 128 378** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 30.05.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.05.2011 MT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 128 383** (51) ***E21D 11/08***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 128 384** (51) ***F01C 21/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 128 396** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 128 409** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 128 410** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 128 449** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
FR 14.06.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 14.05.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.05.2011 MT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 128 462** (51) ***F16B 47/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 487** (51) ***F16H 3/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 493** (51) ***F16H 25/22***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 128 514** (51) ***F17D 1/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 128 526** (51) ***F24C 15/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 128 530** (51) ***F24C 15/10***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 128 534** (51) ***F24F 11/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 128 552** (51) ***F41A 1/08***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 128 635** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 128 726** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011

PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 128 754** (51) ***G06F 7/72***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 128 759** (51) ***G06F 9/445***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 128 804** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 128 805** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 128 831** (51) ***G07F 19/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 128 881** (51) ***H01H 3/50***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 128 887** (51) ***H01J 37/153***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 128 888** (51) ***H01J 61/12***
(84) IT 22.06.2011

(11) **2 128 936** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 128 942** (51) ***H02B 1/056***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 128 947** (51) ***B60R 16/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 128 948** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
FR 04.07.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 128 973** (51) ***H02P 5/46***
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 129 039** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 129 040** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.10.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 129 063** (51) ***H04L 25/493***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 129 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 129 085** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 129 105** (51) ***H04N 5/14***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 129 119** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 129 173** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 129 208** (51) ***A01B 43/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 129 209** (51) ***A01C 15/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 129 256** (51) ***A45C 13/26***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011

SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 129 270** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 129 315** (51) ***A61B 18/18***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 129 327** (51) ***A61F 2/88***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 129 374** (51) ***C12N 15/113***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 129 378** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 129 454** (51) ***B01F 3/08***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 129 474** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 129 488** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 129 506** (51) ***B29C 45/34***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
(84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 129 535** (51) ***B60C 27/18***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 24.03.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 129 541** (51) ***B60K 28/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 129 548** (51) ***B60R 1/00***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 129 564** (51) ***B60T 13/74***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 129 579** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 05.03.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 129 708** (51) ***C08J 5/12***
(84) BE 31.03.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 129 710** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 129 711** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 129 715** (51) ***C08J 9/14***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 129 723** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 03.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 129 734** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 129 739** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 129 741** (51) ***C09K 11/59***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011

GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 129 820** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 129 823** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 129 860** (51) ***E21B 10/573***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 129 870** (51) ***F01D 5/28***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 889** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 904** (51) ***F02M 61/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 129 921** (51) ***F04D 27/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 129 930** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 129 933** (51) ***F16F 15/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 129 943** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 129 946** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 129 950** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 129 959** (51) ***F17C 5/04***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 129 963** (51) ***F21V 13/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 129 965** (51) ***F21V 29/02***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 130 045** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 20.02.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 28.02.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 130 055** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 130 062** (51) ***G01S 13/90***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 130 085** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 130 192** (51) ***G08B 21/20***
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 130 203** (51) ***G10L 11/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 130 211** (51) ***H01J 1/304***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 130 248**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01M 4/58***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 130 252**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 130 258**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 130 262**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 130 279**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 130 293**
(84) BE 28.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 130 328**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 130 338**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 130 354**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 130 384**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 130 387**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 130 388**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 130 413**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H05B 41/282***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 130 422**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 130 427**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A01G 25/09***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 130 455**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A47C 7/44***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 130 457**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A47C 9/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 130 470**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A47J 43/046***
(84) BE 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 130 481**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 04.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 130 484**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 04.06.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A61B 1/07***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 130 503**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 02.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A61B 17/128***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 130 508** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 130 522** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 130 527** (51) ***A61K 8/19***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 130 579** (51) ***B01F 7/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 130 613** (51) ***B08B 1/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 130 614** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 130 615** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 130 660** (51) ***B29C 41/18***
(84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 130 681** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 130 696** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 130 697** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 130 716** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 FR 18.04.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 22.02.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 28.02.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 130 722** (51) ***B60R 9/04***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 130 743** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 130 744** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 12.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 130 779** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 130 780** (51) ***B65D 51/24***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 130 812** (51) ***C07C 11/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 130 821** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 130 850** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 30.06.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 02.06.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 130 855** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 FR 31.05.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 15.05.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.05.2011

MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 130 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 130 881** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 130 954** (51) ***D01F 6/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 130 963** (51) ***D06B 23/20***
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 130 979** (51) ***E02F 9/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 130 986** (51) ***E04B 2/74***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 131 007** (51) ***E06B 5/12***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 131 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 131 020** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 131 043** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 131 053** (51) ***F16C 33/08***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 02.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 131 056** (51) ***F16D 57/04***
(84) BE 31.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 131 068** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 131 069** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 131 074** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 131 077** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 131 083** (51) ***F16L 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 131 090** (51) ***F16L 37/14***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 131 139** (51) ***F41J 7/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 131 147** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 131 165** (51) ***G01F 23/70***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 131 226** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 131 286** (51) ***G06F 13/40***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 131 341** (51) ***G08G 1/095***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 131 370**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01B 11/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 131 382**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H01J 5/48***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 131 384**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 04.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H01J 37/26***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 131 397**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H01L 27/11***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 131 408**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 131 420**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01M 10/05***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 131 427**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 131 428**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01M 8/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 131 449**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01R 4/48***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 131 483**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02P 3/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 131 486**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H02P 6/16***
(84) BE 31.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 131 495**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***H03K 5/13***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 131 536**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 131 563**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 04.06.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 131 592**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04N 7/30***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 131 711**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A47K 7/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 131 717**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 131 725**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 28.02.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 131 726**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 28.02.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 28.02.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 131 727**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 131 755**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 131 773**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 131 801**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
(51) ***A61F 5/56***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011

PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 131 843**
(51) ***A61K 31/497***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 131 849**
(51) ***A61K 31/724***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 131 934**
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 28.02.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 131 935**
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 28.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 131 987**
(51) ***B23F 19/10***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 131 989**
(51) ***B23K 9/20***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 132 009**
(51) ***B26B 25/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 132 010**
(51) ***B26D 3/28***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 132 024**
(51) ***B29C 65/34***
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **2 132 050**
(51) ***B60C 27/12***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 132 056**
(51) ***B60K 37/04***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 132 066**
(51) ***B60S 1/34***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 132 092**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 132 103**
(51) ***B65D 30/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 132 111**
(51) ***B65D 88/52***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 132 113**
(51) ***B65G 1/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 132 114**
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 132 128**
(51) ***B66C 1/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 132 216**
(51) ***C07H 19/23***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 132 224**
(51) ***C07K 14/705***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 132 263**
(51) ***C08L 31/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 132 265**
(51) ***C08L 67/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 132 267**
(51) ***C08L 71/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 132 307**
(51) ***C12N 9/30***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 132 308**
(51) ***C12N 9/30***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 132 333** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 132 337** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 132 347** (51) ***C22B 17/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 132 373** (51) ***D06F 79/02***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 132 391** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 132 417** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 28.02.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 132 434** (51) ***F02M 59/10***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 132 453** (51) ***F16D 7/04***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 132 458** (51) ***F16H 25/06***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 132 460** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DE 01.10.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
FR 11.04.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 05.03.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 132 462** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 132 478** (51) ***F21S 6/00***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 132 485** (51) ***F23D 14/16***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 132 556** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 132 581** (51) ***G01R 31/26***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 132 604** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 132 645** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 132 708** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 132 734** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 132 739** (51) ***G11B 7/26***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 132 750** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 132 770** (51) ***H01L 21/033***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 132 795** (51) ***H01L 41/083***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 132 809** (51) ***H01M 4/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 132 822** (51) ***H01M 8/24***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 132 823**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H01M 10/50***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 26.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 132 869**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 132 926**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 132 973**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 133 023**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 133 036**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 133 043**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 133 103**
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61L 9/015***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 133 117**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 16.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 125**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***A63B 59/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 133 129**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B01D 9/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 133 131**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 133 153**
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 133 167**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B23H 7/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 133 178**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 133 179**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
(51) ***B25C 1/08***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 133 182**
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B26B 21/40***
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 133 207**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B41J 2/335***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 133 213**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B42C 9/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 133 221**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B60C 27/18***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 133 244**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 21/01***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 133 248**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 10.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60T 13/57***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 133 254**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
(51) ***B61L 15/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 133 261**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 133 273** (51) ***B65B 33/00***

(84) BE 30.06.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DE 03.01.2012
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
FR 18.07.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 133 283** (51) ***B65D 71/00***

(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 133 290** (51) ***B65G 19/24***

(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 133 295** (51) ***B65H 3/08***

(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 133 301** (51) ***B65H 31/30***

(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 133 335** (51) ***C07D 213/22***

(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 133 369** (51) ***C08F 36/20***

(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 133 371** (51) ***C08F 220/18***

(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 133 386** (51) ***C08J 9/06***

(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 133 392** (51) ***C08L 67/04***

(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 FR 30.06.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 05.06.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MT 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 133 406** (51) ***C10M 141/12***

(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 133 410** (51) ***C11D 3/40***

(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 133 452** (51) ***D01H 1/42***

(84) BE 30.06.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 30.06.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 133 517** (51) ***F01L 1/34***

(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 133 518** (51) ***F01L 9/02***

(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 133 531** (51) ***F01N 11/00***

(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 133 535** (51) ***F02B 23/06***

(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 133 578** (51) ***F16C 1/02***

(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 133 583** (51) ***F16D 23/02***

(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 30.06.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 133 588** (51) ***F16D 69/02***

(84) BE 30.06.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 30.06.2011 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 133 596** (51) ***F16H 57/04***

(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 133 599** (51) ***F16H 61/24***

(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 08.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011

PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 133 611** (51) ***F16L 11/112***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 133 657** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 133 660** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 133 690** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 13.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 133 703** (51) ***G01R 29/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 133 721** (51) ***G02B 7/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 133 722** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011

LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 133 742** (51) ***G03F 1/00***
(84) IT 28.09.2011

(11) **2 133 744** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 133 772** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 11.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 803** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 133 874** (51) ***G11B 7/007***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 133 888** (51) ***H01F 27/34***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 133 897** (51) ***H01H 1/50***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 133 921** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 10.06.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 133 927** (51) ***H01L 31/18***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 133 930** (51) ***H01L 43/08***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 133 931** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 133 970** (51) ***H01T 19/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 10.06.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 133 993** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 13.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 134 003** (51) ***H04B 7/04***
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 134 004** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 134 025** (51) ***H04L 5/14***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011

LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 134 032** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 134 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 12.06.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 134 100** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 134 128** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 134 138** (51) ***H04W 84/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 134 140** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 134 165** (51) ***A01K 67/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 134 195** (51) ***A23L 1/236***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 134 197** (51) ***A23L 1/304***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 134 214** (51) ***A47B 21/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 134 222** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 134 223** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 134 241** (51) ***A61B 1/307***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 03.03.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 134 309** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 134 318** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 134 326** (51) ***A61K 9/28***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 134 346** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 134 488** (51) ***B22D 11/103***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 134 508** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 134 514** (51) ***B25J 5/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 134 516** (51) ***B26B 21/42***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 134 526** (51) ***B29C 45/14***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 134 536** (51) ***B29D 23/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 134 559** (51) ***B60K 6/387***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 134 573** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 134 578** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 134 583** (51) ***B61F 5/32***
(84) CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 134 608** (51) ***B65B 27/12***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 134 612** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 134 629** (51) ***B65G 15/58***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 134 675** (51) ***C07C 227/04***
(84) AT 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 134 677** (51) ***C07C 275/28***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 134 724** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 134 727** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 28.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 134 771** (51) ***C08G 77/46***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 134 801** (51) ***C09J 151/06***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 134 810** (51) ***C09K 11/64***
(84) BE 30.04.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.04.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 134 886** (51) ***C23C 18/08***
(84) BE 31.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 134 889** (51) ***C25D 15/02***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 134 902** (51) ***E02B 8/02***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 134 969** (51) ***F04D 13/06***
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 134 979** (51) ***F16C 17/03***
(84) BE 31.07.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, FR 01.08.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 134 990** (51) ***F16H 61/00***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 135 052** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 135 102** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 135 105** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 135 124** (51) ***G02B 7/02***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 135 140** (51) ***G05B 13/02***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 135 147** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 135 149** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) EE 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011

(11) **2 135 153** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 135 157** (51) ***G06F 3/12***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 135 165** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 28.02.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 135 313** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 135 352** (51) ***H03J 3/08***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 135 358** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 135 363** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 135 383** (51) ***H04L 5/02***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 135 386** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 14.02.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 135 458** (51) ***H04N 7/26***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 135 471** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 135 499** (51) ***A01D 41/12***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 135 500** (51) ***A01D 43/00***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 135 538** (51) ***A47K 5/12***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011

(11) **2 135 551** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 135 556** (51) ***A61B 8/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 135 561** (51) ***A61B 17/00***
(84) GR 17.02.2012, PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **2 135 568** (51) ***A61B 17/16***
(84) GR 08.03.2012, SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 135 586** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 135 598** (51) ***A61K 8/11***
(84) IT 03.08.2011

(11) **2 135 626** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011

GR 27.04.2011
IE 19.06.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 135 634** (51) ***A61M 25/01***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 135 639** (51) ***A61N 1/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 135 648** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 135 651** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DE 03.01.2012 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 FR 30.06.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 12.06.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 135 687** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 135 712** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 16.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 135 716** (51) ***B26D 1/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 135 720** (51) ***B27D 5/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 135 735** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 30.06.2011
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 19.06.2011 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 135 750** (51) ***B60C 5/14***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 135 769** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 13.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 135 776** (51) ***B60R 19/12***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 135 778** (51) ***B60R 19/38***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 135 780** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 135 782** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 135 785** (51) ***B60W 10/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 135 794** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 135 797** (51) ***B62D 21/15***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 135 799** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.05.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010

(11) **2 135 806** (51) ***B64D 45/04***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 15.06.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 135 814** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 135 824**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.01.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.06.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B65G 23/06***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 135 826**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65G 61/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 135 835**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B66C 23/62***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 135 902**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C09D 133/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 135 925**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C10M 141/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 135 934**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 135 936**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C12C 7/17***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 135 986**
(84) BE 30.06.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 30.06.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***D06B 3/12***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 136 004**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***E02F 9/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 136 014**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
(51) ***E04F 13/06***
(84) EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 136 024**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***E06B 3/263***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 136 031**
(84) DK 26.01.2011
NL 26.01.2011
(51) ***E21B 33/14***
(84) IT 26.01.2011

(11) **2 136 041**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 136 054**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 136 070**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F02M 61/20***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 136 091**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16C 33/20***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 136 105**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 136 112**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16H 61/20***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 136 115**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16K 17/04***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 136 133**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 136 189**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G01H 1/00***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 15.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 136 229**
(84) BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 136 251**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 16.06.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G03G 5/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 136 308**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 19.06.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 136 336**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 136 362** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 27.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 136 367** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 136 434** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 136 470** (51) ***H03G 3/30***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 136 477** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 136 493** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 19.06.2011, LT 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 136 535** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 136 556** (51) ***H04N 5/77***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, FR 04.07.2011, IE 15.06.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 136 567** (51) ***H04W 4/06***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011

(11) **2 136 572** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 136 582** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 136 636** (51) ***A01N 43/78***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 136 659** (51) ***A24F 47/00***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 136 732** (51) ***A61C 9/00***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 136 753** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 136 765** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 136 776** (51) ***A61K 8/37***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 136 785** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.04.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 17.04.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 136 788** (51) ***A61K 9/14***
(84) LV 26.10.2011, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012
(84) IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 136 837** (51) ***A61K 39/145***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 136 870** (51) ***A61M 39/02***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 136 908** (51) ***B01F 3/04***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, SE 07.12.2011

(11) **2 136 917** (51) ***B01J 31/40***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 136 925** (51) ***B02C 19/18***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 136 951**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B23C 5/00***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 136 995**
(84) BE 31.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B32B 37/14***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 137 064**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B64C 1/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 137 073**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(51) ***B65B 11/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 137 133**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C07C 227/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 137 176**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 02.05.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***C07D 317/36***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 17.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 137 209**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 31.03.2011
CY 09.02.2011
DE 01.10.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 137 224**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(51) ***C08G 18/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 137 227**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 137 234**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 137 262**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***C08L 101/14***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 137 300**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***C12N 5/071***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 137 330**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C22C 19/03***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 137 372**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011

(51) ***E21B 10/32***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 137 393**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***F02D 41/12***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 137 397**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***F02M 25/07***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 137 419**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F16C 19/26***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 137 423**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***F16D 23/06***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 137 424**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***F16D 41/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 137 435**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***F16J 9/14***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012

(11) **2 137 438**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***F16K 1/22***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 137 447**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011

(51) ***F16L 37/23***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 137 558** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 137 564** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 30.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 137 578** (51) ***G04B 1/10***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 137 583** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 14.04.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 16.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 137 585** (51) ***G05D 9/12***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 137 587** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 137 606** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 137 628** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 137 703** (51) ***G07C 7/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 137 718** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 137 726** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 137 734** (51) ***G11C 11/16***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 137 778** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 137 803** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 01.11.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 28.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 137 819** (51) ***H03K 19/018***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 137 850** (51) ***H04B 10/26***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 137 883** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 137 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 137 944** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 137 959** (51) ***H04N 5/217***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 138 012** (51) ***H05B 35/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 138 013** (51) ***H05B 35/00***
(84) BE 30.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011

PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 138 017** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 138 061** (51) ***A42B 3/14***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 138 062** (51) ***A42B 3/14***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 138 090** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 138 206** (51) ***A63B 21/16***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 138 208** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 138 222** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 138 224** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 138 245** (51) ***B09C 1/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 138 256** (51) ***B23D 7/06***
(84) IT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 138 278** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 138 283** (51) ***B26B 19/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 138 286** (51) ***B26D 7/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 306** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 138 315** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 138 328** (51) ***B60C 11/03***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 138 329** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 30.04.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FR 23.05.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 138 330** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 138 333** (51) ***B60G 5/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 138 335** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 138 346** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 17.04.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 138 380** (51) ***B62D 15/02***
(84) SE 19.10.2011

(11) **2 138 389** (51) ***B62J 1/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 138 395** (51) ***B63G 8/41***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 138 415** (51) ***B65D 27/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 138 416** (51) ***B65D 43/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 138 424** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 138 429** (51) ***B65G 15/42***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 138 444** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 138 463** (51) ***B05B 15/12***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 138 480** (51) ***C07C 257/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 138 483** (51) ***C07D 231/46***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 138 516** (51) ***C08F 8/32***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 138 523** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 138 532** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 25.06.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 138 535** (51) ***C08K 7/24***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 138 585** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 04.03.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 138 613** (51) ***D04B 1/26***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 138 616** (51) ***D04H 18/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 138 618** (51) ***D04H 18/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 138 623** (51) ***D05B 57/26***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 31.05.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.05.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 138 624** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 138 667** (51) ***E06B 3/67***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 138 685** (51) ***F02B 63/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 138 691** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 19.06.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 138 709** (51) ***F02M 51/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 138 745** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 138 843** (51) ***G01N 33/49***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 138 868** (51) ***G01V 1/00***
(84) NL 26.10.2011

(11) **2 138 876** (51) ***G02B 6/28***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 138 894** (51) ***G03C 1/73***

(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 138 913** (51) ***G05B 19/042***

(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 138 979** (51) ***G06T 11/60***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 138 980** (51) ***G06T 17/20***

(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 138 995** (51) ***G10D 7/06***

(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 139 037** (51) ***H01L 23/522***

(84) MC 31.10.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 139 049** (51) ***H01L 31/18***

(84) IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 139 050** (51) ***H01L 31/18***

(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 139 073** (51) ***H01R 9/26***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 22.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 139 076** (51) ***H01R 13/193***

(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 139 162** (51) ***H04L 12/24***

(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 139 212** (51) ***H04M 3/00***

(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 30.04.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.04.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 139 230** (51) ***H04N 5/445***

(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 139 237** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 139 260** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 139 307** (51) ***A01C 7/02***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 24.04.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 139 482** (51) ***A61K 31/496***

(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 139 527** (51) ***A61L 2/14***

(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 139 552** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 139 593** (51) ***B01F 5/06***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 139 641** (51) ***B23Q 3/155***

(84) BE 30.04.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 139 642** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011

LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 139 645** (51) ***B25B 23/147***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 139 647** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 139 659** (51) ***B29C 45/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 139 666** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 139 683** (51) ***B41F 9/10***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 139 684** (51) ***B41F 9/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 139 705** (51) ***B60C 17/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 139 731** (51) ***B60S 1/50***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 139 745** (51) ***B61L 21/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DE 01.10.2011
EE 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 26.03.2011
IT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
FR 04.04.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 139 747** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 139 751** (51) ***B62J 1/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 139 757** (51) ***B63H 5/125***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 139 768** (51) ***B64D 27/26***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 139 801** (51) ***B65H 54/76***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 23.04.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 139 804** (51) ***B66C 23/62***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 139 811** (51) ***C01B 31/36***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 139 828** (51) ***C06D 5/06***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 139 880** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 139 894** (51) ***C07D 473/18***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 139 995** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 140 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 140 035** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 140 051** (51) ***D02G 3/44***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 140 075** (51) ***E04B 2/74***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 140 119** (51) ***F02C 6/12***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 140 122** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 151** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 140 156** (51) ***F16C 29/06***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 140 173** (51) ***F16H 25/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 140 174** (51) ***F16H 55/17***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 140 177** (51) ***F16H 63/32***
(84) BE 31.03.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.03.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 140 194** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 140 282** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 26.03.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 140 302** (51) ***G02C 5/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 140 304** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 140 307** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 140 316** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 140 319** (51) ***G05B 19/4061***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 140 401** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 140 424** (51) ***G06T 5/50***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 140 425** (51) ***G06T 5/50***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 140 437** (51) ***G08G 1/087***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 140 450** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 140 458** (51) ***G11C 19/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 140 486** (51) ***H01L 21/673***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 140 504** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 06.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 140 529** (51) ***H01S 3/036***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 140 571**
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 140 590**
(51) ***H04J 3/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 140 595**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 140 622**
(51) ***H04L 12/417***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 140 623**
(51) ***H04L 12/437***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 636**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 140 637**
(51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 140 642**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 648**
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 140 650**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 140 675**
(51) ***H04M 19/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 140 699**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 17.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 140 716**
(51) ***H04W 4/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 140 728**
(51) ***H05B 3/84***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 140 735**
(51) ***H05B 41/00***
(84) BE 30.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 140 736**
(51) ***H05B 41/28***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.03.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.03.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 140 746**
(51) ***H05K 13/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 140 753**
(51) ***A01D 90/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 140 782**
(51) ***A47B 88/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 140 783**
(51) ***A47C 3/16***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 140 785**
(51) ***A47D 13/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011

FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 140 786** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 140 801** (51) ***A61B 1/04***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 140 809** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 140 839** (51) ***A61F 2/38***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 140 858** (51) ***A61K 8/49***
(84) LV 05.10.2011
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 140 897** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 140 948** (51) ***B08B 3/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 140 952** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 25.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 140 953** (51) ***B21D 22/20***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 140 954** (51) ***B21D 28/10***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 140 986** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 30.06.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 30.06.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 009** (51) ***B32B 5/24***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 141 019** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 141 024** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 141 029** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 141 048** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 141 053** (51) ***B60S 9/02***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 141 054** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 141 059** (51) ***B62B 9/28***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 141 064** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 24.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 141 070** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 141 072** (51) ***B65B 27/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 141 080** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 25.06.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 141 084** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 141 086** (51) ***B65D 81/05***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 141 092** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 141 110** (51) ***B66B 7/06***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 141 130** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 141 199** (51) ***C08L 21/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 141 205** (51) ***C09C 3/12***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 141 264** (51) ***C25B 1/04***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 141 272** (51) ***D05B 29/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 141 287** (51) ***E02D 29/02***
(84) LV 09.11.2011
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012

(11) **2 141 310** (51) ***E05B 3/06***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 141 330** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 141 356** (51) ***F03D 1/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 141 381** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 141 404** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 141 405** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 141 442** (51) ***F41J 5/14***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 30.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.06.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 141 450** (51) ***G01C 1/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 27.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 141 458** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 141 463** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011

CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 27.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 141 489** (51) ***G01N 25/72***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 141 496** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 141 510** (51) ***G01S 13/38***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 141 515** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.01.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 141 529** (51) ***G02B 15/177***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 141 533** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 141 559** (51) ***G04C 3/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 141 596** (51) ***G06F 11/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 141 659** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 141 697** (51) ***G10L 21/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 141 701** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 26.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 141 725** (51) ***H01J 1/312***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 141 731** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 141 757** (51) ***H01M 2/20***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 141 759** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 141 761** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 141 778** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **2 141 798** (51) ***H03F 1/07***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 141 814** (51) ***H03M 3/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 141 818** (51) ***H04B 1/40***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 141 830** (51) ***H04B 7/216***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 141 837** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 30.06.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.06.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 141 847** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 141 866** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011

GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 141 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 141 896** (51) ***H04M 1/23***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 141 898** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 28.04.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 141 964** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 141 983** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 142 019** (51) ***A24C 5/42***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 142 022** (51) ***A24F 23/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 142 031** (51) ***A43C 15/16***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 142 039** (51) ***A46B 17/02***
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **2 142 169** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 142 170** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 142 171** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 142 260** (51) ***A62B 17/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 142 327** (51) ***B23B 29/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 142 341** (51) ***B25C 1/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 142 380** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 07.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 142 386** (51) ***B60B 27/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 142 393** (51) ***B60J 5/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012

PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 142 395** (51) ***B60K 17/354***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 03.04.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 16.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 142 404** (51) ***B60S 1/40***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 142 408** (51) ***B61C 5/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 142 420** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 142 435** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 142 464** (51) ***B66C 23/70***
(84) MC 31.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 142 469** (51) ***C01B 7/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 142 471** (51) ***C01B 11/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011

NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 142 476**
(51) ***C01B 33/033***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 142 478**
(51) ***C01G 25/02***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 142 504**
(51) ***C07D 211/76***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 142 523**
(51) ***C07D 301/06***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 06.03.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 142 538**
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 142 579**
(51) ***C08G 18/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 142 596**
(51) ***C08L 23/10***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 142 606**
(51) ***C09D 5/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 142 613**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 26.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 142 677**
(51) ***C22B 21/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 142 689**
(51) ***D01F 6/04***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 10.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 142 691**
(51) ***D03D 27/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 142 732**
(51) ***E05B 19/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 142 756**
(51) ***E21B 43/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 142 772**
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 142 779**
(51) ***F02C 7/045***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 142 817**
(51) ***F16D 1/072***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 142 818**
(51) ***F16D 13/30***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 142 855**
(51) ***F23N 1/02***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 142 933**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 142 934**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 142 936**
(51) ***G01R 31/319***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 142 959**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011

EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 142 968**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***G05B 19/4099***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 143 070**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(51) ***G06T 5/50***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 143 095**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***G08G 5/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 143 114**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(51) ***H01F 7/08***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 143 117**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***H01G 4/40***
(84) CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 143 122**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H01H 71/10***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 143 147**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***H01L 31/048***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 143 151**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***H01L 37/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 143 165**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011

(51) ***H01M 12/08***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011

IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 143 170**
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 143 206**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***H03K 19/0185***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 143 211**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 143 213**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***H04W 52/22***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 143 226**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 143 233**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 143 234**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 28.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 143 235**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011

EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 143 250**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 143 300**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 143 306**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***H05H 1/24***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 143 317**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***A01D 41/14***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 143 327**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A01K 89/015***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 143 329**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***A01K 89/033***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 143 360**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A47J 31/46***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 143 373**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012

(51) ***A61B 1/07***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 143 378** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 143 407** (51) ***A61G 5/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 143 438** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 30.09.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 143 526** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 143 528** (51) ***B24C 3/26***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 143 538** (51) ***B29B 7/18***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 143 569** (51) ***B60C 5/14***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 143 570** (51) ***B60C 9/20***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 143 584** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011

FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
FR 01.08.2011
HR 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 143 596** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 143 599** (51) ***B60R 25/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 143 604** (51) ***B67D 7/78***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 143 614** (51) ***B61L 1/14***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 143 620** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 143 626** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 143 639** (51) ***B64G 1/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 143 640** (51) ***B64G 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 143 652** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 143 751** (51) ***C08G 64/16***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 143 754** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 143 781** (51) ***C10M 141/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 143 785** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 143 862** (51) ***E05D 15/44***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 143 864** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.07.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011

MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 143 872** (51) ***E21B 10/567***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 143 873** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 143 928** (51) ***F02K 9/52***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 143 929** (51) ***F02K 9/52***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 143 971** (51) ***F16F 9/53***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 143 986** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 143 994** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 144 083** (51) ***G01S 7/526***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 144 093** (51) ***G02B 3/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 144 098** (51) ***G02B 6/122***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 144 116** (51) ***G03F 7/004***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 144 138** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 144 160** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IT 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 144 169** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 144 208** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.07.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 144 209** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 144 234** (51) ***G11B 7/0045***
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 144 236** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 144 239** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 144 252** (51) ***G21C 3/334***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 144 258** (51) ***H01F 6/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 144 266** (51) ***H01J 11/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 144 280** (51) ***H01L 21/322***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 FR 31.05.2011

GR 30.03.2011
IE 01.05.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 144 283** (51) ***H01L 21/60***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 144 351** (51) ***H02K 15/04***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 144 355** (51) ***H02M 3/158***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 144 362** (51) ***H02P 21/00***

(84) BE 31.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 144 369** (51) ***H03H 9/02***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 31.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 144 378** (51) ***H04B 1/69***

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 144 384** (51) ***H04B 17/00***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 144 403** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 30.06.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 144 410** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 144 414** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 144 417** (51) ***H04L 12/56***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 144 420** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 144 428** (51) ***H04M 11/06***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 144 463** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 144 494** (51) ***A01K 1/00***

(84) BE 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 144 533** (51) ***A47B 95/04***

(84) BE 31.05.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 31.05.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 144 565** (51) ***A61B 6/10***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 144 570** (51) ***A61B 18/04***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 144 572** (51) ***A61C 7/36***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 144 597** (51) ***A61K 8/67***

(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 144 637** (51) ***A61L 15/16***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011

IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 144 675** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.05.2011
IE 02.05.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 144 679** (51) ***A63H 30/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 144 722** (51) ***B22D 13/00***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 144 727** (51) ***B23K 9/127***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 144 757** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 144 759** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 144 761** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 31.05.2011
GR 10.06.2011
IE 08.05.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 144 769** (51) ***B60D 1/60***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 144 788** (51) ***B60R 21/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 144 791** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 144 793** (51) ***B60S 1/52***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 144 797** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 144 811** (51) ***B64D 27/24***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **2 144 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 144 821** (51) ***B65D 41/58***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 144 839** (51) ***B66F 7/06***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 144 862** (51) ***C07C 29/17***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 144 945** (51) ***C08G 18/36***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 144 947** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 28.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 957** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 30.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 145 006** (51) ***C12N 15/75***
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 145 011** (51) ***C12P 7/64***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 145 044** (51) ***D06M 15/43***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 145 067** (51) ***E05D 15/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012

PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 145 118** (51) ***F16D 41/18***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 145 160** (51) ***G01D 11/28***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 25.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.05.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 145 167** (51) ***G01L 19/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 145 278** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 145 336** (51) ***G12B 17/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 145 371** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IE 04.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 145 384** (51) ***H02P 29/02***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 145 431** (51) ***H04L 12/413***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 145 436** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 145 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 04.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 145 489** (51) ***H04W 4/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 145 499** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 145 511** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 145 521** (51) ***A01D 34/90***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 145 524** (51) ***B62D 49/06***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 145 529** (51) ***A01D 78/10***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 145 542** (51) ***A22C 11/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 145 543** (51) ***A23B 4/005***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 145 557** (51) ***A45D 1/06***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 145 558** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 145 566** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 145 567** (51) ***A47C 17/02***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 145 574** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 145 584** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MC 31.07.2011, MT 08.06.2011, NL 08.06.2011, NO 08.09.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 145 595** (51) ***A61B 17/70***
(84) GR 17.02.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 145 596** (51) ***A61B 18/14***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 145 655** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 145 709** (51) ***B21J 5/12***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 145 717** (51) ***B23K 15/00***
(84) BE 30.06.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, HR 23.03.2011, IE 23.03.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NL 23.03.2011, NO 23.06.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 145 742** (51) ***B26D 3/20***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 145 752** (51) ***B29D 29/10***
(84) CH 31.08.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, CZ 13.04.2011, ES 24.07.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, IE 13.04.2011, LI 31.08.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, MC 31.08.2011, PL 13.04.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 145 760** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 145 771** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 145 779** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 31.07.2011, MT 18.05.2011, NL 18.05.2011, NO 18.08.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 145 783** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 145 784** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.07.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.07.2011, MT 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 145 787** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 145 793** (51) ***B60K 28/04***
(84) BE 30.04.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, HR 23.03.2011, IE 23.03.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 30.04.2011, MT 23.03.2011, NL 23.03.2011, NO 23.06.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 145 809** (51) ***B61G 7/14***
(84) CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 145 810** (51) ***B61K 3/02***
(84) GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 145 812** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 145 814** (51) ***G01B 7/315***
(84) AT 22.06.2011, BE 31.07.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.07.2011, MT 22.06.2011, NL 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 145 827** (51) ***B65D 1/02***
(84) IT 10.08.2011

(11) **2 145 828** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011

RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 145 837** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 01.08.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 145 840** (51) ***B65D 88/58***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 145 844** (51) ***B65G 47/244***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 145 859** (51) ***C03B 9/16***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 145 861** (51) ***C03B 9/353***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 145 874** (51) ***C07C 211/55***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 145 880** (51) ***C07D 303/24***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 145 918** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 145 925** (51) ***C09B 23/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 145 931** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 145 999** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 146 020** (51) ***E04D 13/04***
(84) BE 30.06.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.06.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 146 030** (51) ***E05B 19/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 146 041** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 146 051** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 146 057** (51) ***F01D 19/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 146 061** (51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 146 065** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 146 083** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 30.06.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 146 093** (51) ***F03D 7/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 146 113** (51) ***F16H 15/42***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 146 115** (51) ***F16H 41/26***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 146 117** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 23.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011

PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 146 118** (51) ***F16H 63/32***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 146 125** (51) ***F16L 7/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 146 152** (51) ***F24F 6/02***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.07.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 146 174** (51) ***F41A 9/79***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.07.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 146 182** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 146 209** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011

(11) **2 146 213** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 146 214** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 01.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 146 216** (51) ***G01S 19/24***
(84) GR 08.03.2012, SE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011

(11) **2 146 217** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 22.06.2011, LT 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 146 241** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 146 304** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 146 314** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 146 323** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 146 350** (51) ***G21C 3/352***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 146 374** (51) ***H01L 23/367***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 146 401** (51) ***H01R 35/02***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 146 418** (51) ***H02K 3/50***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 146 425** (51) ***H02N 11/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 146 433** (51) ***H03K 19/0175***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 146 506** (51) ***H04N 7/167***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 146 512** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 30.04.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 03.04.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 146 521** (51) ***H04R 11/02***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 146 527** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 146 558** (51) ***H05K 1/14***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 146 580** (51) ***A01N 59/00***
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 146 589** (51) ***A23L 1/305***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 146 597** (51) ***A42B 3/06***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 146 601** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 146 608** (51) ***A47J 31/06***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 146 628** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 146 680** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 146 687** (51) ***A61K 8/898***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 146 750** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 146 773** (51) ***A61M 39/12***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **2 146 805** (51) ***B05D 1/40***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 146 813** (51) ***B23B 31/107***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 146 824** (51) ***B25H 3/00***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 146 840** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 146 875** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 31.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 08.05.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 146 884** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 146 886** (51) ***B61L 1/16***
(84) BE 31.05.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 146 891** (51) ***B62M 19/00***
(84) BE 30.04.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 30.04.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 146 897** (51) ***B64D 29/00***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 146 900** (51) ***B65B 13/08***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 146 912** (51) ***B65D 83/04***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 147 003** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 01.05.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.05.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 147 049** (51) ***C08L 33/12***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 147 107** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 20.07.2011, CZ 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011

LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 147 110** (51) ***C12N 15/867***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 147 139** (51) ***D05B 11/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 147 160** (51) ***E01B 27/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 147 198** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 147 204** (51) ***F02C 9/00***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 147 224** (51) ***F16D 25/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 147 225** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 147 230** (51) ***F16G 3/04***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 147 233** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 147 235** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 147 242** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 147 357** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 147 362** (51) ***G06F 1/32***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 147 369** (51) ***G06F 9/308***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 147 375** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 147 410** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 147 419** (51) ***G08B 13/183***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 147 430** (51) ***G10L 19/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 147 456** (51) ***H01J 61/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 147 470** (51) ***H01L 41/22***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 147 477** (51) ***H01P 1/213***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **2 147 485** (51) ***H01R 13/623***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 147 489** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 147 524** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DE 01.11.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 09.05.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 25.04.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 147 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 147 539**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 16.04.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 147 579**
(51) ***H05B 37/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 147 590**
(51) ***A01D 89/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 147 592**
(51) ***A01G 25/09***
(84) LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 147 602**
(51) ***A22C 13/00***
(84) BE 31.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 147 606**
(51) ***A42B 3/06***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 147 615**
(51) ***A47C 20/04***
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 147 661**
(51) ***A61F 2/06***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 147 685**
(51) ***A61L 12/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 147 687**
(51) ***A61L 27/24***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 147 690**
(51) ***A61M 1/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 147 695**
(51) ***A61M 25/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 147 696**
(51) ***A61M 25/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 147 712**
(51) ***B01D 46/26***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 147 741**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 147 742**
(51) ***B23Q 3/18***
(84) DE 01.02.2012
(84) IT 15.06.2011

(11) **2 147 747**
(51) ***B24B 45/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 147 748**
(51) ***B24D 15/08***
(84) BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 147 749**
(51) ***B25B 5/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 147 773**
(51) ***B29C 63/04***
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 147 780**
(51) ***B32B 1/08***
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 147 788**
(51) ***B41F 31/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 147 794**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 147 808**
(51) ***B60C 23/06***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 147 810**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 147 815**
(51) ***B60K 13/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010

NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 147 820** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 147 824** (51) ***B60Q 1/30***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 147 825** (51) ***B60Q 7/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 147 830** (51) ***B60R 21/015***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 147 834** (51) ***B60R 21/34***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 147 854** (51) ***B63H 20/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 147 856** (51) ***B64C 3/48***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 147 857** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 147 871** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 147 921** (51) ***C07D 493/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 147 961** (51) ***C09K 3/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 148 013** (51) ***E02F 9/16***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 148 090** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 148 108** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 148 115** (51) ***F16H 61/02***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 148 129** (51) ***F21S 2/00***
(84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012

(11) **2 148 136** (51) ***F23J 13/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 148 158** (51) ***F26B 5/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 148 175** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 148 176** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 148 180** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 148 219** (51) ***G01S 13/88***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 148 222** (51) ***G01T 1/169***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 148 252** (51) ***G04G 15/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 148 258** (51) ***G05B 19/4069***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 148 324** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011

EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 01.08.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 148 367** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 372** (51) ***H01L 29/06***
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 148 384** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 148 396** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 148 403** (51) ***H02G 3/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 148 425** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 01.08.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 148 432** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 148 433** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 148 441** (51) ***H03K 17/22***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 148 478** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 148 495** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 148 502** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 148 530** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 148 541** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 148 550** (51) ***H04W 92/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 27.06.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 148 553** (51) ***H05B 6/76***
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 02.03.2011

(11) **2 148 555** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 148 558** (51) ***A01B 69/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 563** (51) ***A01J 5/01***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 148 567** (51) ***A01N 43/80***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 148 587**
(51) ***A47B 3/08***
(84) BE 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 148 645**
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 148 649**
(51) ***A61K 8/41***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 21.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 756**
(51) ***B23B 51/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 148 763**
(51) ***B24C 1/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 148 775**
(51) ***B32B 1/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 148 778**
(51) ***B32B 37/14***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 148 781**
(51) ***B41F 19/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 148 782**
(51) ***B41J 2/155***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 148 787**
(51) ***B60J 10/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 148 790**
(51) ***B60K 6/543***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 148 799**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 30.05.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 148 803**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 30.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 148 806**
(51) ***B63B 21/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DE 01.11.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 21.04.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 807**
(51) ***B63B 21/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 18.04.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DE 01.11.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 148 822**
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 148 825**
(51) ***B65D 71/50***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 148 834**
(51) ***B67D 1/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 148 949**
(51) ***D04B 15/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 148 972**
(51) ***E21B 17/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 23.05.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.04.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 974** (51) ***E21B 43/01***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 148 984** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 08.06.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 148 986** (51) ***F04B 7/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 149 002** (51) ***F16K 17/30***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NO 05.01.2012 SE 05.10.2011

(11) **2 149 073** (51) ***G04B 19/16***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 149 074** (51) ***G04G 9/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 149 075** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 149 103** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 149 114** (51) ***G06Q 30/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 149 121** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 149 164** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DE 01.11.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 149 176** (51) ***H01R 13/52***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
FR 31.05.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.05.2011
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 149 193** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 149 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 149 244** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 149 271** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 149 279** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 02.05.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.05.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 149 288** (51) ***A01D 41/12***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 149 293** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011
MT 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 149 296** (51) ***A01K 1/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 149 308** (51) ***A23D 7/005***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 149 316** (51) ***A47B 95/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 149 411** (51) ***B21J 7/14***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 149 421** (51) ***B23K 26/22***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 149 435** (51) ***B25J 19/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011

PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 149 449** (51) ***B29C 65/44***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 149 456** (51) ***B41J 31/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 149 461** (51) ***B60D 5/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 149 480** (51) ***B60R 21/213***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 149 496** (51) ***B64C 25/24***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 149 503** (51) ***B65D 27/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
BE 31.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 149 534** (51) ***B66B 5/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 149 553** (51) ***C07D 209/40***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 149 579** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 149 591** (51) ***C09K 3/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 149 614** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR 01.08.2011
(84) IT 02.02.2011

(11) **2 149 628** (51) ***D01H 5/38***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 149 631** (51) ***D06B 3/04***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 149 661** (51) ***E05C 17/24***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 149 712** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 01.02.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 01.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 149 722** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 149 727** (51) ***F16H 45/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 149 748** (51) ***F21V 29/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 149 752** (51) ***F23M 5/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 149 758** (51) ***F24D 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 149 772** (51) ***G01B 3/18***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 149 773** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 01.08.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 149 798** (51) ***G01S 1/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 149 826** (51) ***G05B 19/042***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 149 888** (51) ***G21G 4/06***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 149 895** (51) ***H01H 47/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 149 945** (51) ***H01S 5/10***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 149 979** (51) ***H02P 7/29***

(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 149 990** (51) ***H03M 1/12***

(84) BE 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 150 053** (51) ***H04N 7/18***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 150 075** (51) ***H04R 19/01***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 150 090** (51) ***H04W 88/08***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 150 150** (51) ***A47B 13/08***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 150 161** (51) ***A47K 3/28***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 150 172** (51) ***A61B 5/022***

(84) BE 30.06.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 150 173** (51) ***A61B 5/0408***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 150 283** (51) ***A61L 27/36***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 150 286** (51) ***A61L 31/10***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 150 291** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 150 299** (51) ***A61M 5/315***

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 150 327** (51) ***B01D 53/94***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 150 349** (51) ***B03C 1/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 150 377** (51) ***B24B 41/06***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 150 379** (51) ***B25C 1/06***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 02.04.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 150 385** (51) ***B28B 3/20***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 150 387** (51) ***B29C 45/14***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 150 391** (51) ***B29C 53/28***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 150 411** (51) ***B41C 1/05***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 150 425** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 150 426** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 150 430** (51) ***B60K 15/073***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 150 438** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 31.05.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.05.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 150 452** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 150 462** (51) ***B64D 27/06***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 31.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 150 477** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 150 489** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 150 499** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 150 500** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 150 516** (51) ***C07C 45/72***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 150 553** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 150 561** (51) ***C07K 14/755***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 150 658** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 150 660** (51) ***E04H 4/08***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 150 664** (51) ***E05B 17/04***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 150 674** (51) ***E21B 7/04***
(84) BE 30.06.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, FR 30.06.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 150 680** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 150 688** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 150 713** (51) ***F16C 23/04***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 150 716**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16D 15/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 150 719**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 150 725**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F16H 1/28***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 150 737**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F16K 27/06***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 150 744**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16L 37/47***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 150 773**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01B 17/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 150 774**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G01C 15/06***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.05.2011
IE 30.05.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 150 827**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 10.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 150 863**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G05B 19/401***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 150 888**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 7/58***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 150 919**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 150 939**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 150 958**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 150 965**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H01J 23/027***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 150 970**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01L 21/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 151 033**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 28.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H02J 3/14***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 151 034**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H02J 3/38***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 151 067**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 151 096**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 151 101**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 151 113**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 151 133**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 88/18***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 151 142**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 36/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 151 146**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 09.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 156**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
(51) ***A01B 61/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011

NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 151 196**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LI 31.01.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 151 223**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 151 238**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 151 298**
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 305**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 151 333**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 24.01.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(51) ***A61G 7/053***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***A61K 31/198***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***B24B 21/08***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***B26B 15/00***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 151 354**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 375**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 151 396**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 151 411**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 151 444**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 151 463**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 151 467**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B60K 1/04***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 16.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***B63B 27/18***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(51) ***B65D 33/16***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B66D 1/38***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012

(51) ***C07F 7/21***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C08G 59/50***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C08G 77/08***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 514**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***D01H 5/72***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 151 523**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***D21F 5/00***
(84) CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 151 548**
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***F01L 1/24***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 151 550**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 151 570**
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 151 596**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(51) ***F16D 65/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 151 598**
(84) BE 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011

(51) ***F16F 9/58***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011

ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 604** (51) ***F16H 3/093***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 151 609** (51) ***F16H 61/688***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 630** (51) ***F23R 3/14***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 151 712** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 151 731** (51) ***G05D 7/01***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 151 766** (51) ***G06F 15/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 151 775** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 30.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 151 807** (51) ***G08B 17/10***
(84) BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 151 824** (51) ***G11B 17/05***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 151 825** (51) ***G11B 27/031***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 151 831** (51) ***H01B 3/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 151 839** (51) ***H01H 13/30***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 151 882** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 151 912** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 151 913** (51) ***H02M 7/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 151 924** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 151 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 151 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 151 960** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 151 961** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 152 033** (51) ***H04W 12/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 152 044** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011

LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 152 048** (51) ***H05B 41/292***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 152 050** (51) ***H05K 1/11***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 152 067** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 152 106** (51) ***A24F 25/02***
(84) AT 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 29.05.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 152 107** (51) ***A41D 27/13***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 152 113** (51) ***A45B 19/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 152 135** (51) ***A47L 9/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 152 188** (51) ***A61C 1/08***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 152 220** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 152 323** (51) ***A61L 2/08***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 152 371** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 152 443** (51) ***B21B 31/07***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 152 467** (51) ***B23Q 3/154***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 152 469** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 152 480** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 12.06.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 152 491** (51) ***B29C 45/23***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 152 501** (51) ***B29C 70/44***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 152 519** (51) ***B41J 3/407***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 152 526** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 07.09.2011
EE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 152 531** (51) ***B60G 17/06***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 152 538** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 03.06.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 152 555** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 152 563** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 152 565** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 152 570** (51) ***B63G 8/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 152 583** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 152 603** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 152 617** (51) ***B65G 65/23***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 152 641** (51) ***C03C 12/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 152 674** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 152 682** (51) ***C07D 307/06***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 152 691** (51) ***C07D 401/12***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 152 713** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 152 741** (51) ***C07K 14/575***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 152 761** (51) ***C08F 2/44***
(84) BE 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.05.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 152 762** (51) ***C08F 8/46***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 152 787** (51) ***C08J 7/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 152 806** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 152 828** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 152 831** (51) ***C09J 9/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 152 932** (51) ***C23C 18/12***
(84) BE 31.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 152 952** (51) ***D06F 58/28***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 152 986** (51) ***E05B 27/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 152 989** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 06.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 152 990** (51) ***E05B 65/12***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 152 995** (51) ***E05D 11/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 153 009** (51) ***E21B 7/04***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 153 013** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 153 030**
(51) ***F01M 1/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 153 034**
(51) ***F01N 3/025***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 05.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 153 040**
(51) ***B64D 41/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 153 049**
(51) ***F02K 1/38***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 153 065**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 29.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 153 072**
(51) ***F15B 11/044***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 153 077**
(51) ***F16C 19/52***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 153 081**
(51) ***B60K 23/08***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 153 085**
(51) ***F16F 15/16***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 153 090**
(51) ***F16H 61/4096***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 153 095**
(51) ***F16K 27/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 153 098**
(51) ***F16K 31/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.05.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 153 104**
(51) ***F16M 7/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 153 105**
(51) ***F16M 11/14***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 153 111**
(51) ***F21K 99/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 153 124**
(51) ***F21V 21/22***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 153 164**
(51) ***F42D 1/08***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FR 30.06.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
IE 04.06.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 153 222**
(51) ***G01N 33/34***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 153 227**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 28.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 153 243**
(51) ***G01S 5/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 153 279**
(51) ***G03F 7/029***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 15.05.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 153 318**
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 153 328**
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 153 376**
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 153 438** (51) ***G10L 19/14***

(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 153 476** (51) ***H01L 41/09***

(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 153 483** (51) ***H01M 4/86***

(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 153 537** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 153 614** (51) ***H04L 29/06***

(84) CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NO 13.10.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 153 624** (51) ***H04W 12/08***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 153 701** (51) ***H05B 41/04***

(84) BE 30.06.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 30.06.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 153 702** (51) ***H05B 41/288***

(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 18.04.2011, LT 23.02.2011, MC 30.04.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 153 718** (51) ***A01K 63/00***

(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 153 742** (51) ***A45B 25/10***

(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 153 759** (51) ***A47J 31/44***

(84) GR 15.03.2012, SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 153 770** (51) ***A61B 1/00***

(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 153 781** (51) ***A61B 17/11***

(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 153 782** (51) ***A61B 17/29***

(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 153 803** (51) ***A61F 2/82***

(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 153 841** (51) ***A61K 38/04***

(84) GR 15.03.2012
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 153 864** (51) ***A61M 39/00***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, IT 18.05.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, MC 31.10.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 153 912** (51) ***B07B 1/00***

(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 153 931** (51) ***B23K 26/42***

(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 153 932** (51) ***B23K 35/36***

(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 31.07.2011, NL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FR 01.08.2011, HR 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 153 941** (51) ***B25B 27/00***

(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 153 965** (51) ***B29C 35/02***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 153 991** (51) ***B41C 1/00***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MT 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 153 998** (51) ***B41J 2/17***

(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **2 154 013** (51) ***B60H 1/00***

(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 154 022**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60P 3/14***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 154 033**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 20.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 154 034**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60R 22/28***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 154 048**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 154 051**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 154 085**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 154 097**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B66B 7/06***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 154 101**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B67D 1/00***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 154 103**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B67D 1/04***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 154 104**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B67D 7/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 154 165**
(84) BE 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***C08F 226/02***
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 154 190**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 154 194**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C08L 23/10***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 154 258**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 01.08.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 154 260**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
(51) ***C22C 38/18***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 154 261**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C22C 38/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 154 273**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C30B 29/38***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 154 300**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E03F 7/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 154 309**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***E04F 11/032***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 342**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F01M 11/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 154 353**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F02D 41/22***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **2 154 385**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***F16C 17/12***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 154 391**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011

LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 154 392** (51) ***F16F 13/26***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 154 394** (51) ***F16H 7/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 154 396** (51) ***F16H 59/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 154 405** (51) ***F16L 13/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 154 411** (51) ***F16L 47/12***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 154 439** (51) ***F24F 13/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 154 483** (51) ***G01C 21/36***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 154 509** (51) ***G01M 17/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 154 536** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 154 539** (51) ***G01R 11/24***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 154 543** (51) ***G01S 19/33***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 154 555** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 23.06.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.06.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 154 556** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 154 574** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 154 584** (51) ***G04B 19/247***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 154 635** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 661** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 154 709** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 754** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 154 762** (51) ***H02G 3/22***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 154 771** (51) ***H02M 1/44***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 154 782** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011

RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 154 786** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 154 787** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 154 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 154 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 154 929** (51) ***H04W 84/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 154 964** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 154 976** (51) ***A01N 43/707***
(84) CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011

(11) **2 154 980** (51) ***A23C 3/03***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 154 981** (51) ***A23C 7/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 154 995** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 155 020** (51) ***A47J 31/22***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 155 026** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 11.06.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 155 038** (51) ***A61B 1/01***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 155 093** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 155 094** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 155 205** (51) ***A61K 31/565***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 155 314** (51) ***A61M 27/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 155 316** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 155 340** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 155 365** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 155 367** (51) ***B01D 63/06***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 155 381** (51) ***B01J 23/22***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 155 387** (51) ***B01J 23/96***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 155 412** (51) ***B21C 23/30***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011

NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 155 433** (51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 155 443** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 155 452** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 155 458** (51) ***B29C 33/38***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 155 473** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 155 535** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 06.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 547** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 31.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 155 548** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 155 553** (51) ***B64C 27/605***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 155 554** (51) ***B64D 11/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 155 557** (51) ***B65B 11/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 155 579** (51) ***B65D 65/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 155 603** (51) ***C01B 3/38***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 155 606** (51) ***C01B 25/08***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 155 647** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 21.05.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 155 669** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.06.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 15.06.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 155 685** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 08.05.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 762** (51) ***C07F 9/48***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 155 797** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 155 817** (51) ***C08L 1/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 155 896** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 155 933** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011

EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 155 942** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 155 974** (51) ***E03D 11/08***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 155 976** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
RO 18.05.2011

(11) **2 155 998** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.04.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 156 004** (51) ***E21B 17/01***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 156 005** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 156 008** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 31.05.2011
IE 07.05.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 156 012** (51) ***E21B 33/072***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 156 017** (51) ***E21C 35/24***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 156 024** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 156 034** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 156 046** (51) ***F02M 47/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 156 066** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 156 071** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 16.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 156 080** (51) ***F16K 31/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 156 139** (51) ***G01B 11/25***
(84) BE 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 27.06.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 156 155** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 16.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 156 178** (51) ***G01N 33/48***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 156 223** (51) ***G02B 6/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 156 224** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 229** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 233** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 239** (51) ***G02B 27/22***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 156 248**
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G03H 1/22***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 156 279**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 156 301**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 156 304**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 13/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 156 367**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 156 370**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 374**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G06K 19/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 156 419**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 156 463**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01J 61/32***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 156 465**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H01L 23/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 466**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
(51) ***H01L 21/78***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 156 468**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01L 25/065***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 156 480**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 156 497**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 156 499**
(84) BE 31.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 156 527**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01S 5/0687***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 156 550**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 08.05.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H03D 7/16***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 156 563**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H03M 1/46***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 156 571**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04B 7/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 156 573**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 156 620**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 30.06.2011
IE 21.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H04L 12/413***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 156 626**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.06.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 156 686**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 18.04.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 156 696**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 156 712**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
(51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011

PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 156 721** (51) ***A01B 33/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 156 725** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 156 739** (51) ***A21B 3/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 156 746** (51) ***A23G 1/20***
(84) LV 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 156 748** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 156 765** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 156 767** (51) ***A47C 23/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 156 833** (51) ***A61K 31/428***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 156 875** (51) ***B01D 46/02***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
FR 08.08.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.07.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 156 877** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FR 01.08.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 156 896** (51) ***B04C 5/22***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 156 909** (51) ***B21K 1/46***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 SI 09.11.2011

(11) **2 156 912** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 156 921** (51) ***B23Q 1/34***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 156 942** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.08.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 156 948** (51) ***B32B 25/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 156 952** (51) ***B41F 19/06***
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 156 958** (51) ***B41J 11/02***
(84) IT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011

(11) **2 156 966** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 156 980** (51) ***B60P 1/16***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011
MT 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 156 981** (51) ***B60P 1/64***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 156 988** (51) ***B60R 19/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 156 989** (51) ***B60R 19/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.08.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 156 996** (51) ***B60R 21/26***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 157 002** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.07.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011

RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 157 085**
(51) ***C07D 263/52***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 157 113**
(51) ***C08G 59/50***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 157 115**
(51) ***C08G 63/78***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 157 120**
(51) ***C08G 77/46***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 157 122**
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 157 125**
(51) ***C08K 3/36***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 157 126**
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 157 134**
(51) ***C08L 69/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 157 142**
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 157 144**
(51) ***C09G 3/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 157 167**
(51) ***C12N 1/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 157 194**
(51) ***C21D 1/25***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 157 205**
(51) ***C23C 14/35***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 157 215**
(51) ***D01F 6/94***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 157 225**
(51) ***D05B 21/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 157 277**
(51) ***E21B 3/02***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 157 295**
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 157 322**
(51) ***F16B 19/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 157 330**
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 157 336**
(51) ***F16H 45/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 157 340**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 157 357**
(51) ***F21S 2/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 157 407**
(51) ***G01C 21/34***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 157 515**
(51) ***G06F 13/364***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 157 562**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 157 572**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 157 590**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H01H 9/52***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 157 597**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01J 17/16***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 157 603**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 157 608**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01L 27/10***
(84) BE 31.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 157 651**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 157 674**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H02G 3/32***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 157 734**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 157 753**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 157 754**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012

(11) **2 157 786**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 157 787**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04N 5/64***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 157 788**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 157 815**
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 157 844**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 157 887**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A47C 31/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 158 015**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A63F 9/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 158 020**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B01D 53/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 158 027**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***B01F 5/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 158 031**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B01J 13/02***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 158 040**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FR 30.06.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B01J 37/30***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 03.06.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 158 062**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B23P 6/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 158 065**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 158 103** (51) ***B29C 65/02***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 158 117** (51) ***B62D 25/04***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 20.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 30.06.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 158 118** (51) ***B62D 25/14***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 158 120** (51) ***B62M 9/12***

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 158 122** (51) ***B63B 35/03***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 158 131** (51) ***B65D 19/12***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 29.04.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 158 143** (51) ***B65G 1/04***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 158 164** (51) ***C02F 1/72***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 158 185** (51) ***C07D 231/12***

(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 158 200** (51) ***C07D 451/06***

(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 158 205** (51) ***C07D 487/10***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 158 234** (51) ***C08F 210/06***

(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 158 250** (51) ***C08G 59/18***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 158 272** (51) ***C09B 29/00***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 158 273** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 10.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 158 285** (51) ***C09J 183/04***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 30.06.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 20.06.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 158 378** (51) ***E21B 17/10***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 158 379** (51) ***E21B 17/10***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 158 380** (51) ***E21B 33/04***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 158 421** (51) ***F16K 31/00***

(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 158 444** (51) ***G01B 7/24***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 158 474** (51) ***G01N 21/47***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 158 477** (51) ***G01N 27/74***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011

GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 158 484** (51) ***G01N 33/06***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 158 495** (51) ***G01R 31/3187***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 158 528** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 02.06.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 158 581** (51) ***G09F 7/18***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 158 603** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 158 620** (51) ***C09K 9/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 158 632** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 158 633** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 158 634** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 31.05.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 15.05.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 158 654** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 158 734** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 158 738** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 158 771** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 158 775** (51) ***H04W 24/06***
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.05.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 158 780** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 158 811** (51) ***A01M 1/20***
(84) LV 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 158 819** (51) ***A45D 20/12***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.08.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 158 891** (51) ***A61G 7/057***
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 158 946** (51) ***A63F 7/06***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 158 962** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 158 966**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 158 982**
(84) BG 02.05.2011
CZ 25.08.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(51) ***B21D 28/20***
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
HU 26.08.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.08.2011
NO 02.05.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 158 999**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B23Q 17/22***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 159 003**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B24B 55/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 159 004**
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B24D 13/14***
(84) LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 159 012**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B25J 9/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 159 020**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B27F 4/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 042**
(84) BE 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B31D 1/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 159 052**
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B41F 7/10***
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 159 063**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B41J 2/475***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 159 077**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60C 9/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 159 080**
(84) BE 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 159 081**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 159 083**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.09.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60D 1/06***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 159 108**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B60R 13/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 159 110**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60R 15/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 159 111**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 159 113**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B60S 1/04***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 159 117**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B60T 8/00***
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **2 159 120**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B60W 10/30***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 159 122**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B60W 50/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 159 138**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B62H 5/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 159 173**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B65G 47/68***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 159 175**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B65G 49/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 159 177**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B65H 31/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 159 201**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C03C 27/12***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 216** (51) ***C07C 211/28***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
MC 31.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 159 238** (51) ***C08G 18/02***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 159 241** (51) ***C08G 18/79***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 159 316** (51) ***D06F 39/14***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 159 333** (51) ***E02F 3/36***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 159 344** (51) ***E04F 11/18***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 159 345** (51) ***E04F 13/08***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 159 357** (51) ***E05C 17/30***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 159 369** (51) ***E21B 33/03***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 159 430** (51) ***F16B 5/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 159 451** (51) ***F16H 15/46***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.08.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 159 456** (51) ***F16H 59/66***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 159 474** (51) ***F17C 7/02***
(84) CY 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011

(11) **2 159 486** (51) ***F21V 29/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 159 543** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 159 545** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 159 563** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 159 574** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 159 579** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.08.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 159 603** (51) ***G01S 17/48***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 159 634** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.08.2011 MT 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 159 635** (51) ***G03B 9/42***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 159 725** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
FR 01.08.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 159 793** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 159 795** (51) ***G11B 23/107***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 159 796** (51) ***G11B 23/107***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 159 798** (51) ***G11C 5/14***

(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 159 805** (51) ***H01B 1/22***

(84) CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 159 844** (51) ***H01L 29/786***

(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 159 883** (51) ***H01R 11/28***

(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 159 890** (51) ***H02G 3/06***

(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 159 913** (51) ***H03F 1/22***

(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.07.2011, MT 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 159 928** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.08.2011, MT 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 159 960** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 159 964** (51) ***H04L 12/28***

(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 160 015** (51) ***H04N 5/14***

(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 160 019** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, HR 09.03.2011, IE 05.06.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, NL 09.03.2011, NO 09.06.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 160 045** (51) ***H04Q 11/00***

(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 160 052** (51) ***H04W 4/24***

(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 160 078** (51) ***H05B 37/02***

(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 160 101** (51) ***A22C 25/20***

(84) CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IE 08.06.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 160 142** (51) ***A61B 17/88***

(84) BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 160 150** (51) ***A61F 2/01***

(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 160 168** (51) ***A61H 1/00***

(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 160 216** (51) ***A61M 5/50***

(84) CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 160 253** (51) ***B05B 13/04***

(84) BE 30.06.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MT 04.05.2011, NL 04.05.2011, NO 04.08.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 160 267** (51) ***B23P 15/10***

(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 160 274** (51) ***B28D 1/18***

(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 160 288** (51) ***B29C 73/10***

(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011

NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 160 290** (51) ***B32B 27/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 160 293** (51) ***B41J 2/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 160 298** (51) ***B42D 5/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 160 309** (51) ***B60T 8/40***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 160 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 160 326** (51) ***B64D 11/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 160 328** (51) ***B64D 27/26***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 160 337** (51) ***B65D 51/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 160 338** (51) ***B65D 51/28***
(84) BE 30.04.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 16.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 160 344** (51) ***B65G 53/22***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 160 345** (51) ***B65G 65/42***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 160 347** (51) ***B65H 65/00***
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 160 434** (51) ***C08J 3/03***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

(11) **2 160 452** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 160 530** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 20.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 160 563** (51) ***F41A 23/24***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 160 566** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **2 160 572** (51) ***G01F 1/74***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 160 583** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 160 585** (51) ***G01M 9/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 160 607** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 160 615** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 27.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 160 625** (51) ***B64F 1/36***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 160 633** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 160 646** (51) ***G02F 1/225***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 160 655** (51) ***G03H 1/08***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.05.2011
MT 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 160 658** (51) ***G03H 1/22***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 160 664** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 160 675** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 160 718** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 09.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 160 741** (51) ***H01F 1/375***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 21.09.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 160 780** (51) ***H01M 4/86***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 160 785** (51) ***H01M 8/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 160 801** (51) ***H01R 4/30***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 160 846** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 160 857** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 160 867** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 160 874** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **2 160 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 160 886** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 160 889** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 160 915** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 160 923** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 160 937** (51) ***A01B 33/02***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 160 953** (51) ***A45C 13/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 160 980** (51) ***A61B 5/15***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 160 999**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 161 032**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61P 17/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 161 055**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61N 5/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 161 061**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B01B 1/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 161 082**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(51) ***B21D 43/02***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 161 096**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 161 108**
(84) BE 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B25D 11/12***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 161 135**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 161 167**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B60R 22/44***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 161 173**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 161 175**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B61D 17/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 161 177**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B61K 5/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 161 181**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B62D 25/16***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 161 184**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B62D 65/06***
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 161 190**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B62M 1/12***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 161 206**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B65D 8/20***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 161 215**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B65D 73/00***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 161 219**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 161 224**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B65G 47/34***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 161 226**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B65G 47/51***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 161 238**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 161 290**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C08F 2/50***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 161 306**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08L 95/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 161 337**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 161 358**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***D03D 51/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 161 389**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***E04D 3/30***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 161 423**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 161 427**
(84) BE 30.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F02B 25/04***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 161 434**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F02D 13/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 161 436**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F02D 41/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 161 439**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 161 450**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F04B 23/10***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 161 458**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F15B 1/26***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 161 478**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16H 55/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 161 494**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 161 516**
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F24J 2/07***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 161 534**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01B 7/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 161 540**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01C 21/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 161 541**
(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 161 544**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 161 545**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 161 638**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G05B 19/418***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 161 641**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 161 655**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G06F 3/044***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 161 767**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 161 785**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H01Q 13/10***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 161 799**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***H01S 5/042***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 161 832**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H03F 1/34***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 161 837**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03K 3/0233***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 161 865**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04J 13/00***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 161 886**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011

EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 161 906** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 161 911** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.08.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 161 912** (51) ***H04M 7/12***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 161 919** (51) ***H04N 5/217***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 161 956** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 161 958** (51) ***H04W 28/18***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 162 019** (51) ***A23L 1/29***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012

(11) **2 162 028** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 162 073** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 162 125** (51) ***A61K 31/136***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 162 164** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.07.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 162 180** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 162 197** (51) ***A63B 24/00***
(84) BE 30.06.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MT 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 162 204** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 30.06.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DE 03.01.2012, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 162 206** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011
(84) DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 162 242** (51) ***B08B 7/00***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 162 249** (51) ***B21D 1/02***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 162 297** (51) ***B60B 33/00***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 162 318** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MT 01.06.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 30.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 162 330** (51) ***B60T 13/52***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 162 341** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 162 352** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 05.05.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.05.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011

SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 162 355** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 14.05.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 162 359** (51) ***B64D 33/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 162 400** (51) ***C02F 1/70***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 162 406** (51) ***C03C 25/34***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 162 408** (51) ***C04B 24/42***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 162 410** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.01.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 162 425** (51) ***C07C 211/61***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 162 475** (51) ***C08F 210/16***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011

(11) **2 162 495** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 162 498** (51) ***C09D 5/20***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 19.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 162 571** (51) ***C30B 15/30***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 162 591** (51) ***E05F 5/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 162 593** (51) ***E21B 43/013***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 162 605** (51) ***F02B 67/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 14.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 162 610** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 162 623** (51) ***F16B 5/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 162 631** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 05.06.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 162 635** (51) ***F16H 3/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 162 638** (51) ***F16H 7/12***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 162 639** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 162 640** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 162 642** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 162 644** (51) ***F16H 55/52***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 162 646** (51) ***F16H 59/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 162 673** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011

NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 162 703** (51) ***G01C 21/16***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 162 756** (51) ***G01S 19/24***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 162 757** (51) ***G01S 3/786***
(84) BE 30.03.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 01.06.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LI 30.06.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MT 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 162 778** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 162 782** (51) ***G02C 1/08***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 162 822** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 162 871** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 162 929** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 162 931** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 162 944** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 162 989** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 25.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 162 990** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 162 995** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 FR 20.06.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 21.05.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.05.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 163 047** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 163 072** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 163 098** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 163 172** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 163 185** (51) ***A61B 1/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 163 186** (51) ***A61B 1/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 163 187** (51) ***A61B 1/273***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 163 223** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012

IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 163 233** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 163 298** (51) ***B01J 3/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 163 335** (51) ***B23D 45/12***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 163 342** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 163 356** (51) ***B25F 5/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 163 371** (51) ***B29C 49/18***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 163 391** (51) ***B41J 29/13***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 163 412** (51) ***B60G 17/0185***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 163 427** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 163 430** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 163 432** (51) ***B60R 9/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 163 447** (51) ***B60T 13/68***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 163 454** (51) ***B61D 15/06***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 163 468** (51) ***B63B 3/62***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 163 484** (51) ***B65D 1/24***
(84) BE 31.05.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 31.05.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 163 490** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 163 517** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 163 535** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 163 551** (51) ***C07D 311/58***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 163 575** (51) ***C08K 3/36***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 163 576** (51) ***C08K 5/07***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 163 588** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 163 640** (51) ***C12N 15/85***
(84) GR 08.03.2012

(11) **2 163 656** (51) ***C22C 19/07***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 163 663** (51) ***C23C 14/50***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 163 686** (51) ***D21G 9/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 163 731** (51) ***F01D 25/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 163 765** (51) ***F04C 18/02***
(84) NL 05.10.2011
(84) SE 05.10.2011

(11) **2 163 789** (51) ***F16H 55/26***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 163 804** (51) ***F16N 7/38***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 163 809** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.09.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 163 843** (51) ***F41A 23/20***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 163 898** (51) ***G01N 33/574***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 163 911** (51) ***G01R 31/327***
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 30.09.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 163 926** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 163 947** (51) ***G03B 11/04***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.09.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 164 027** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 164 076** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 06.07.2011, CZ 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.09.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 164 082** (51) ***H01H 3/38***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 164 093** (51) ***H01J 61/36***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 164 156** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 164 157** (51) ***H02M 1/088***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 164 211** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 31.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 164 217** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 164 241** (51) ***H04N 1/50***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 164 250** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 164 267** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, MC 30.09.2011, PT 29.08.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IT 27.04.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 164 342** (51) ***A23J 3/14***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 164 355** (51) ***A43D 1/06***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 164 366** (51) ***A47C 1/025***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 164 386** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 164 616** (51) ***B01F 3/04***

(84) CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
MC 31.07.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010

(11) **2 164 661** (51) ***B23B 27/10***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 164 683** (51) ***B25F 5/00***

(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 164 685** (51) ***B25J 13/08***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 164 720** (51) ***B60J 5/10***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 164 726** (51) ***B60R 21/231***

(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 164 727** (51) ***B60R 21/264***

(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 164 729** (51) ***B60T 1/087***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 164 731** (51) ***B60T 10/02***

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 164 732** (51) ***B60T 13/14***

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 164 744** (51) ***B62B 3/00***

(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 164 749** (51) ***B62H 3/02***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 164 752** (51) ***B63B 22/18***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 164 758** (51) ***B65D 5/06***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 164 763** (51) ***B65D 23/08***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 164 779** (51) ***B65D 85/808***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 164 782** (51) ***B65G 13/06***

(84) BE 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 164 794** (51) ***B67D 1/08***

(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DE 01.11.2011
ES 27.05.2011
FR 02.05.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 17.04.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 164 810** (51) ***C02F 3/12***

(84) BE 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 164 822** (51) ***C04B 41/88***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011

NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 164 887** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 164 906** (51) ***C09C 1/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 164 912** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 164 919** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 30.06.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 164 920** (51) ***C09K 8/502***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 164 922** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 164 972** (51) ***C12N 15/85***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 165 033** (51) ***E05C 9/18***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 165 059** (51) ***F02D 9/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 05.06.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 165 061** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 165 063** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 165 064** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 31.05.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 165 068** (51) ***F02M 35/16***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 165 087** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 165 097** (51) ***F16K 11/044***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 165 120** (51) ***F24C 15/20***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 165 158** (51) ***G01D 5/14***
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 165 190** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 165 197** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 165 210** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.06.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 165 247** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011

ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 165 319**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G08B 21/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 165 358**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 165 389**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H01R 4/70***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 20.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 165 402**
(84) BE 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 20.06.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 165 442**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 165 476**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 165 478**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 165 479**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 165 481**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 165 497**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 21.05.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 165 507**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 523**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04N 1/62***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 165 546**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 165 558**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 165 590**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 165 592**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A01D 45/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 165 623**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 165 627**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 165 628**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A47C 3/023***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 165 633**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47J 43/24***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 644**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 1/04***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 165 662**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 165 739**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A62B 18/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 165 747**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
(51) ***B01D 39/18***
(84) BE 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011

HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 165 749** (51) ***B01D 46/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 165 767** (51) ***B05B 1/30***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 165 798** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 165 824** (51) ***B29D 30/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 165 828** (51) ***B41C 1/05***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 165 829** (51) ***B41C 1/10***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 165 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.09.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 165 835** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 838** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 165 845** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 165 855** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 165 858** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 165 861** (51) ***B60C 15/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 887** (51) ***B60R 7/04***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 165 890** (51) ***B60R 19/18***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 165 892** (51) ***B60R 22/20***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 165 897** (51) ***B60T 11/16***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 165 901** (51) ***B60T 13/26***
(84) CY 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 902** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 165 906** (51) ***B61D 17/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 165 943** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 165 954** (51) ***B65H 29/02***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 165 959** (51) ***B65H 75/40***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 166 001** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 166 047** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MC 31.08.2011, MT 08.06.2011, NL 08.06.2011, NO 08.09.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 166 057** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 166 123** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, HR 26.01.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MC 30.09.2011, NL 26.01.2011, NO 26.04.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 166 128** (51) ***C23C 14/34***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 166 142** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 30.09.2011, NL 16.03.2011, NO 16.06.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 166 208** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.08.2011, MT 13.07.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 166 217** (51) ***F02M 49/02***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 166 223** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 166 235** (51) ***F16B 12/20***
(84) IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 166 244** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 11.07.2011, IT 30.03.2011

(11) **2 166 296** (51) ***F25D 23/06***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 166 308** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 166 313** (51) ***G01D 5/244***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 166 336** (51) ***G01N 9/00***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 166 427** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 30.09.2011, NL 09.03.2011, NO 09.06.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 166 428** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 30.09.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 166 666** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 166 679** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 166 697** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.09.2011, NL 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 166 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 166 715** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.07.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 166 720** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FR 30.06.2011, GR 28.07.2011, HR 27.04.2011, IE 19.06.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, NL 27.04.2011, NO 27.07.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 166 731** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.09.2011, NL 24.08.2011

NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 166 733**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 166 781**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 166 805**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 166 808**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 166 828**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A01B 1/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 166 869**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
(51) ***A23G 3/54***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 166 880**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A23L 1/24***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 166 891**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 166 894**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A45C 13/10***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 166 899**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A47B 96/07***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 166 907**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A47J 43/044***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 167 014**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 8/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 167 162**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 167 204**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A63C 7/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 167 220**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B01D 53/32***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 167 223**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B01D 61/44***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 167 224**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B01F 11/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 167 240**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 167 247**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 167 250**
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B21C 37/16***
(84) CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 167 259**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***B22F 3/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 167 266**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B23D 47/04***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 167 269**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 08.08.2011
IS 08.10.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B23K 20/00***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 167 283**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B25C 1/18***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 167 314**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B32B 27/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 325**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
(51) ***B41M 7/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012

PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 167 328**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 167 338**
(51) ***B60J 5/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 167 343**
(51) ***B60K 28/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 01.08.2011
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 167 349**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 167 352**
(51) ***B60R 21/26***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 167 355**
(51) ***B60T 7/12***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 167 356**
(51) ***B60T 8/17***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 377**
(51) ***B64C 1/12***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 167 378**
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 167 384**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.01.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 167 401**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 167 428**
(51) ***C01F 11/38***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 167 435**
(51) ***C03B 23/025***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DE 01.11.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 24.04.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 167 439**
(51) ***C03C 11/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 167 456**
(51) ***C07C 209/78***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 167 481**
(51) ***C07D 301/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 167 484**
(51) ***C07D 317/68***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 167 499**
(51) ***C07D 413/14***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 167 554**
(51) ***C08F 226/06***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 167 562**
(51) ***C08G 18/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 167 596**
(51) ***C09D 163/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 167 600**
(51) ***C09J 167/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 167 607**
(51) ***C09K 11/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 167 655**
(51) ***C12N 9/22***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 167 656**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 9/22***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 167 670**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C12P 7/06***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 167 675**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C12P 19/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 167 676**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 167 712**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***D04H 1/56***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 167 714**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***D04H 1/56***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 167 717**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***D06F 37/42***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 167 722**
(84) BE 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***D06F 95/00***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 167 766**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***E05B 65/20***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 167 788**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
(51) ***E21B 43/12***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 167 806**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F02F 3/24***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 167 815**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F03D 7/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 167 836**
(84) BE 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***F16F 9/05***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 27.06.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 167 843**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F16H 3/66***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 167 848**
(84) BE 31.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***F16J 15/00***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 167 859**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***F16L 5/04***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 167 862**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16L 59/065***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 167 864**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***F17C 5/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 167 869**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 09.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 167 950**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G01N 27/04***
(84) BE 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 167 984**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 167 985**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 167 987**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 167 992**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
(51) ***G01S 17/89***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011

DE 03.01.2012
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 20.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 168 041** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 168 073** (51) ***G06K 7/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 168 099** (51) ***G07B 15/00***
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 168 122** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 168 123** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 30.06.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 168 191** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 168 211** (51) ***H01Q 21/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 168 220** (51) ***H02J 5/00***
(84) BE 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 168 241** (51) ***H03K 17/76***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 168 242** (51) ***H03K 17/76***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 168 243** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 168 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 168 333** (51) ***H04W 16/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 168 336** (51) ***H04L 27/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 168 365** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 368** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 26.06.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 168 379** (51) ***H04N 7/173***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 168 386** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 168 398** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 168 408** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 168 420** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 168 421** (51) ***A01D 41/14***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 168 422** (51) ***A01D 46/26***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 168 424** (51) ***A01G 1/12***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 168 425** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 168 435** (51) ***A21C 3/02***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 168 439** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 168 442** (51) ***A23L 1/226***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 168 506** (51) ***A61B 17/16***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 168 513** (51) ***A61B 17/80***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 168 516** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 168 526** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IT 07.09.2011
MC 31.10.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 168 537** (51) ***A61F 2/46***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 168 561** (51) ***A61K 6/027***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 168 607** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 168 611** (51) ***A61M 1/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 168 620** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 168 621** (51) ***A61M 5/32***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 168 661** (51) ***B01D 53/40***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 168 663** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 168 685** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 168 687** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 168 717** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 168 721** (51) ***B24B 31/116***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 30.09.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 168 727** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 168 733** (51) ***B26D 7/27***
(84) GR 29.03.2012 (84) SI 28.12.2011

(11) **2 168 773** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 168 778** (51) ***B41J 15/18***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 168 782** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 30.09.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 168 793** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 168 809** (51) ***B60P 7/08***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 168 821** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 168 843** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 168 844** (51) ***B62D 23/00***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 168 845** (51) ***B62D 24/04***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 168 864** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 168 878** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LI 31.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 168 884** (51) ***B65D 33/00***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.08.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 168 897** (51) ***B65H 35/04***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 168 932** (51) ***C04B 35/00***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 168 964** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 169 013** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IT 09.03.2011, PT 11.07.2011

(11) **2 169 017** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 169 022** (51) ***C09D 11/10***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 169 060** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 169 097** (51) ***D01H 13/14***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 169 111** (51) ***D21F 1/32***
(84) LV 09.11.2011, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012
(84) IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 169 130** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.09.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 169 135** (51) ***E04C 2/04***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 169 144** (51) ***E04G 21/14***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 169 148** (51) ***E05B 5/00***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 169 153** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 169 173** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FR 01.08.2011, IS 01.10.2011, LI 31.07.2011, LV 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, DE 01.02.2012, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.07.2011

MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 169 179** (51) ***E21B 47/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 169 189** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 169 190** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 169 198** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 169 199** (51) ***F02D 41/22***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 169 204** (51) ***F02K 1/76***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 169 220** (51) ***F03D 7/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 169 225** (51) ***F04B 43/08***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 169 227** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 169 241** (51) ***F16B 7/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 169 258** (51) ***F16F 15/16***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 169 263** (51) ***F16H 1/32***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 169 266** (51) ***F16H 3/095***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 169 269** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 273** (51) ***F16H 61/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 169 274** (51) ***F16H 61/32***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 169 280** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 283** (51) ***F16J 15/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 169 285** (51) ***F16J 15/26***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 169 288** (51) ***F16K 31/385***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 169 291** (51) ***F16L 21/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 169 293** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 169 355** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 169 371** (51) ***H01L 41/12***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 169 408** (51) ***G01P 15/125***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 169 410**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01R 11/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 169 411**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G01R 19/25***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 169 413**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G01R 31/319***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 169 428**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***G01S 13/90***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 169 458**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G02F 1/13357***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 169 475**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 169 479**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G04C 3/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 169 485**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 169 561**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 169 660**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G10C 3/18***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 169 686**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***G21C 19/307***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 692**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01F 27/36***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 169 700**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01H 47/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 169 702**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H01J 37/153***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 169 705**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01K 1/28***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 169 769**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H01Q 13/16***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 169 808**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02K 3/40***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 169 820**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***H02P 21/00***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 169 821**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H02P 25/22***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 822**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H02P 25/22***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 823**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 169 852**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04B 10/16***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 169 879**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 880**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 169 882** (51) ***H04L 12/40***

(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 169 890** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 169 901** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 169 920** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 169 924** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 169 932** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 169 940** (51) ***H04N 1/40***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 169 965** (51) ***H04N 9/73***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 169 966** (51) ***H04N 13/00***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 169 991** (51) ***H04W 12/02***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 170 012** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 170 014** (51) ***H05B 37/02***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 170 015** (51) ***H05B 37/02***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 170 020** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 170 038** (51) ***A01K 97/04***

(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011

(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 170 103** (51) ***A23L 1/29***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 170 163** (51) ***A61B 5/0452***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 170 168** (51) ***A61B 5/11***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 170 224** (51) ***A61F 2/44***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 170 244** (51) ***A61K 6/04***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.06.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 03.06.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 170 284** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 170 332** (51) ***A61K 31/4709***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 170 346** (51) ***A61K 31/565***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 170 450** (51) ***A61M 25/01***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012

PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 170 522**
(51) ***B04C 5/24***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 170 545**
(51) ***B23D 45/16***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 170 559**
(51) ***B24D 13/12***
(84) BE 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 170 584**
(51) ***B29C 63/16***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 170 586**
(51) ***B29C 70/24***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 170 593**
(51) ***B29D 30/30***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 170 602**
(51) ***B32B 27/00***
(84) LV 26.10.2011
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
NO 26.01.2012

(11) **2 170 606**
(51) ***B41F 7/32***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 170 630**
(51) ***B60C 23/00***
(84) BE 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 170 638**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 170 668**
(51) ***B60T 10/02***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 170 688**
(51) ***B62J 1/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 170 703**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 170 704**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.01.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 170 706**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 170 719**
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 170 725**
(51) ***B65D 75/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 170 750**
(51) ***B65H 54/48***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 170 769**
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 170 797**
(51) ***C07C 51/377***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011

NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 170 819** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 170 833** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, HR 01.06.2011, IE 11.06.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, NL 01.06.2011, NO 01.09.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 170 876** (51) ***C07D 413/12***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 170 941** (51) ***C07K 14/585***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 170 971** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.07.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, HR 02.02.2011, IE 02.02.2011, IS 02.06.2011, IT 02.02.2011, LT 02.02.2011, LV 02.02.2011, MC 31.07.2011, MT 02.02.2011, NL 02.02.2011, NO 02.05.2011, PL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 171 024** (51) ***C11B 3/00***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 171 034** (51) ***C12M 1/12***
(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 171 074** (51) ***C12P 7/02***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 171 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 171 106** (51) ***C22B 1/00***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 171 112** (51) ***C22C 38/04***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 171 124** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 171 128** (51) ***C25B 3/02***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 171 160** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 20.04.2011, BE 31.07.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, HR 20.04.2011, IE 20.04.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.07.2011, MT 20.04.2011, NL 20.04.2011, NO 20.07.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 171 221** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 171 226** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 171 253** (51) ***F02M 51/06***
(84) CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 171 285** (51) ***F15B 11/024***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 171 297** (51) ***F16C 19/56***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 171 302** (51) ***F16D 41/18***
(84) BE 30.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 171 324** (51) ***F16K 11/04***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 171 329** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 171 337** (51) ***F16L 53/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 171 351** (51) ***F21V 21/30***
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.05.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 171 380** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 171 417** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.07.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 171 465** (51) ***G01N 33/574***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 171 472** (51) ***G01N 33/66***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 171 540** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 171 541** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 171 548** (51) ***G05B 9/02***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 171 552** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.07.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 171 575** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 171 637** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 171 646** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 FR 01.08.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011
MT 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 171 651** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 171 652** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 171 699** (51) ***G08B 13/196***
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 171 728** (51) ***H01C 7/12***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 171 788** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 171 805** (51) ***H01R 13/24***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 171 812** (51) ***H01T 1/12***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 FR 01.08.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 171 813** (51) ***H01T 13/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 171 847**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H03K 19/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 171 860**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 171 868**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 171 877**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 171 880**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 01.02.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 01.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 171 898**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 171 935**
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 29.06.2011
DE 01.02.2012
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 171 936**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 171 948**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 171 949**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 171 951**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 171 984**
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 172 048**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 172 059**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04R 7/10***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 172 112**
(84) MC 31.10.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A23G 1/26***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 172 117**
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 172 119**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
(51) ***A24D 1/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 172 125**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 172 159**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 17/225***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 172 185**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 8/35***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 172 268**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B01J 29/76***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 172 269**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 172 279**
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B06B 1/16***
(84) EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 172 301**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B23Q 1/52***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 172 351**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B60C 27/08***
(84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 172 357** (51) ***B60K 11/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.08.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 172 369** (51) ***B60R 13/04***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 172 375** (51) ***B60R 25/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 172 387** (51) ***B62D 25/04***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 172 389** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 172 401** (51) ***B65D 1/24***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 172 503** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 172 504** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 172 505** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 172 506** (51) ***C08G 63/06***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 172 525** (51) ***C08L 101/10***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 172 526** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 172 585** (51) ***D05B 37/04***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 172 595** (51) ***E03C 1/04***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 172 615** (51) ***E06C 7/48***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 172 628** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 172 629** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 172 637** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 172 638** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 172 639** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 172 660** (51) ***F16B 25/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 172 662** (51) ***F16C 1/26***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 172 694** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 172 704** (51) ***F23B 30/08***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 172 734** (51) ***F42B 12/34***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 172 750** (51) ***G01G 13/12***
(84) GR 29.03.2012
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 172 757** (51) ***G01L 1/02***
(84) MC 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 172 826** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 172 842** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 172 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 172 902** (51) ***G06T 11/20***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 172 913** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 172 919** (51) ***G08G 1/16***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 172 933** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 172 961** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 173 013** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.09.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 173 019** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 30.09.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 173 065** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 173 132** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 173 194** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 173 202** (51) ***A24F 13/20***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 173 228** (51) ***A47L 15/22***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 173 242** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 13.06.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 173 267** (51) ***A61B 17/72***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 173 268** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 173 274** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 173 371** (51) ***A61K 38/08***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 173 427** (51) ***A61M 25/10***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 173 445** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 173 461** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
FR 16.08.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 31.07.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 173 471** (51) ***B01J 8/18***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 499** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 30.06.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 26.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 173 501** (51) ***B21C 37/087***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 173 503** (51) ***B21F 27/10***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 173 535** (51) ***B29C 49/64***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 553** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 173 565** (51) ***B41K 1/24***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 173 567** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 173 581** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 173 591** (51) ***B60T 10/02***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 173 595** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 598** (51) ***B62D 1/06***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.07.2011
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 173 599** (51) ***B62D 7/15***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 173 614** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 24.06.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 173 618** (51) ***B64G 1/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 173 631** (51) ***B65D 50/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 173 637** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 660** (51) ***C01B 33/26***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 173 680** (51) ***C04B 11/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 173 703** (51) ***C07C 217/28***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 173 721** (51) ***C07D 235/08***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 173 723** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 731** (51) ***C07D 301/12***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 173 742** (51) ***C07D 413/10***
(84) LV 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 173 744** (51) ***C07D 413/14***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 173 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 173 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 798** (51) ***C08J 9/224***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 01.08.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 173 800** (51) ***C08J 11/18***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.07.2011 MT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 173 921** (51) ***C23C 14/26***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 173 938** (51) ***D06B 3/28***
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 173 955** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 01.08.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.07.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 173 974** (51) ***F01D 11/08***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 173 998** (51) ***F02M 61/14***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 174 009** (51) ***F04B 43/08***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 174 016** (51) ***F15B 13/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 174 022** (51) ***F16B 19/10***
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 174 033** (51) ***F16D 48/06***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 037** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 174 040** (51) ***F16H 61/16***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 174 052** (51) ***F16L 1/20***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 174 099** (51) ***G01F 1/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 174 109** (51) ***G01M 3/22***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.08.2011 MT 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 174 111** (51) ***G01M 15/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012

LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 137** (51) ***G01N 33/543***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 174 148** (51) ***G01R 23/16***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 174 151** (51) ***G01R 31/304***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 174 153** (51) ***G01R 33/07***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 174 158** (51) ***G01S 7/03***
(84) BE 31.07.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 174 288** (51) ***G06T 3/40***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 174 299** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 06.06.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 174 311** (51) ***G08C 23/04***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 174 325** (51) ***H01F 7/06***
(84) BE 30.06.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 174 339** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 174 374** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 174 383** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LI 31.07.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 174 422** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 12.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 174 453** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 174 454** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 174 456** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 174 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 174 503** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 23.06.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 174 511** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 174 538** (51) ***F15B 15/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 174 539** (51) ***A01G 9/02***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 174 560** (51) ***A23P 1/08***

(84) MC 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 174 569** (51) ***A47B 57/40***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 611** (51) ***A61B 17/72***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 174 668** (51) ***A61K 48/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 174 680** (51) ***A61M 5/158***

(84) MC 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 174 688** (51) ***A61N 1/372***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 174 761** (51) ***B28B 13/02***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 174 776** (51) ***B32B 1/08***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 174 777** (51) ***B32B 3/06***

(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 174 782** (51) ***B32B 25/08***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 174 783** (51) ***B32B 27/12***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 174 794** (51) ***B41M 5/30***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 174 800** (51) ***B60B 31/06***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 174 807** (51) ***B60C 25/138***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 174 808** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 174 809** (51) ***B60H 1/00***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 174 821** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 25.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 16.05.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 174 860** (51) ***B62K 15/00***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 174 868** (51) ***B64C 27/08***

(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 174 880** (51) ***B65D 21/02***

(84) MC 31.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 174 882** (51) ***B65D 39/12***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 174 884** (51) ***B65D 51/00***

(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 174 942** (51) ***C07F 9/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 959** (51) ***C08B 31/18***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 174 962** (51) ***C08F 110/06***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 984** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 175 002** (51) ***C09K 3/14***
(84) LV 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011

(11) **2 175 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 175 068** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 175 081** (51) ***E04B 2/78***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 175 147** (51) ***F16B 31/02***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012

(11) **2 175 162** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 175 165** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 175 167** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 175 173** (51) ***F16H 61/12***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 175 180** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 175 230** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 175 272** (51) ***G01N 33/542***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 175 282** (51) ***G01P 15/097***
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 175 294** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 175 318** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 175 329** (51) ***G04B 23/12***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 175 339** (51) ***G05D 11/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 175 365** (51) ***G06F 9/445***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 175 398** (51) ***G06K 19/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 175 401** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 175 448** (51) ***G11B 7/135***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 451** (51) ***G11B 27/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 175 453**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G11C 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 175 471**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01J 29/08***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 175 534**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01S 3/109***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 175 584**
(84) IT 31.08.2011
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 175 591**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 175 593**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 175 608**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 175 616**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 175 620**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 175 637**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***H04N 5/268***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.09.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 175 642**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 175 669**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 175 676**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 175 746**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 175 751**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A41D 13/11***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 175 755**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A44C 5/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 175 759**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 175 762**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 175 763**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 175 790**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 175 798**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61C 9/00***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 175 816**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 175 834**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 01.08.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 175 905**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011

LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 175 939** (51) ***A62C 35/02***
(84) BE 31.05.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 175 954** (51) ***B01D 29/11***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 027** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 176 038** (51) ***B25F 5/02***
(84) BE 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 04.07.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 176 042** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 176 059** (51) ***B29C 70/46***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 176 075** (51) ***B60B 19/12***
(84) BE 30.04.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 176 081** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 176 094** (51) ***B60R 21/217***
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 176 096** (51) ***B60R 21/26***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 101** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 176 106** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 176 107** (51) ***B60T 17/22***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 176 110** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 176 111** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 114** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 176 117** (51) ***B62K 15/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 176 120** (51) ***B63H 9/10***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 122** (51) ***B63H 25/42***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 176 137** (51) ***B65D 77/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 176 177** (51) ***C02F 11/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 176 189** (51) ***C04B 28/34***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 176 194** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 195** (51) ***C04B 41/91***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 176 200** (51) ***C07C 2/74***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 176 203** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 176 253** (51) ***C07D 405/14***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 176 269** (51) ***C07D 495/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 176 273** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 280** (51) ***C07H 21/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 176 310** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 176 311** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 176 320** (51) ***C08G 77/388***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 332** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 176 359** (51) ***C09C 1/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 176 369** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 28.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.05.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 176 433** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 176 450** (51) ***C25D 17/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 176 454** (51) ***D01H 5/74***
(84) BE 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 176 461** (51) ***D21B 1/16***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 176 466** (51) ***E01C 5/06***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 176 499** (51) ***E21B 10/56***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 176 551** (51) ***F04B 45/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 176 567** (51) ***F16H 25/24***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 176 569** (51) ***F16H 59/10***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 176 572** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 176 587** (51) ***F23C 3/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
FR 01.08.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 176 602** (51) ***F24J 2/34***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 176 623** (51) ***G01C 23/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 176 625** (51) ***G01D 5/26***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 176 653** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 176 699** (51) ***G02B 7/18***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 176 700** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 176 721** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 176 740** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 01.08.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.07.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 176 756** (51) ***G06F 11/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 176 770** (51) ***G06F 13/10***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 176 865** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 176 905** (51) ***H01M 4/62***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 176 908** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 176 911** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 176 914** (51) ***H01M 8/10***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 176 917** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 176 928** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 176 940** (51) ***H02K 1/14***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LT 29.12.2010

LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 176 943** (51) ***H02M 3/158***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 176 948** (51) ***H03C 3/40***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 176 950** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 176 951** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 176 955** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 176 963** (51) ***H04B 7/185***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 01.08.2011
IS 29.04.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 177 076** (51) ***H05B 6/06***
(84) LV 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 177 079** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 177 089** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 177 090** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 177 131** (51) ***A47B 96/20***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 133** (51) ***A47C 1/03***
(84) BE 30.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 177 145** (51) ***A47L 9/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 177 160** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 177 163** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 177 284** (51) ***B21D 5/02***
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 177 287** (51) ***B21D 7/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 177 292** (51) ***B21D 43/09***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 177 296** (51) ***B23B 31/30***
(84) MC 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 177 309** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 177 321** (51) ***B25C 1/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 177 340**
(51) ***B29C 45/44***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 177 356**
(51) ***B41C 1/05***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 177 360**
(51) ***B41J 2/05***
(84) ES 05.09.2011
NL 25.05.2011
(84) IT 25.05.2011

(11) **2 177 391**
(51) ***B60N 2/07***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 177 411**
(51) ***B60T 17/08***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 177 412**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 177 418**
(51) ***B62B 3/00***
(84) MC 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 177 420**
(51) ***B62D 1/16***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 430**
(51) ***B63H 23/30***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 177 437**
(51) ***B65B 7/28***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 177 439**
(51) ***B65B 19/28***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 177 452**
(51) ***B65D 51/22***
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 177 454**
(51) ***B65D 75/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 177 465**
(51) ***B65H 45/28***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 177 468**
(51) ***B66B 23/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 177 487**
(51) ***C03C 23/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 177 559**
(51) ***H01M 4/88***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 177 560**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 177 650**
(51) ***D01F 4/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 177 651**
(51) ***D01F 6/62***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 177 674**
(51) ***E03C 1/266***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 177 685**
(51) ***E04D 13/076***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 177 701**
(51) ***E06B 3/22***
(84) AT 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 177 721**
(51) ***F01M 1/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 177 742**
(51) ***F02G 5/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 177 775**
(51) ***F16B 37/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 177 789**
(51) ***F16H 57/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 177 801**
(51) ***F16K 31/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 177 810**
(51) ***F16L 55/134***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011

NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 177 825**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 177 857**
(84) BE 31.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***F28D 20/02***
(84) CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 177 902**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 177 923**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***G01R 31/01***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 929**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 177 949**
(84) NL 16.11.2011
(51) ***G03F 1/14***

(11) **2 177 960**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G04C 3/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 177 970**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 977**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 178 022**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 178 025**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***G06K 7/02***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 178 026**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 178 099**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01H 31/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 178 100**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01H 31/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 178 111**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 178 145**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 178 219**
(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 178 228**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 178 235**
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H04K 1/04***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 178 250**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 178 257**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 178 261**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 178 264**
(84) MC 31.10.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 178 270**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04L 29/14***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 178 333** (51) ***H04W 72/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 178 352** (51) ***H05K 3/12***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 178 355** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.05.2011 MT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 178 365** (51) ***A01N 3/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.07.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 178 392** (51) ***A23L 1/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 178 404** (51) ***A41D 7/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 178 407** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.07.2011
MT 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 178 419** (51) ***A47C 9/02***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.07.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 178 484** (51) ***A61G 3/06***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 178 556** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 178 571** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.07.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 178 607** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.07.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 178 615** (51) ***B01D 25/21***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.07.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 178 629** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 20.06.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 29.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.04.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 178 631** (51) ***B01J 12/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 FR 31.05.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 01.05.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.05.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 178 662** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 178 670** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 178 687** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 178 704** (51) ***B41F 23/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.07.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 178 713** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 178 721** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 178 723** (51) ***B60R 21/205***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 178 728** (51) ***B60T 15/42***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 178 760** (51) ***B64D 29/08***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 178 768** (51) ***B65D 23/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 178 771** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 178 784** (51) ***B66D 1/26***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 178 793** (51) ***C01B 3/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 178 813** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 FR 01.08.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.07.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 178 841** (51) ***C07D 215/18***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 178 859** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 178 926** (51) ***C08F 2/00***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 178 940** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 FR 01.08.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.07.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 178 982** (51) ***C08L 83/04***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **2 178 989** (51) ***C09D 5/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 179 081** (51) ***D01D 5/36***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 179 084** (51) ***D02J 1/08***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 179 087** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 179 100** (51) ***E03D 9/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 179 116** (51) ***E05B 63/00***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011
FR 08.08.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
MC 31.07.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 31.07.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 179 123** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 179 124** (51) ***E21B 19/16***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 179 137** (51) ***E21D 20/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 179 143** (51) ***F01D 9/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.08.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 179 146** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 179 165** (51) ***F02K 1/72***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 179 170** (51) ***F03B 13/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.08.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 179 181** (51) ***F04C 2/18***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 179 183** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 179 189** (51) ***F16C 33/20***
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 179 200** (51) ***F16H 63/20***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 179 204** (51) ***F16K 11/07***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 179 211** (51) ***F16L 37/098***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 179 216** (51) ***F21S 8/10***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 179 264** (51) ***G01N 3/317***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 179 276** (51) ***G01N 27/414***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 179 299** (51) ***G01R 33/07***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 179 337** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 179 342** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 179 382** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 179 398** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 179 432** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 179 464** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 179 481** (51) ***H01S 5/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 179 490** (51) ***H02K 3/52***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 179 495** (51) ***H02P 1/44***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **2 179 501** (51) ***H02P 25/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 504** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 08.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 179 506** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011

SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 179 508** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 179 510** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 179 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 179 570** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 179 588** (51) ***G10L 19/08***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 179 594** (51) ***H04Q 1/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 179 609** (51) ***H04W 16/14***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 179 622** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 179 637** (51) ***A01C 3/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 179 641** (51) ***A01D 75/20***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 179 642** (51) ***A01F 29/10***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 662** (51) ***A23L 1/314***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 179 678** (51) ***A47B 88/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 179 706** (51) ***A61C 13/01***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 179 709** (51) ***A61F 2/84***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 179 710** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 179 711** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 179 716** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 179 761** (51) ***A61M 16/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 179 770** (51) ***A63B 24/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 800** (51) ***B06B 1/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 179 823** (51) ***B26D 7/01***
(84) MC 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 179 849** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 179 851** (51) ***B41J 2/335***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 179 877** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 179 888** (51) ***B60N 2/56***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 179 895**
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60R 16/023***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 179 907**
(84) MC 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B62B 3/16***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 179 911**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 179 950**
(84) MC 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65H 29/38***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 179 957**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B66B 9/193***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 179 975**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C04B 37/02***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 180 010**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 180 011**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C08G 18/72***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 180 014**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C08G 63/193***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 180 023**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 180 027**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C09K 3/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 180 034**
(84) MC 31.10.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C10M 169/04***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 180 051**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 180 055**
(84) GR 20.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 180 103**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***E04B 1/19***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 180 118**
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***E04G 11/28***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 180 207**
(84) AT 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
(51) ***F16F 13/10***
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 180 232**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 180 245**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 180 331**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 180 346**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01V 1/36***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 180 370**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G03B 13/36***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 180 374**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G03G 9/08***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 180 452**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G07F 11/24***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 180 453**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***G08B 13/12***
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 180 530**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 180 542**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.01.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 10.06.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
(51) ***H01P 3/08***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011

PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 180 586** (51) ***H02M 3/335***
(84) MC 31.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 180 612** (51) ***H04B 10/17***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 180 615** (51) ***H04H 20/67***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 180 636** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 180 642** (51) ***H04L 12/46***
(84) MC 31.10.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 180 647** (51) ***H04L 27/08***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 180 668** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 180 715** (51) ***H04N 9/64***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 180 720** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 180 740** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 180 765** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 180 813** (51) ***A47J 42/14***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 180 846** (51) ***A61C 5/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 180 860** (51) ***A61F 13/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 180 867** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 180 902** (51) ***A61K 49/10***
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 180 926** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 180 940** (51) ***B01F 9/04***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 180 955** (51) ***B05B 15/12***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 180 957** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 180 962** (51) ***B09B 3/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 180 974** (51) ***B23Q 5/40***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 180 975** (51) ***B23Q 5/40***
(84) BE 31.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 180 976** (51) ***B23Q 5/40***
(84) BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 180 979** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011

RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 180 981** (51) ***B25J 15/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 180 984** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 180 988** (51) ***B29B 17/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 181 000** (51) ***B60C 1/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 181 005** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 181 008** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 181 019** (51) ***B60N 2/48***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 181 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 181 021** (51) ***B60R 22/46***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 181 029** (51) ***B60W 10/26***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 181 040** (51) ***B64D 29/08***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 181 044** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 181 045** (51) ***B65D 6/26***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 181 046** (51) ***B65D 19/00***
(84) MC 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 181 060** (51) ***B65H 23/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 181 063** (51) ***B67D 1/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 181 080** (51) ***C04B 41/91***
(84) BE 31.07.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DE 01.02.2012
ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
FR 08.08.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 181 083** (51) ***C07C 29/151***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 181 088** (51) ***C07C 209/66***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 181 104** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 181 133** (51) ***C08G 18/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 181 145** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 181 154** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 19.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 15.06.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 181 163** (51) ***C09D 7/12***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 181 191** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, ES 20.05.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.08.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 181 212** (51) ***D01F 6/80***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 181 271** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.08.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 181 275** (51) ***F16F 9/38***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 181 278** (51) ***F16H 63/48***
(84) BE 31.07.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 181 279** (51) ***F16J 15/02***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 181 288** (51) ***F23G 7/10***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 181 311** (51) ***G01G 23/10***
(84) BE 30.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 181 312** (51) ***G01G 23/10***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 181 343** (51) ***G01S 7/527***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 181 352** (51) ***G02B 21/00***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 181 361** (51) ***G03H 1/22***
(84) BE 31.07.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.07.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 181 374** (51) ***G05D 7/06***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 181 395** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 181 456** (51) ***H01H 71/04***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 181 457** (51) ***H01H 71/40***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.07.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 181 488** (51) ***H02G 3/12***
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 181 499** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LI 31.08.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.08.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 181 506** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 181 557** (51) ***H04W 24/06***
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.08.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 181 559** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 181 568** (51) ***H05B 41/30***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 181 572** (51) ***H05K 5/06***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 181 618**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A45D 1/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 181 634**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A47L 9/04***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 181 667**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 181 673**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 181 679**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61F 6/00***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 181 687**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***A61H 1/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 181 690**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***A61K 8/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 181 719**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61L 2/26***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 181 731**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61P 7/02***
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 181 753**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B01D 53/10***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 181 762**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B01J 20/26***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 181 780**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B21D 7/024***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 181 782**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B21D 43/28***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 181 783**
(84) LV 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B21K 1/12***
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 181 794**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B23K 3/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 181 800**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B23Q 1/44***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 181 801**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B23Q 7/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 181 841**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B31B 5/78***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 181 849**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B41J 2/475***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 181 851**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 181 863**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 181 867**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 181 872**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 181 889**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B60Q 1/076***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 181 892**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***B60R 1/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 181 908**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B61L 15/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 181 913**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 181 914**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B62D 31/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 181 941**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B65D 85/60***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 181 945**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B65G 13/11***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 181 956**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B66C 23/62***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 181 985**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07D 207/38***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 181 986**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07D 215/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 182 018**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 182 031**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 182 032**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09D 4/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 182 041**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C09K 19/04***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 182 061**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 182 102**
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***D05B 47/04***
(84) EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 182 108**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***D06F 67/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 182 122**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***E03C 1/042***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 182 129**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E04B 9/30***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 182 186**
(84) GR 17.02.2012
(51) ***F01N 1/04***
(84) PT 16.03.2012

(11) **2 182 191**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 182 236**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16D 66/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 182 237**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***F16F 1/373***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 182 247**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 182 249**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16H 21/44***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 182 257**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***F16J 15/16***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 182 260**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16K 11/074***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 182 273**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F21V 14/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 182 380**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01S 7/493***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 182 415**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G03G 15/10***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 182 428**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G06F 3/044***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 182 443**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 182 459**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 182 494**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 31.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G08B 5/36***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 182 498**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G08B 25/10***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 182 528**
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H01C 1/01***
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 182 529**
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H01C 1/036***
(84) CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 182 533**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01F 30/12***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 182 546**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H01J 37/244***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 182 573**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 182 640**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 182 657**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04B 10/155***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 182 665**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 182 679**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 182 688**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 182 719**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04N 5/77***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 182 739**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 182 740**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 182 744**
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 182 770**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 182 819**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A41D 1/04***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 182 839**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 182 867**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 182 906**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61G 5/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 182 907**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61G 7/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 183 022**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61N 1/375***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 183 026**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 183 033**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(51) ***A62D 3/38***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011

SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 183 079** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 183 082** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 183 114** (51) ***B41J 2/465***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 183 132** (51) ***B60T 7/04***
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 183 135** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 183 137** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 183 138** (51) ***B60W 10/08***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 183 145** (51) ***B61F 19/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 183 154** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 183 199** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 183 222** (51) ***C07D 235/18***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 183 236** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 183 238** (51) ***C07D 317/20***
(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 183 280** (51) ***C07K 14/78***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 183 285** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 183 300** (51) ***C08G 77/388***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 183 304** (51) ***C08J 3/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 183 314** (51) ***C08K 5/5317***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 183 336** (51) ***C09K 19/30***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 183 337** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 183 396** (51) ***C21D 1/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 183 409**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C25C 7/00***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 183 448**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***E04H 6/02***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 183 462**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E21B 33/13***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 183 465**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***E21B 47/024***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 183 468**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F01L 1/24***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 183 471**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 183 499**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16D 41/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 183 502**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16D 65/18***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 183 505**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 183 507**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 183 517**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16L 25/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 183 518**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***F16L 37/091***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 183 548**
(84) BE 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 183 583**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 183 625**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***G02B 6/255***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 183 643**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G02F 1/313***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 183 647**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G03G 15/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 183 713**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G06Q 20/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 183 767**
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 183 772**
(84) BE 31.07.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 183 797**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H01L 51/44***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 183 850**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H03G 7/00***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 183 860**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 183 888**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 183 926**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04Q 3/68***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 183 941**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 183 984**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A23L 1/29***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 184 037**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 184 075**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A61L 2/03***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 184 118**
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B21D 45/00***
(84) EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 184 123**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B23B 45/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 184 129**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B23Q 1/03***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 184 170**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 184 171**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B41J 2/45***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 184 173**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 184 174**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 184 177**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B42B 2/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 184 190**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 184 199**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 184 218**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 184 224**
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***B63H 9/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012

(11) **2 184 231**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 184 253**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B66F 7/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 184 265**
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C03B 7/11***
(84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 184 293**
(84) BE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07K 14/325***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 184 328**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C09B 47/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 184 339**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C11B 9/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 184 419**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***E04F 11/022***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 184 425**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 184 428**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E05D 3/18***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 184 454**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F01N 3/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 184 459**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 184 487**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 184 488**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F03D 11/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 184 492**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F04B 43/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 184 497**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16B 11/00***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 184 507**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F16D 66/02***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 184 511**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
(51) ***F16H 7/08***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 184 525**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16L 19/028***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 184 540**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F23H 3/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 184 541**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F23J 13/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 184 580**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G01B 21/26***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 184 620**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 184 652**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***G04B 17/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 184 682**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 184 711**
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06Q 30/00***
(84) PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 184 745**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01C 1/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 184 752**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
(51) ***H01H 13/50***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
IE 25.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 184 764**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 25.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H01J 61/30***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 26.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 184 765**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 184 802**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01P 1/36***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 184 830**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H02H 7/085***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 184 855**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H03K 17/06***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 184 868**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04B 10/13***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 184 895**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011

NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 184 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 184 905** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 184 944** (51) ***H04W 76/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 184 963** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 184 965** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 184 993** (51) ***A01N 53/00***
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 185 016** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 185 017** (51) ***A42B 3/06***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 185 109** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 185 115** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 185 121** (51) ***A61F 17/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 185 250** (51) ***A63B 22/08***
(84) BE 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 185 296** (51) ***B07C 1/04***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NO 29.03.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 185 314** (51) ***B23Q 1/48***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 185 316** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.06.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NO 29.03.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 185 317** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 185 326** (51) ***B25G 3/38***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 185 347** (51) ***B29C 73/16***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 185 350** (51) ***B31C 3/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 185 357** (51) ***B32B 17/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 185 377** (51) ***B60N 2/015***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 185 388** (51) ***B60S 1/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 185 392** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010

EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 185 401** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 185 402** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 185 409** (51) ***B64C 1/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 185 412** (51) ***B64D 13/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 185 433** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DE 01.10.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 04.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 185 456** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 185 457** (51) ***B66B 13/06***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 185 474** (51) ***C01G 3/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 01.08.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 185 476** (51) ***C01G 39/00***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 185 530** (51) ***C07D 261/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 185 546** (51) ***C07D 403/12***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 185 550** (51) ***C07D 413/12***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 185 602** (51) ***C08F 8/28***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 185 605** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 185 608** (51) ***C08F 10/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 185 610** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 185 615** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 185 620** (51) ***C08G 18/64***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 185 639** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 185 667** (51) ***C09K 11/81***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 185 717** (51) ***C12P 19/44***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 185 734** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FR 01.08.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.07.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 185 760** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 185 777** (51) ***E04F 13/08***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 185 824** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.08.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 185 830** (51) ***F16B 43/02***
(84) AT 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, SE 14.09.2011

(11) **2 185 838** (51) ***F16F 15/26***
(84) BE 31.07.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.07.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, FR 01.08.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 185 839** (51) ***F16G 13/20***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 185 842** (51) ***F16K 11/074***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 185 855** (51) ***F16M 13/04***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 185 856** (51) ***F21K 99/00***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 185 902** (51) ***G01F 25/00***
(84) BE 30.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NO 16.06.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FR 30.06.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 185 917** (51) ***B60S 1/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 185 939** (51) ***G01N 35/00***
(84) CZ 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, RO 21.09.2011

(11) **2 185 943** (51) ***G01R 31/28***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 185 982** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 185 986** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.08.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 185 988** (51) ***G05D 16/20***
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 185 990** (51) ***G05D 23/02***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012

(11) **2 186 011** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 186 087** (51) ***G10L 19/02***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 186 103** (51) ***H01H 9/04***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 30.09.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 186 153** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.08.2011, NL 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011

PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 186 154**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 186 155**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***H01M 8/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 186 175**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(51) ***H01T 23/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 186 188**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H02P 9/14***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 186 217**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 186 265**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(51) ***H04W 92/18***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 186 279**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 186 310**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011

(51) ***H04M 3/58***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 186 314**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***H04M 15/08***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 20.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 186 318**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***H04N 5/355***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 186 363**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(51) ***H04W 36/18***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 186 370**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 446**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A47C 27/00***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 186 447**
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(51) ***A47C 27/14***
(84) CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 186 453**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A47J 27/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 186 454**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(51) ***A47J 31/44***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 186 473**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***A61B 5/06***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 186 504**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***A61J 1/14***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 549**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***A63B 23/035***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 186 585**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***B23B 39/16***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 186 629**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B29D 22/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 186 641**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 186 660**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***B60C 27/10***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 186 673**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 186 684**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(51) ***B60R 9/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 186 685**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60R 13/10***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 186 686**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B60R 16/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 186 687**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60R 19/34***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 186 704**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B61C 3/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 186 708**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 186 712**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 186 714**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B62H 5/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 186 716**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B62K 23/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 186 722**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B63B 21/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 186 737**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B65D 1/09***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 186 754**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B65G 1/137***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 186 915**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 186 946**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E02D 29/14***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011

(11) **2 186 957**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***E04B 1/68***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 186 985**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***E06B 3/263***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 186 990**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***E06B 9/70***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 187 015**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F01P 7/16***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 187 029**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 187 064**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***F15B 15/14***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 187 075**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16C 39/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 187 104**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16K 11/04***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 187 110**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 187 169**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01C 19/66***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 187 207**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***G01N 21/78***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 187 224**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01R 1/067***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 187 232**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011

IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 187 240**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 187 242**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 187 258**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 187 272**
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 187 309**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 187 340**
(84) BE 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 187 344**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***G01V 8/12***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***G02F 1/39***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***G04B 19/26***
(84) IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***G06K 9/46***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 187 353**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 187 395**
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 187 425**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 187 427**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 187 467**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 187 532**
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 187 571**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 187 599**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***G06T 11/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***G11B 7/244***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***H01J 31/50***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(51) ***H01M 4/58***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***H04B 1/707***
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 187 625**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 187 633**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***H04N 5/765***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 187 703**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***H05B 6/80***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 187 707**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 187 715**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***H05K 1/00***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 187 716**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(51) ***H05K 1/14***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 187 750**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011

(51) ***A22C 11/00***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011

NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 187 764** (51) ***A23L 1/015***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 187 782** (51) ***A47C 7/46***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 187 789** (51) ***A47J 31/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 187 825** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 187 978** (51) ***A61L 15/22***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 187 996** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 188 010** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 188 011** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 188 020** (51) ***A62B 35/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 188 067** (51) ***B07C 5/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 188 076** (51) ***B21D 26/08***
(84) BE 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 30.06.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 188 082** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 188 087** (51) ***B23Q 3/157***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 188 090** (51) ***B23Q 39/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 188 092** (51) ***B24B 31/05***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
NL 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 188 093** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 01.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 188 095** (51) ***B25J 21/02***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 188 107** (51) ***B29C 49/66***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 188 108** (51) ***B29C 49/78***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 188 111** (51) ***B29C 55/20***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 188 131** (51) ***B41J 3/32***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 188 157** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011

IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 188 161** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 188 162** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 188 165** (51) ***B61G 7/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 188 171** (51) ***B63B 35/00***
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 30.09.2011
(84) IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 188 176** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 188 188** (51) ***B65D 35/28***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 188 190** (51) ***B65D 83/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 188 197** (51) ***B65G 23/44***
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
(84) EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 188 215** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 188 223** (51) ***C02F 3/22***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 188 250** (51) ***C07C 403/24***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 188 325** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 188 359** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 188 380** (51) ***C12P 7/44***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 188 381** (51) ***C12P 19/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 188 407** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 188 411** (51) ***C23C 14/34***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 188 420** (51) ***D01D 1/06***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 188 422** (51) ***D02G 1/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 188 427** (51) ***D04H 1/42***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 188 466** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011

MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 188 486** (51) ***E21B 21/10***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 188 510** (51) ***F02D 41/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 188 516** (51) ***F02M 55/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 188 522** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 188 525** (51) ***F04B 1/04***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 188 532** (51) ***F04D 7/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 188 550** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 188 551** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
NO 16.05.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 188 552** (51) ***F16H 63/36***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 188 557** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 188 605** (51) ***G01J 5/22***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 188 607** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 01.08.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 188 627** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 188 629** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 188 646** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 188 656** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 188 674** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 188 704** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 188 720** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 188 760** (51) ***G06K 9/46***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 188 776** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011

ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 188 783** (51) ***G06T 19/00***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 188 800** (51) ***G09F 11/04***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 188 809** (51) ***G11B 33/04***

(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 188 815** (51) ***G21K 1/04***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 188 816** (51) ***H01B 1/16***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 188 828** (51) ***H01J 61/36***

(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 188 835** (51) ***H01L 23/373***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 188 853** (51) ***H01L 41/09***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 188 895** (51) ***H03L 7/091***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **2 188 899** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 188 911** (51) ***H04W 52/40***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 188 930** (51) ***H04H 20/26***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 188 945** (51) ***H04L 12/12***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 188 946** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 188 948** (51) ***H04L 12/24***

(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 188 949** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 188 950** (51) ***H04L 12/24***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 188 967** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 188 992** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011

MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 189 006** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 189 039** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 189 045** (51) ***H05B 41/285***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 189 054** (51) ***A01D 34/86***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 083** (51) ***A47C 27/14***
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 189 084** (51) ***A47J 27/62***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011

(11) **2 189 126** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 189 143** (51) ***A61G 15/16***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 189 146** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 189 227** (51) ***B05D 3/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 189 233** (51) ***B23C 3/34***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 189 235** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 189 240** (51) ***B23Q 15/16***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 189 241** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 189 242** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 248** (51) ***B25C 1/06***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 189 261** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 189 289** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 189 292** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 189 325** (51) ***B60N 2/22***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 189 331** (51) ***B60N 2/60***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 335** (51) ***B60R 19/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 189 360** (51) ***B62J 6/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 375** (51) ***B65B 9/20***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 189 378**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B65D 5/52***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 189 388**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B65D 50/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 189 390**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 75/36***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 401**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B65G 57/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 189 413**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B66C 23/70***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 189 447**
(84) GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C07D 221/16***
(84) PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 189 450**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 239/84***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 189 511**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 189 539**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 189 564**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***D05B 3/06***
(84) BE 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 189 596**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***E04H 4/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 189 611**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***E06B 3/54***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 189 613**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***E06B 3/984***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 189 621**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***E21B 34/10***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 189 633**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***F01N 13/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 189 635**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F02B 31/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 189 644**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F02F 3/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 189 648**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 189 668**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16B 33/06***
(84) CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 189 686**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
(51) ***F16J 15/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 189 695**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16L 3/12***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 189 811**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G01S 13/93***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 189 813**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01S 17/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 189 815**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01S 17/93***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 189 911**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 189 940**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 189 990**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01F 5/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 189 999**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01H 51/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 190 000** (51) ***H01J 9/20***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 190 001** (51) ***H01J 17/49***
(84) NL 19.10.2011

(11) **2 190 070** (51) ***H01R 12/59***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 190 090** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 190 091** (51) ***H02G 3/18***
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.10.2011, NO 11.08.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 190 134** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 190 147** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 190 148** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 30.09.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 190 151** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 190 152** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 190 155** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 190 158** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IT 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **2 190 194** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 190 216** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 190 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 190 243** (51) ***H04W 48/04***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 190 283** (51) ***A01K 1/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 190 304** (51) ***A23L 1/29***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012

(11) **2 190 313** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 24.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 190 314** (51) ***A41D 19/02***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 190 325** (51) ***A47J 31/02***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 190 334** (51) ***A47K 10/38***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 190 372** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.09.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011

NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 190 490** (51) ***A61L 15/46***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 190 506** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 190 541** (51) ***A63F 9/12***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 190 556** (51) ***B01D 50/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 190 561** (51) ***B01D 65/00***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 190 593** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 190 597** (51) ***B67C 3/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 190 616** (51) ***B23B 49/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 190 617** (51) ***B23H 3/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 190 632** (51) ***B25J 9/10***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 190 633** (51) ***B25J 9/10***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 190 634** (51) ***B25J 13/08***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 190 646** (51) ***B29C 65/20***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 190 659** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 190 667** (51) ***B41M 1/06***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 190 672** (51) ***C09D 7/12***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 190 673** (51) ***B41M 1/06***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 190 674** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 190 688** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 190 699** (51) ***B60R 21/264***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 190 700** (51) ***B60R 25/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012

PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 190 706** (51) ***B60T 13/68***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 190 709** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 190 717** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 14.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 190 719** (51) ***B62D 21/11***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 190 721** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 190 724** (51) ***B62J 35/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 190 741** (51) ***B64D 29/08***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 190 747** (51) ***B65B 31/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 190 755** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 190 768** (51) ***B65H 71/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 190 770** (51) ***B66B 5/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 190 775** (51) ***B66F 11/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 190 777** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 190 779** (51) ***C01B 3/58***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 190 809** (51) ***C07C 67/30***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 190 854** (51) ***C07H 13/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 190 885** (51) ***C08F 2/36***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 190 911** (51) ***C08K 3/08***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 190 912** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 190 918** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 190 922** (51) ***C08L 25/10***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 190 926** (51) ***C08L 81/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 190 944** (51) ***C09K 11/56***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 190 948** (51) ***C09K 19/30***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 190 960** (51) ***C11D 1/83***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 190 964** (51) ***C11D 3/33***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 191 035** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 191 046** (51) ***D01F 1/02***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.09.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 191 058** (51) ***D06M 11/71***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 191 106** (51) ***F01L 1/24***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 191 108** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 191 112** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 191 114** (51) ***F01N 3/34***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 191 129** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.08.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 191 141** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 191 158** (51) ***F16D 48/02***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.08.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 191 165** (51) ***F16F 9/512***
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.08.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 191 171** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 191 173** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 191 190** (51) ***F17C 5/06***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 191 223** (51) ***F41A 21/30***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 191 229** (51) ***G01B 11/24***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 191 232** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 31.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 191 235** (51) ***G01D 3/036***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 191 241** (51) ***G01D 11/24***
(84) BE 31.07.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.07.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011

SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 191 248**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01K 1/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 191 249**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 191 282**
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***G01P 13/04***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 191 293**
(84) BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G01S 7/527***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 191 302**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01V 1/36***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 191 326**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G03B 11/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 191 327**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G03B 21/26***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 191 451**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 191 460**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G10L 15/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 191 465**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 191 467**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 191 494**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01J 61/35***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 191 506**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01L 23/28***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 191 508**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01L 21/8229***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 191 529**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 191 531**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 191 550**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H02J 3/18***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 191 573**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H03L 7/099***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 191 604**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 191 607**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04L 7/033***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 191 611**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 191 633**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 191 660**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04R 3/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 191 662** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 191 680** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 191 691** (51) ***H05B 6/02***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 191 704** (51) ***H05K 5/00***

(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 191 712** (51) ***A01D 90/10***

(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 191 735** (51) ***A24F 47/00***

(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 191 752** (51) ***A47J 27/21***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 191 766** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 191 777** (51) ***A61B 17/04***

(84) NL 23.11.2011

(11) **2 191 797** (51) ***A61F 6/06***

(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 191 798** (51) ***A61F 9/007***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 191 804** (51) ***A61H 19/00***

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 191 820** (51) ***A61K 9/08***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 191 857** (51) ***A61M 1/34***

(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(84) PT 23.03.2012

(11) **2 191 879** (51) ***A63F 13/10***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 191 933** (51) ***B23Q 3/155***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 191 934** (51) ***B24B 7/18***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 191 982** (51) ***B60C 1/00***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 191 992** (51) ***B60J 3/02***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 192 020** (51) ***B61L 5/04***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 192 023** (51) ***B62D 5/04***

(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 192 025** (51) ***B62D 15/02***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 192 032** (51) ***B62J 11/00***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 192 038** (51) ***B62K 11/14***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 192 104** (51) ***C07C 67/54***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 192 143** (51) ***C08G 77/38***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 192 146**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C08J 3/22***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 192 150**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***C08J 11/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 192 190**
(84) GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C12P 19/04***
(84) PT 27.02.2012

(11) **2 192 283**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 192 285**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F01N 3/36***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 192 306**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***F04D 25/10***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 192 318**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16D 48/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 192 320**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16D 55/2265***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 192 330**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16H 59/70***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 192 333**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16J 15/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 192 373**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F41A 17/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 192 401**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 27/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 192 418**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01S 7/285***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 192 444**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 192 467**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G05D 23/13***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 192 553**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G06T 19/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 192 577**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 192 645**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 192 720**
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 192 743**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 192 744**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 192 747**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 192 787**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H04Q 3/68***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 192 802**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 192 823**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 192 830**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***A01G 9/24***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 192 843**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A23F 3/14***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 192 844** (51) ***A23F 3/18***

(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NO 16.05.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 192 852** (51) ***A47L 15/22***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 192 856** (51) ***A61B 5/055***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 192 863** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 192 891** (51) ***A61K 8/97***

(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 192 937** (51) ***A61M 5/168***

(84) LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(84) LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 192 944** (51) ***A61M 27/00***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 192 985** (51) ***B01L 3/02***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 192 996** (51) ***B05D 7/00***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 193 009** (51) ***B24B 49/12***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 193 014** (51) ***B29C 43/36***

(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 193 023** (51) ***B32B 15/08***

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 193 036** (51) ***B60C 1/00***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 193 038** (51) ***B60C 11/03***

(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 193 049** (51) ***B60R 11/02***

(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 193 051** (51) ***B60R 21/013***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 193 052** (51) ***B60R 21/215***

(84) MC 31.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 193 053** (51) ***B60R 21/264***

(84) MC 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 193 054** (51) ***B60R 22/28***

(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 193 055** (51) ***B60S 1/08***

(84) BE 31.07.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 193 058** (51) ***B60T 17/00***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012

(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 193 059** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 193 094** (51) ***B66C 23/44***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 193 095** (51) ***B66C 23/46***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 193 115** (51) ***C07C 215/40***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 193 158** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 193 169** (51) ***C08L 83/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 193 171** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 193 186** (51) ***C10M 145/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 193 194** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 193 200** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 193 204** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 220** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 193 230** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 193 240** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 193 249** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 193 256** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 193 265** (51) ***F02D 35/02***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 193 277** (51) ***F16B 21/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 193 286** (51) ***F16H 25/20***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 193 287** (51) ***F16H 37/08***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 193 289** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 193 290** (51) ***F16H 47/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 193 291** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 193 292** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 193 293** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 193 296** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 193 300** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 193 315** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 193 346** (51) ***G01G 17/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 193 382** (51) ***G01R 31/28***
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 193 385** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 193 395** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 193 399** (51) ***G02B 21/24***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 193 404** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 193 408** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 IT 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 193 472** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.08.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 193 481** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 193 513** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.07.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 193 533** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 23.06.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 193 544** (51) ***H01L 23/538***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 193 577** (51) ***H01R 13/432***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 193 581** (51) ***H01S 5/02***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 193 590** (51) ***H02J 13/00***
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 193 593** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 193 611** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 193 612** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 193 629** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 634** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 193 637** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 193 648** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 668** (51) ***H04W 4/08***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 193 670** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 193 675** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 193 679** (51) ***H04W 28/16***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 193 691** (51) ***H05B 33/08***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 193 708** (51) ***A01G 9/02***

(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 193 729** (51) ***A41D 13/00***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 193 745** (51) ***A61B 5/022***

(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 193 767** (51) ***A61F 5/58***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 193 792** (51) ***A61K 31/42***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 803** (51) ***A61K 39/00***

(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011

(11) **2 193 838** (51) ***B01J 8/00***

(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 193 857** (51) ***B21F 15/06***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 193 862** (51) ***B22F 1/00***

(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011

PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 882** (51) ***B24D 5/12***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 193 902** (51) ***B28D 1/14***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 193 905** (51) ***B29C 43/34***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 193 914** (51) ***B32B 25/10***

(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 193 943** (51) ***B60J 1/20***

(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 193 955** (51) ***B60N 2/28***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 193 964** (51) ***B60T 11/20***

(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 193 972** (51) ***B61L 3/12***

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 193 979** (51) ***B62D 25/08***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 193 995** (51) ***B65B 11/30***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 193 998** (51) ***B65D 19/38***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 194 003** (51) ***B65D 47/14***

(84) GR 06.01.2012
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 194 017** (51) ***B66C 23/18***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 194 021** (51) ***B67D 1/07***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 194 022** (51) ***B67D 1/07***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 194 035** (51) ***C07C 45/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 194 056** (51) ***C07D 471/08***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 194 057** (51) ***C07D 475/04***

(84) SE 26.10.2011

(11) **2 194 127** (51) ***C12N 15/09***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 194 148** (51) ***C22B 3/44***

(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 194 167** (51) ***C30B 25/02***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 194 177** (51) ***D04H 1/42***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 194 199** (51) ***E03F 3/04***

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 194 217** (51) ***E05B 13/10***

(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 194 229** (51) ***E21B 47/12***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 194 238** (51) ***F01D 25/16***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 194 293** (51) ***F16H 3/091***

(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 194 300** (51) ***F16K 15/02***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 194 305** (51) ***F16L 17/06***

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 194 313** (51) ***F21V 21/04***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 194 366** (51) ***G01H 3/14***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 194 400** (51) ***G01S 13/90***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 194 432** (51) ***G05B 19/05***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 194 436** (51) ***G05G 1/06***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 194 441** (51) ***G06F 1/26***

(84) BE 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 194 465** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 194 507** (51) ***G06T 7/20***

(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 194 528** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011

(11) **2 194 600** (51) ***H01M 10/48***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 194 623** (51) ***H02G 1/02***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 194 626** (51) ***H02G 3/14***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 194 637** (51) ***H02M 5/293***

(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(84) NL 07.12.2011

(11) **2 194 641** (51) ***H02P 6/18***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 194 685** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 194 693** (51) ***H04M 1/02***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 194 752** (51) ***H04W 88/02***

(84) GR 03.02.2012

(84) PT 02.03.2012

(11) **2 194 763** (51) ***H05B 41/292***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 194 791** (51) ***A21B 3/04***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 194 820** (51) ***A47F 9/04***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 194 828** (51) ***A47K 5/14***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 194 840** (51) ***A61B 3/12***

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 194 851** (51) ***G06Q 50/00***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 194 857** (51) ***A61B 5/0402***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 194 872**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 5/151***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 194 876**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 194 940**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61F 7/02***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 194 943**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(51) ***A61F 11/14***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 194 963**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61K 8/64***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 194 981**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 195 013**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 195 046**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 195 050**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
(51) ***A61M 5/172***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 195 085**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61N 1/37***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 195 092**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A62B 17/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 099**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A63B 22/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 195 120**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 195 121**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B05D 5/12***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 195 131**
(84) LV 26.10.2011
LT 26.10.2011
(51) ***B22F 3/22***
(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 195 133**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 195 137**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B23Q 7/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 195 141**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B24B 31/00***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 195 147**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B29C 31/04***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 195 148**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B29C 43/30***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 195 153**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B29C 49/20***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 195 158**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B32B 3/20***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 195 199**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B60R 19/26***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 202**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 195 206**
(84) MC 31.10.2011
BE 29.06.2011
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011

CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 195 215** (51) ***B60T 7/10***

(84) BE 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 217** (51) ***B60T 8/36***

(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 195 219** (51) ***B60T 13/74***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 195 221** (51) ***B62D 1/184***

(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 195 230** (51) ***B63B 17/00***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 195 234** (51) ***B64C 1/12***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 238** (51) ***B64D 15/12***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 195 246** (51) ***B65D 1/26***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 195 256** (51) ***B65D 81/05***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 01.08.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 195 263** (51) ***B65D 88/16***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 195 269** (51) ***B65H 61/00***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 195 323** (51) ***C07D 493/10***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 325** (51) ***C07F 7/18***

(84) MC 31.10.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 326** (51) ***C07H 19/23***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 195 375** (51) ***C08K 3/22***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 195 409** (51) ***C11D 17/06***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 195 479** (51) ***D04H 1/00***

(84) MC 31.10.2011
BE 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 195 497** (51) ***E04H 4/06***

(84) MC 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 195 499** (51) ***E05B 65/12***

(84) MC 31.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011

LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 195 504** (51) ***E05G 1/14***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012

(11) **2 195 511** (51) ***F01C 1/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 195 544** (51) ***F16B 31/02***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 195 545** (51) ***F16C 9/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 195 546** (51) ***F16C 19/52***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 551** (51) ***F16G 13/12***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 195 553** (51) ***F16H 3/093***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 195 557** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 195 560** (51) ***F16H 61/42***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 195 561** (51) ***F16H 61/42***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 195 562** (51) ***F16H 61/421***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 195 602** (51) ***F42B 1/032***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 195 624** (51) ***G01J 3/28***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 195 639** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 195 655** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 195 674** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 195 692** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 195 713** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 195 721** (51) ***G05G 1/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 195 760** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 195 763** (51) ***G06K 7/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 195 810** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 817** (51) ***H01H 33/66***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 195 822** (51) ***H01J 37/244***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 195 825** (51) ***H01J 61/33***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 195 838** (51) ***H01L 23/485***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 195 843** (51) ***H01L 27/112***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 195 849**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 869**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 195 914**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H02M 3/156***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 195 928**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 195 949**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 195 966**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 195 987**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 196 008**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 196 046**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 48/12***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 196 050**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04W 24/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 196 081**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A01F 7/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 196 116**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 196 141**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61B 5/022***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 196 158**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61B 17/122***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 196 177**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61G 7/012***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 196 228**
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 196 254**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B01D 71/34***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 196 282**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 196 288**
(84) GR 24.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B25C 5/15***
(84) PT 23.03.2012

(11) **2 196 290**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***B25C 5/15***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 196 309**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B32B 3/12***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 196 319**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B41J 3/28***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 196 338**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B60G 17/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 196 340**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 196 344**
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B60K 5/12***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 196 356** (51) ***B60P 1/44***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 196 382** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 196 383** (51) ***B62D 65/06***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 196 384** (51) ***B62K 5/04***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 196 385** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 196 395** (51) ***B65B 5/08***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 196 401** (51) ***B65D 19/34***
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 196 409** (51) ***B65D 88/70***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 196 410** (51) ***B65D 90/34***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 196 417** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 196 422** (51) ***B65H 15/02***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 196 427** (51) ***B66C 23/62***
(84) BE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 196 437** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 196 462** (51) ***C07D 307/93***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 196 508** (51) ***C09D 15/00***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 196 547** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 196 557** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 196 567** (51) ***D03C 9/02***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 196 572** (51) ***D05B 57/26***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 196 578** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 196 590** (51) ***E04B 9/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 196 597** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 196 605** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 196 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 196 644** (51) ***F01N 3/022***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 196 645** (51) ***F01N 3/022***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 196 688** (51) ***F16C 33/10***

(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.07.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 196 694** (51) ***F16D 55/227***

(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012

(11) **2 196 706** (51) ***F16H 61/68***

(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 196 730** (51) ***F21V 9/00***

(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 196 781** (51) ***G01F 23/296***

(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 196 823** (51) ***G01S 13/84***

(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 196 853** (51) ***G03F 7/039***

(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 196 884** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 196 914** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MT 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 196 930** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 23.03.2011, CH 31.07.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 31.07.2011, NL 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, FR 01.08.2011, IT 23.03.2011, MC 31.07.2011, PT 25.07.2011

(11) **2 196 938** (51) ***G06F 21/22***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 196 948** (51) ***G06K 19/00***

(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 196 967** (51) ***G08B 13/196***

(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 196 974** (51) ***G08G 5/00***

(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 197 025** (51) ***H01L 21/331***

(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 197 049** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 197 063** (51) ***H01M 2/04***

(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 197 068** (51) ***H01M 8/06***

(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 197 106** (51) ***H03H 9/02***

(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 197 123** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 197 178** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 197 181** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 197 186** (51) ***H04M 3/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 197 190** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 25.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 197 203** (51) ***H04N 5/445***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 197 228** (51) ***H04W 36/04***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 197 238** (51) ***H04W 84/18***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 197 244** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 197 256** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 197 291** (51) ***A23G 9/22***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 197 301** (51) ***A41D 13/00***

(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 197 313** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 197 328** (51) ***A47J 31/54***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 197 395** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 197 450** (51) ***A61K 31/5685***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 197 504** (51) ***A61L 27/24***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 197 570** (51) ***B01F 1/00***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 197 590** (51) ***B05B 11/00***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 197 606** (51) ***B21J 5/02***

(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 197 613** (51) ***B23B 51/02***

(84) MC 31.10.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 197 617** (51) ***B23H 3/10***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 197 625** (51) ***B24B 3/24***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 197 627** (51) ***B24B 33/02***

(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 197 638** (51) ***B26D 5/20***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 197 641**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B28B 11/24***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 197 646**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B29C 33/64***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 197 667**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B32B 5/20***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 197 670**
(84) MC 31.10.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B32B 17/02***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 197 680**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B41J 2/02***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 699**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60H 3/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 197 702**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60L 15/20***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 197 703**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 197 712**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60R 21/20***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 197 715**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60T 7/20***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 197 719**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B60T 13/563***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 197 731**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B62D 57/024***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 197 739**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B64C 1/12***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 197 745**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 197 748**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B65B 25/14***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 197 774**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B66B 1/32***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 197 791**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***C01B 37/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 197 793**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C01B 37/02***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 197 794**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C01B 37/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 197 796**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***C01G 23/07***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 197 826**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07C 45/53***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 197 843**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 211/74***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 197 853**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***C07D 239/48***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 197 856**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C07D 249/12***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 197 868**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
(51) ***C07D 307/46***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011

LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 197 870** (51) ***C07D 323/06***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 197 943** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 197 947** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 197 965** (51) ***C09D 133/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 197 966** (51) ***C09D 133/06***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 197 967** (51) ***C09D 151/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 198 036** (51) ***C12P 7/40***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 198 085** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 198 096** (51) ***E04B 1/82***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 198 129** (51) ***F01L 1/30***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.01.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 06.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 198 131** (51) ***F01M 13/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 198 136** (51) ***F01N 11/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 198 149** (51) ***F02M 69/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 198 153** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 198 156** (51) ***F03D 11/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 198 186** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 198 197** (51) ***F21K 99/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 198 225** (51) ***F25D 19/02***
(84) LV 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 198 227** (51) ***F25D 25/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 198 239** (51) ***F41H 11/16***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 198 258** (51) ***G01M 13/02***
(84) MC 31.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 198 262** (51) ***G01N 3/56***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 198 279** (51) ***G01N 21/95***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 198 287** (51) ***G01N 33/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 198 291** (51) ***G01N 33/28***
(84) MC 31.10.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 198 343** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 198 345** (51) ***G03G 9/093***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 198 353** (51) ***G05B 19/418***
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 198 393** (51) ***G06K 9/50***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 198 394** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 198 405** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 198 432** (51) ***G21K 1/04***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 198 433** (51) ***H01B 3/40***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 198 437** (51) ***H01G 5/01***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 198 443** (51) ***H01H 33/74***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 198 446** (51) ***H01J 5/50***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 198 491** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 198 526** (51) ***H04B 1/38***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 198 579** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 198 629** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 198 642** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 198 658** (51) ***H04W 52/46***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011

NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 198 665** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FR 01.08.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 198 672** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 198 687** (51) ***A01F 15/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 198 734** (51) ***A45D 1/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 198 740** (51) ***A45D 20/12***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 198 748** (51) ***A47B 96/20***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 198 753** (51) ***A47C 17/22***
(84) LV 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 198 756** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 198 786** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 23.11.2011

(11) **2 198 789** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 198 797** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 198 854** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 198 901** (51) ***A61M 1/36***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 198 930** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 198 989** (51) ***B21D 28/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 199 001** (51) ***B23D 51/10***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 199 083** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 199 096** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 199 117** (51) ***B60C 27/08***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **2 199 120** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 199 125** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 199 128** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 199 133** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 199 139** (51) ***B60K 25/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 199 150** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 199 192** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011

NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 199 199** (51) ***B63B 35/44***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 199 200** (51) ***B64C 9/16***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 199 212** (51) ***B65B 9/02***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 199 213** (51) ***B65B 9/02***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 199 225** (51) ***B65D 47/20***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 199 228** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 199 235** (51) ***B65G 39/12***
(84) LV 26.10.2011, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012
(84) IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 199 278** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 199 316** (51) ***C08G 77/06***
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 199 345** (51) ***C08L 83/04***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 199 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 199 384** (51) ***C12N 5/0784***
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 199 417** (51) ***C22B 1/248***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 199 438** (51) ***D01H 1/115***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 199 448** (51) ***B32B 5/04***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 199 449** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 199 461** (51) ***D21F 5/00***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 199 481** (51) ***E04B 2/74***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 199 493** (51) ***E04G 11/36***
(84) AT 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 199 501** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 199 514** (51) ***E05F 15/14***
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 199 548** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 199 558** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 199 631** (51) ***F16C 33/60***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 199 633** (51) ***F16C 35/063***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 199 637** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011

NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 199 638** (51) ***F16D 51/24***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 199 642** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 199 647** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 199 708** (51) ***F25B 40/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 199 710** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 199 725** (51) ***F28F 13/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 199 737** (51) ***G01C 11/06***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 199 813** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 199 828** (51) ***G01S 17/89***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 199 847** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 199 947** (51) ***G06K 7/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 200 005** (51) ***G08G 5/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 200 026** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 200 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 200 098** (51) ***H01L 31/20***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 200 111** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 200 131** (51) ***H01R 13/627***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 200 154** (51) ***H02K 1/27***
(84) MC 31.10.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 200 163** (51) ***H02M 3/157***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 200 171** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 200 204** (51) ***H04J 14/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 200 225** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 200 227** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 200 240** (51) ***H04L 25/03***
(84) IT 15.06.2011

(11) **2 200 349** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 200 476** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011

PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 200 509** (51) ***A61B 5/0488***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 200 510** (51) ***A61B 5/0492***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 200 521** (51) ***A61B 17/15***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 200 534** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 200 669** (51) ***A61L 27/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 200 670** (51) ***A61L 27/12***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 200 673** (51) ***A61L 31/10***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 200 698** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 200 747** (51) ***B04B 5/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 200 791** (51) ***B26D 7/32***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 200 797** (51) ***B29C 35/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 200 838** (51) ***B41M 5/382***
(84) MC 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 200 879** (51) ***B60T 7/10***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 200 881** (51) ***B60W 30/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 200 884** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
MC 30.09.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 200 927** (51) ***B67B 1/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 200 936** (51) ***C01B 33/14***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 200 940** (51) ***C01F 5/14***
(84) MC 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 200 950** (51) ***C04B 35/447***
(84) MC 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 200 976** (51) ***C07C 263/10***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 200 981** (51) ***C07D 209/52***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 200 983** (51) ***C07D 211/78***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 201 001** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 201 063** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 201 068** (51) ***C08L 83/04***
(84) MC 31.10.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 201 070**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C09B 44/12***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 201 093**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C11D 17/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 201 148**
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 201 157**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C25B 9/06***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 201 162**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***D01F 8/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 201 165**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***D05C 15/12***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 201 193**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***E04D 11/00***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 201 206**
(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***E21B 4/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 201 217**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***E21D 11/08***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 201 223**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 201 227**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 201 241**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F02M 63/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 201 263**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16F 9/53***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 201 267**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16H 1/48***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 201 268**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 201 269**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 201 272**
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16J 15/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 201 279**
(84) MC 31.10.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***F16K 37/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 201 280**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***F16L 1/20***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 201 291**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F21V 5/04***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 201 330**
(84) MC 31.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 336**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G01F 1/684***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 201 388**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
(51) ***G01P 5/26***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011

LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 201 393** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 396** (51) ***G01R 31/3187***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 201 397** (51) ***G01R 31/36***
(84) MC 31.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 201 412** (51) ***G02B 3/14***
(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 201 418** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 201 419** (51) ***G02B 6/42***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 201 441** (51) ***G06F 3/01***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 201 549** (51) ***G08G 1/01***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 201 563** (51) ***G10L 11/02***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 201 565** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 201 590** (51) ***H01J 5/62***
(84) MC 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 201 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 201 649** (51) ***H01R 13/52***
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 201 654** (51) ***H01T 1/14***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 201 673** (51) ***H02P 9/04***
(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 201 685** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 201 688** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 201 690** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 201 705** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 201 742** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 201 750** (51) ***H04N 1/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 201 781** (51) ***H04N 7/50***
(84) MC 31.10.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011

IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 201 786** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 201 817** (51) ***H05B 3/84***
(84) MC 31.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 201 856** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 862** (51) ***A47B 49/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 201 881** (51) ***A47L 9/24***
(84) GR 29.03.2012
(84) SI 28.12.2011

(11) **2 201 892** (51) ***A61B 5/151***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 201 894** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 201 926** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 201 987** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 202 009** (51) ***B08B 3/10***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 202 013** (51) ***B21K 1/10***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 202 028** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 202 036** (51) ***B26D 3/28***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 202 078** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 202 079** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 202 085** (51) ***B42C 1/12***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 202 092** (51) ***B60B 27/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 202 101** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
PT 10.10.2011
(84) BE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 202 107** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 202 109** (51) ***B60J 5/04***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 202 118** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 202 218** (51) ***C07C 209/48***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 202 251** (51) ***C08F 212/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 202 270** (51) ***C08L 23/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 202 281** (51) ***C09D 167/08***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 202 296** (51) ***C12N 5/07***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011

(11) **2 202 340** (51) ***B32B 5/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 202 356** (51) ***D21F 5/16***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 202 370** (51) ***E05B 37/16***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 202 412** (51) ***F15B 1/10***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 202 417** (51) ***F16C 19/26***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 202 437** (51) ***F16L 15/04***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 202 459** (51) ***F21V 14/06***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 474** (51) ***F26B 23/02***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***
(84) LV 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 202 505** (51) ***G01N 3/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 202 509** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 202 525** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 202 532** (51) ***G01S 5/14***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 202 550** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 202 570** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 202 571** (51) ***G03B 11/04***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 202 602** (51) ***G05D 23/13***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 202 708** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 202 724** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 202 730** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 202 731** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 202 757** (51) ***H01B 9/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 202 767** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 202 771** (51) ***H01H 21/24***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 202 811** (51) ***H01L 33/22***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011

SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 202 832** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 834** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 202 846** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 202 854** (51) ***H01T 13/50***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 857** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **2 202 858** (51) ***H02G 9/06***
(84) GR 03.02.2012 (84) NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **2 202 886** (51) ***H03M 1/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 202 890** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 202 916** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 202 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 202 944** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 202 971** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 203 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 203 010** (51) ***H04W 16/14***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 203 020** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 203 039** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 203 090** (51) ***A47C 7/72***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 203 096** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.10.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 203 108** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 203 114** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 203 203** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 203 211** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 233** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 235** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011

LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 203 244** (51) ***B01D 69/08***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 203 246** (51) ***B01F 5/10***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 203 253** (51) ***B02C 13/282***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 203 282** (51) ***B26B 21/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 203 305** (51) ***B32B 3/30***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 203 306** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 203 317** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 203 323** (51) ***B60H 1/32***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 203 325** (51) ***B60J 7/22***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 203 333** (51) ***B60T 7/02***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 203 336** (51) ***B60T 8/1755***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 203 338** (51) ***B60W 10/06***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 203 351** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 203 362** (51) ***B65D 83/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 203 365** (51) ***B65G 1/04***
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 203 400** (51) ***C04B 28/04***
(84) MC 31.10.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 203 448** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 203 458** (51) ***C07D 498/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 203 489** (51) ***C08F 214/18***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 203 539** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 203 642** (51) ***F03D 11/00***
(84) MC 31.10.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 203 658** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 203 665** (51) ***F16H 61/26***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 203 666**
(51) ***F16J 15/43***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 667**
(51) ***F16K 1/44***
(84) MC 31.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 203 687**
(51) ***F24D 19/10***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 203 707**
(51) ***F42B 10/20***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 203 729**
(51) ***G01K 17/00***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 203 732**
(51) ***G01N 1/12***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 203 744**
(51) ***G01N 33/569***
(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 203 756**
(51) ***G01R 33/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 203 779**
(51) ***G02B 27/09***
(84) MC 31.10.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 203 784**
(51) ***G03F 7/20***
(84) MC 31.10.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 203 792**
(51) ***G05B 19/05***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 203 819**
(51) ***G06F 11/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 203 821**
(51) ***G06F 11/16***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 203 822**
(51) ***G06F 11/263***
(84) MC 31.10.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 203 834**
(51) ***G06F 13/10***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 203 835**
(51) ***G06F 13/10***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 203 853**
(51) ***G06T 17/05***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 203 869**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 203 894**
(51) ***G06T 15/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 203 917**
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011

PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 203 922** (51) ***H01B 17/28***

(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 203 948** (51) ***H01M 4/58***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 203 950** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 203 964** (51) ***H02J 1/10***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 203 965** (51) ***H02J 3/00***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 203 968** (51) ***H02K 1/28***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 203 976** (51) ***H03H 9/02***

(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 203 988** (51) ***H04B 7/185***

(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 203 998** (51) ***H04J 3/06***

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 204 016** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 025** (51) ***H04L 25/06***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 204 030** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 204 075** (51) ***H05B 33/22***

(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 204 088** (51) ***A01K 5/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 204 096** (51) ***A21D 8/06***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 204 113** (51) ***A47J 27/08***

(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 204 115** (51) ***A47J 37/07***

(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 204 126** (51) ***A61B 17/28***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 204 127** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 204 198** (51) ***A61L 27/04***

(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 204 199** (51) ***A61L 27/06***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 204 212** (51) ***A61M 25/06***

(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 204 213** (51) ***A61M 27/00***

(84) BE 26.10.2011
PT 27.02.2012
GR 27.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 204 233** (51) ***B01J 19/08***

(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 204 264**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B25B 13/46***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 15.06.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 204 291**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B60B 27/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 204 361**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***C07C 237/26***
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **2 204 406**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08L 9/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 204 407**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C08L 21/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 204 413**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08L 33/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 204 490**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***D21F 5/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 204 557**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***F01N 13/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 204 560**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F02B 23/06***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 204 571**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 204 595**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F16K 11/22***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 204 599**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16L 37/098***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 204 610**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 204 647**
(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 204 661**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01R 31/36***
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 204 665**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G01S 3/808***
(84) BE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 204 775**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06T 17/20***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 204 784**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G08B 21/06***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 204 795**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G10L 11/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 204 797**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G10L 19/06***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 204 814**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G11C 15/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 204 837**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H01J 17/49***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 204 863**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01M 2/06***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 204 868**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01M 4/38***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 204 875**
(84) AT 28.09.2011
NL 28.09.2011
(51) ***H01M 14/00***
(84) FI 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **2 204 876**
(84) AT 28.09.2011
NL 28.09.2011
(51) ***H01M 14/00***
(84) FI 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **2 204 887**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 204 888**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H01T 13/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 204 920**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04B 3/46***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 204 927**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011

LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 204 959** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 204 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 204 972** (51) ***H04M 1/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 205 004** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 205 016** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 205 019** (51) ***H04W 28/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 205 027** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 205 039** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **2 205 109** (51) ***A41D 13/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 205 118** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 205 134** (51) ***A47J 42/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 205 146** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 205 148** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 205 154** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 205 156** (51) ***A61B 6/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 205 168** (51) ***A61B 17/17***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 205 176** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 205 299** (51) ***A61M 5/34***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 205 307** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 205 356** (51) ***B01L 3/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 205 374** (51) ***B21D 13/04***
(84) MC 31.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 205 391** (51) ***B23K 1/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 205 399** (51) ***B24D 18/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 205 405**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 205 436**
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
(51) ***B32B 27/36***
(84) DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 205 437**
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B32B 27/36***
(84) DK 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 205 444**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 205 448**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B43K 5/16***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 205 450**
(84) MC 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B44C 1/18***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 205 454**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B60C 11/13***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 205 469**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 205 475**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 205 483**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B63H 20/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 205 486**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B64D 27/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 205 496**
(84) MC 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B65D 30/20***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 205 505**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 205 507**
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B65G 17/10***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 205 528**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C01G 23/047***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 205 555**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 255/57***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 205 560**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07D 207/36***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 205 572**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C07D 249/12***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 205 646**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C08F 6/22***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 205 647**
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 205 654**
(84) MC 31.10.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 205 673**
(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 205 686**
(84) BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011

MC 31.10.2011
RO 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 688** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 205 742** (51) ***C12N 15/11***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 205 785** (51) ***D06F 37/30***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 205 805** (51) ***E04F 10/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 205 806** (51) ***E04F 11/035***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012

(11) **2 205 813** (51) ***E21B 7/20***
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 205 816** (51) ***E21B 19/22***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SE 14.12.2011

(11) **2 205 822** (51) ***E21B 33/035***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 205 835** (51) ***F01K 25/02***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 205 837** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 31.10.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 205 847** (51) ***F02K 1/44***
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 205 863** (51) ***F03D 11/00***
(84) MC 31.10.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 205 878** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 205 879** (51) ***F16C 19/38***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 205 881** (51) ***F16C 19/46***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 205 890** (51) ***F16F 9/00***
(84) MC 31.10.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 205 898** (51) ***F16M 11/14***
(84) MC 31.10.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 205 933** (51) ***G01B 11/10***
(84) MC 31.10.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 205 951** (51) ***G01J 5/52***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 205 952** (51) ***G01K 11/16***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 205 974** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.09.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 205 978** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 205 982** (51) ***G01P 5/26***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 206 000** (51) ***G01V 13/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 206 030** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.09.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 067** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 206 076** (51) ***G06K 9/62***
(84) MC 31.10.2011, BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 206 108** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.09.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 206 150** (51) ***H01L 25/16***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 206 154** (51) ***H01L 29/78***
(84) MC 31.10.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 206 186** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 206 203** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 206 206** (51) ***H01R 39/04***
(84) MC 31.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 206 210** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 206 249** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 206 298** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 206 305** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.10.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 206 330** (51) ***H04M 11/06***
(84) MC 31.10.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 206 331** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 206 347** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, NO 13.07.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 206 355** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.10.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 206 375** (51) ***H04W 12/12***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 206 376** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 206 384** (51) ***H04W 36/08***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 206 407** (51) ***H05B 6/06***
(84) MC 31.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 206 414** (51) ***H05B 41/298***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011

NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 206 416** (51) ***H05B 41/392***
(84) MC 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 206 436** (51) ***A23C 19/09***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 206 453** (51) ***A47D 1/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 206 461** (51) ***A61B 3/135***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 206 468** (51) ***A61B 17/17***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 206 480** (51) ***A61B 19/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 206 493** (51) ***A61K 8/68***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 206 537** (51) ***A63B 71/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 206 558** (51) ***B03C 1/22***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 206 577** (51) ***B23P 13/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 206 585** (51) ***B26D 1/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 206 616** (51) ***B60C 27/16***
(84) LV 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 206 619** (51) ***B60K 6/448***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 206 623** (51) ***B60N 2/015***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 206 624** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 206 626** (51) ***B60N 3/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 206 637** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 645** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 206 651** (51) ***B65B 27/02***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 206 677** (51) ***B67D 1/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 206 742** (51) ***C08L 7/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 206 753** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 206 783** (51) ***C12N 15/29***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 206 784** (51) ***C12N 15/29***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 206 809** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 206 816** (51) ***D05B 1/08***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 206 817** (51) ***D05B 55/10***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 206 818** (51) ***D05B 55/14***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011

LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 206 819** (51) ***D05B 65/00***
(84) CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 206 845** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 206 848** (51) ***E04C 5/01***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 206 857** (51) ***E05B 9/02***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 206 859** (51) ***E05B 65/12***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 206 869** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 20.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 206 876** (51) ***E21B 7/06***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 206 900** (51) ***F01N 13/18***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 206 901** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 206 936** (51) ***F16H 55/08***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 206 942** (51) ***F16L 21/03***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 207 011** (51) ***G01C 17/34***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 207 016** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 207 040** (51) ***G01P 15/13***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 207 054** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 207 061** (51) ***G03F 7/00***
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, SI 23.11.2011
IS 23.03.2012, PT 23.03.2012

(11) **2 207 133** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **2 207 154** (51) ***G08B 21/04***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NO 19.01.2012, SI 19.10.2011
GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012

(11) **2 207 169** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 19.10.2011, PT 20.02.2012
GR 20.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 207 170** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 19.10.2011, NL 19.10.2011, SI 19.10.2011
GR 20.01.2012, PT 20.02.2012

(11) **2 207 176** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 207 178** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 207 206** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 207 229** (51) ***H01M 4/58***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 207 300** (51) ***H04L 7/04***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 207 316** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011
BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011

SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 207 320** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 207 380** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 207 381** (51) ***H04W 36/18***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 207 388** (51) ***H04W 48/16***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 207 425** (51) ***A21D 13/00***
(84) MC 31.10.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 207 431** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 207 440** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 207 443** (51) ***A42B 3/14***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 207 446** (51) ***A42B 3/14***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 207 462** (51) ***A47K 10/48***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 207 480** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 207 486** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 207 502** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 207 513** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 207 616** (51) ***B01J 8/26***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 207 645** (51) ***B25J 5/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 207 663** (51) ***B29C 49/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 207 664** (51) ***B29C 49/78***
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 207 667** (51) ***B30B 5/02***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 207 682** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 207 684** (51) ***B41J 3/407***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 207 691** (51) ***B60G 15/06***
(84) MC 31.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 207 697** (51) ***B60L 11/18***
(84) MC 31.10.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 207 700** (51) ***B60R 1/00***

(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 207 702** (51) ***B60R 21/264***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 704** (51) ***B60T 7/12***

(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 207 707** (51) ***B62D 1/189***

(84) MC 31.10.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 708** (51) ***B62D 1/19***

(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 710** (51) ***B62D 65/00***

(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 207 731** (51) ***B65D 71/50***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 207 735** (51) ***B65D 85/00***

(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 207 736** (51) ***B65D 85/10***

(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 207 737** (51) ***B65F 1/14***

(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 207 745** (51) ***B67C 3/24***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011

(11) **2 207 795** (51) ***C07K 14/435***

(84) MC 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 207 812** (51) ***C08C 19/12***

(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 207 832** (51) ***C08G 18/28***

(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012

(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 207 841** (51) ***C08J 9/00***

(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 207 845** (51) ***C08K 5/098***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 207 848** (51) ***C08L 23/06***

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 207 852** (51) ***C08L 83/04***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 207 863** (51) ***C09K 8/36***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 207 893** (51) ***C12Q 1/04***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 207 944** (51) ***E05B 65/32***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 207 950** (51) ***F01N 13/08***

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 207 958** (51) ***F04B 1/04***

(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 207 960** (51) ***F04B 1/04***

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011

(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011

IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 207 979**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16D 57/04***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 207 980**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16D 65/097***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 207 981**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 207 982**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F16D 65/21***
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 985**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16H 37/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 207 990**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***F16M 11/14***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 207 991**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
(51) ***F17D 5/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 208 045**
(84) MC 31.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G01N 15/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 208 077**
(84) MC 31.10.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01R 19/165***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 208 102**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***G02B 21/24***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 157**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 208 205**
(84) MC 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G21C 3/334***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 208 252**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 208 253**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01Q 1/28***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 208 258**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01R 4/62***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 208 270**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H02G 5/06***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 208 309**
(84) MC 31.10.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 208 323**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 208 326**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011

RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 328** (51) ***H04L 27/152***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 208 333** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 208 358** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 208 360** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 208 361** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 208 362** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 208 364** (51) ***H04R 3/04***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 208 369** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 208 391** (51) ***H04W 64/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 208 395** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 208 401** (51) ***H05B 41/285***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 208 434** (51) ***A45D 33/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 208 437** (51) ***A47B 47/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 208 475** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 28.09.2011

(11) **2 208 495** (51) ***A61K 31/428***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 208 507** (51) ***A61N 1/36***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
(84) NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 208 544** (51) ***B05D 7/08***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011

(11) **2 208 549** (51) ***B21D 7/024***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 208 571** (51) ***B23Q 1/70***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 208 584** (51) ***B25J 9/16***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 208 607** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 208 610** (51) ***B29C 70/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 208 618** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 208 620** (51) ***B44C 1/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 208 635** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 208 636** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011

NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 208 639** (51) ***B60Q 1/076***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 208 641** (51) ***B60R 1/072***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 208 642** (51) ***B60R 1/072***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 208 648** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 208 650** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 208 673** (51) ***B65B 13/06***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 208 683** (51) ***B65D 5/50***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 208 687** (51) ***B65D 77/04***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 208 688** (51) ***B65D 81/113***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 208 704** (51) ***B66F 9/12***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 208 717** (51) ***C03B 37/018***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 208 718** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 208 724** (51) ***C07C 405/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 208 735** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 31.10.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NO 28.12.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 208 750** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011

(11) **2 208 802** (51) ***C22C 9/04***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 208 810** (51) ***C30B 11/04***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 208 815** (51) ***D04B 15/60***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011
GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012
PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 208 873** (51) ***F01N 3/18***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 208 875** (51) ***F02B 29/08***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 208 879** (51) ***F02D 19/08***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 208 898** (51) ***F16B 47/00***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 208 901** (51) ***F16C 29/04***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 208 907** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 208 914** (51) ***F16H 37/02***
(84) GR 24.02.2012, PT 23.03.2012
NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **2 208 919** (51) ***F16L 37/23***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 208 923** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 209 021** (51) ***G01T 1/24***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
GR 15.03.2012, SE 14.12.2011

(11) **2 209 057** (51) ***G05D 16/20***

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 209 088** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 209 089** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 209 099** (51) ***G08B 5/36***

(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 31.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 209 115** (51) ***G10L 19/02***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **2 209 123** (51) ***G11C 11/15***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 209 137** (51) ***H01L 21/66***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 209 322** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 209 384** (51) ***A23C 11/10***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 209 389** (51) ***A23L 1/03***

(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 209 507** (51) ***A61L 31/12***

(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 209 564** (51) ***B05D 7/00***

(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 209 580** (51) ***B23K 9/18***

(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 209 582** (51) ***B23K 26/03***

(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 209 583** (51) ***B23K 26/20***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 209 587** (51) ***B23P 6/00***

(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012

(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 209 596** (51) ***B25J 9/16***

(84) MC 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 209 608** (51) ***B29C 73/22***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 209 629** (51) ***B32B 37/06***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 209 663** (51) ***B60K 37/06***

(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 209 666** (51) ***B60N 2/00***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 209 668** (51) ***B60N 2/42***

(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 209 675** (51) ***B60S 1/08***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 209 678** (51) ***B60T 7/04***

(84) MC 31.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011

(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011

RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 209 683** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 209 712** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 209 834** (51) ***C08G 65/334***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 209 873** (51) ***C10G 45/00***
(84) MC 31.10.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 209 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 209 916** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 209 946** (51) ***E01H 4/02***
(84) MC 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 209 951** (51) ***E04B 1/344***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 209 963** (51) ***E06B 3/08***
(84) MC 31.10.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 209 966** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 209 982** (51) ***F02M 17/22***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 210 009** (51) ***F16D 55/22***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 210 011** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 013** (51) ***F16G 13/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 210 014** (51) ***F16H 25/12***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 210 028** (51) ***F16L 3/223***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 210 029** (51) ***F16L 9/147***
(84) MC 31.10.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 210 087** (51) ***G01N 30/84***
(84) MC 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 210 091** (51) ***G01N 33/36***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 210 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 108** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 210 127** (51) ***G01S 15/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 210 146** (51) ***G03B 21/14***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 210 218** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012

RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 224**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G06K 19/10***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 210 235**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 210 241**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G07F 7/10***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 210 271**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 210 283**
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 210 308**
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 210 343**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03L 7/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 210 356**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 210 370**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 372**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 210 380**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 210 393**
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 210 430**
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 210 434**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 210 452**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 210 502**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A23G 3/28***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 210 528**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A47C 7/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 210 533**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A47G 1/14***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 210 574**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 210 577**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61G 7/005***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 210 644**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A62C 13/70***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 210 645**
(84) SE 05.10.2011
(51) ***A62C 99/00***

(11) **2 210 676**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B08B 3/04***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 210 684**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B21D 28/12***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 210 698**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 210 699**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B23Q 1/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 700**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***B23Q 1/70***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 210 703**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***B24B 9/14***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 210 743**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 210 760**
(84) MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 210 781**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***B60R 13/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 210 786**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B60R 21/21***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 210 796**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 210 835**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***B65H 3/52***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 210 842**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B65H 45/14***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 210 845**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***B65H 45/28***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 210 849**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***B66C 11/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 966**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***C23C 14/35***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 210 974**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***D06F 39/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 210 986**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***E03C 1/046***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 211 001**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***E04G 11/10***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 211 018**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***F01D 5/14***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 211 028**
(84) LV 05.10.2011
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***F01K 23/08***
(84) IS 05.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 211 030**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***F01L 1/46***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 211 081**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***F16M 11/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 211 082**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***F21K***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 211 146**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 211 199**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***G01S 7/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 211 203**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(51) ***G01S 19/30***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 211 265**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***G06F 7/72***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 211 268**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 211 272**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 211 273**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 211 276**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 211 313**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G07D 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 211 323**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 211 438**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H02J 5/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 211 453**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H02M 5/45***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 211 460**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 211 470**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 211 510**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 211 573**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 36/10***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 211 577**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 211 582**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 211 583**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 211 586**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 74/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 211 590**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 3/50***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 211 594**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 211 628**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A22C 11/00***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 211 632**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A23F 3/24***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 211 636**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A23L 1/01***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 211 644**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A23P 1/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 211 673**
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***A47J 43/046***
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 211 684**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
(51) ***A61B 3/103***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 211 722** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 211 740** (51) ***A61B 17/80***
(84) MC 31.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 211 805** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 211 807** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 211 850** (51) ***A61K 31/167***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 211 924** (51) ***A61L 27/48***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 211 937** (51) ***A61M 3/02***
(84) MC 31.10.2011, AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 211 993** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.10.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 211 996** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 212 032** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, NO 20.07.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 212 052** (51) ***B23K 26/28***
(84) BE 30.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, NL 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 212 057** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.07.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, HR 23.02.2011, IE 23.02.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MC 31.07.2011, MT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 212 063** (51) ***B25D 17/26***
(84) CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 30.09.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 212 075** (51) ***B28B 1/42***
(84) MC 31.10.2011, AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 212 117** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, HR 01.06.2011, IE 01.06.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, NO 01.09.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 212 125** (51) ***B60C 13/00***
(84) BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, HR 23.03.2011, IE 23.03.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 31.08.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 212 136** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 212 139** (51) ***B60J 1/18***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 212 153** (51) ***B60N 2/225***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 212 158** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, FR 01.08.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.07.2011, MT 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 212 163** (51) ***B60R 21/34***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 212 167**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 212 171**
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B60T 13/74***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 212 182**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 212 191**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B64C 1/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 212 201**
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B64F 1/31***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 212 220**
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B65G 13/02***
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 212 232**
(84) BE 31.05.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
(51) ***B66C 1/54***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FR 31.05.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 212 256**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C03B 9/38***
(84) BE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012

(11) **2 212 281**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C07D 205/04***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 212 297**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
(51) ***C07D 239/42***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 212 304**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 261/04***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 212 385**
(84) MC 31.10.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C09B 67/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 212 452**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C25D 7/06***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 466**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***D06P 5/30***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 212 480**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E03C 1/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 212 505**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***E06B 3/80***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 212 522**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F01D 11/22***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 212 525**
(84) BE 30.04.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FR 02.05.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***F01L 1/32***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 212 529**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 212 561**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F04D 29/02***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 212 571**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16C 9/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 212 579**
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F16D 48/08***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 212 592**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
(51) ***F16J 1/00***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 212 595** (51) ***F16K 1/226***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 212 614** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 212 658** (51) ***G01F 25/00***
(84) LV 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) LT 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 212 666** (51) ***G01K 17/00***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 212 672** (51) ***G01N 1/31***
(84) MC 31.10.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 212 700** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 212 709** (51) ***G01S 3/808***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 212 722** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011
HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 212 724** (51) ***G02B 3/00***
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 212 753** (51) ***G05B 19/423***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 212 756** (51) ***G06F 1/26***
(84) MC 31.10.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 212 793** (51) ***G06F 11/28***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 212 870** (51) ***G08B 21/04***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 212 871** (51) ***G08B 21/20***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 212 872** (51) ***G08G 1/017***
(84) MC 31.10.2011, IS 12.02.2012
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012
NO 12.01.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 212 910** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 212 927** (51) ***H01L 31/18***
(84) MC 31.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 212 933** (51) ***H01L 41/09***
(84) MC 31.10.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 212 961** (51) ***H01M 8/24***
(84) MC 31.10.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 212 977** (51) ***H01T 1/15***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 212 985** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 212 995** (51) ***H03H 9/24***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011

IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 213 008** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 213 060** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 213 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 213 083** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 213 103** (51) ***H04W 8/08***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 213 109** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 213 132** (51) ***H04W 68/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 213 134** (51) ***H04W 74/08***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 213 152** (51) ***A01C 7/10***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 213 177** (51) ***A22C 11/10***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 213 185** (51) ***A24D 3/04***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 213 203** (51) ***A47C 1/14***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 213 208** (51) ***A47F 9/04***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 213 214** (51) ***A47K 7/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 213 287** (51) ***A61K 31/203***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 213 319** (51) ***A61M 5/20***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 213 337** (51) ***A62C 8/06***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 213 388** (51) ***B21D 17/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 213 390** (51) ***B21D 43/02***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 213 422** (51) ***B25D 11/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 213 448** (51) ***B30B 5/06***
(84) GR 13.01.2012 (84) NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 213 464** (51) ***B41J 29/17***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 213 467** (51) ***B41M 5/44***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 213 470** (51) ***B42C 7/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 213 493** (51) ***B60J 10/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 213 497** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 498** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 213 509** (51) ***B60N 2/68***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 213 524** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011

LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 213 527** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 213 539** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 213 547** (51) ***B62D 6/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 213 549** (51) ***B62D 17/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 213 551** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 213 587** (51) ***B65D 61/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 213 590** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 213 616** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 213 663** (51) ***C07D 239/30***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 689** (51) ***C08F 8/42***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 213 734** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 10.02.2012
SE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 213 791** (51) ***D21H 17/63***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 213 800** (51) ***E01D 19/10***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 213 820** (51) ***E05D 15/08***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 213 841** (51) ***F01D 11/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 213 850** (51) ***F01L 7/02***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 213 884** (51) ***F15B 15/26***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 213 899** (51) ***F16D 48/10***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 213 901** (51) ***F16D 65/12***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 213 903** (51) ***F16D 65/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 214 049** (51) ***G02F 1/01***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 214 051** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 214 066** (51) ***G04B 27/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 214 069** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 214 075** (51) ***G06F 1/18***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **2 214 098** (51) ***G06F 9/00***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 214 115** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011

PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 214 176** (51) ***H01B 3/42***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 214 197** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 214 303** (51) ***H02P 9/10***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 214 304** (51) ***H03F 1/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 214 305** (51) ***H03F 1/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 214 324** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 214 346** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 214 363** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 214 385** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 28.01.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.01.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 214 387** (51) ***H04M 1/725***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 214 397** (51) ***H04N 5/335***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 214 404** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 214 448** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 214 449** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 214 454** (51) ***H05B 6/12***
(84) LV 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 214 458** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 214 459** (51) ***H05B 41/288***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 214 474** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 214 493** (51) ***A01N 59/16***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 214 526** (51) ***A45D 8/38***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 214 537** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 214 551** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 214 559** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 214 620** (51) ***A61J 17/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011

IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 214 626** (51) ***A61K 8/26***
(84) MC 31.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 214 628** (51) ***A61K 8/24***
(84) MC 31.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 214 812** (51) ***B01F 11/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 214 857** (51) ***B23C 5/20***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 214 865** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 214 871** (51) ***B25F 5/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 214 890** (51) ***B29C 67/00***
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 214 897** (51) ***B29D 30/16***
(84) MC 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 214 902** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 214 909** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 214 922** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 214 932** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 214 940** (51) ***B60T 8/32***
(84) BE 31.07.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 214 942** (51) ***B60T 13/57***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 214 944** (51) ***B60T 13/74***
(84) MC 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 214 945** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 214 949** (51) ***B62D 25/04***
(84) MC 31.10.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 950** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 214 958** (51) ***B64C 3/58***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 214 959** (51) ***B64C 9/24***
(84) MC 31.10.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 214 986** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 214 991** (51) ***B65G 53/60***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 215 009** (51) ***B01D 53/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 215 045** (51) ***C07C 67/48***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 215 069** (51) ***C07D 307/79***

(84) MC 31.10.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 215 082** (51) ***C07D 403/06***

(84) MC 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 215 085** (51) ***C07D 413/04***

(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***

(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 215 109** (51) ***C07K 14/395***

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 215 142** (51) ***C08G 64/02***

(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 215 153** (51) ***C08J 9/12***

(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 215 241** (51) ***C12P 5/02***

(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 215 302** (51) ***D06F 39/08***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 215 305** (51) ***D21F 1/02***

(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 215 312** (51) ***E03C 1/324***

(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 215 333** (51) ***F01L 1/344***

(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 215 344** (51) ***F02D 41/14***

(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 215 352** (51) ***F02N 15/06***

(84) MC 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 215 356** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 215 357** (51) ***F03D 11/00***

(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 215 359** (51) ***F03G 7/06***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 215 370** (51) ***F16B 5/02***

(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 215 376** (51) ***F16D 65/14***

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 215 378** (51) ***F16F 15/315***

(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 215 381** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 215 382** (51) ***F16H 47/04***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 215 392** (51) ***F16L 23/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 215 398** (51) ***F17C 9/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 215 417** (51) ***F26B 23/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 215 446** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 215 448** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 215 461** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 215 462** (51) ***G01N 25/72***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **2 215 492** (51) ***G01S 3/74***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 215 526** (51) ***G03C 1/73***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 215 530** (51) ***G03H 1/22***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 215 675** (51) ***H01M 2/38***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 215 679** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 215 730** (51) ***H04B 1/18***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 215 749** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 215 766** (51) ***H04L 7/033***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.08.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 215 784** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 215 796** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 215 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 215 805** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 215 811** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 215 864** (51) ***H04W 12/08***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011

HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 215 877**
(51) ***H04W 72/04***
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 215 900**
(51) ***H05K 1/16***
(84) MC 31.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 215 903**
(51) ***A01C 9/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 19.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 215 908**
(51) ***A01N 37/10***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 215 933**
(51) ***A47D 1/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 215 967**
(51) ***A61B 6/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 215 971**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 215 978**
(51) ***A61B 17/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **2 215 995**
(51) ***A61F 9/007***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 215 997**
(51) ***A61F 9/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 216 007**
(51) ***A61H 33/06***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 216 053**
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 216 071**
(51) ***A61N 1/372***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 216 105**
(51) ***B08B 7/02***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 216 127**
(51) ***B23K 26/08***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 216 141**
(51) ***B25D 17/04***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 216 182**
(51) ***B41J 3/42***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 216 198**
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 216 202**
(51) ***B60R 3/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 216 232**
(51) ***B62C 5/02***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 216 238**
(51) ***B62D 25/10***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 216 286**
(51) ***B66F 9/075***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 216 451**
(51) ***E04B 1/24***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 216 559**
(51) ***F16C 35/04***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 216 586**
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 216 626**
(51) ***G01C 25/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 216 657**
(51) ***G01S 19/22***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 216 663** (51) ***G02B 6/30***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 216 675** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 216 693** (51) ***G04B 19/02***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 216 706** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 216 762** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 17.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LI 31.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 216 763** (51) ***G08G 1/09***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 216 777** (51) ***G10L 19/02***
(84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 216 794** (51) ***H01F 37/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 216 842** (51) ***H01M 2/02***
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 216 849** (51) ***H01M 10/42***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 216 855** (51) ***H01R 24/42***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 216 911** (51) ***H04B 1/707***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 216 913** (51) ***H04B 1/74***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 216 917** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 216 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 217 000** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 217 015** (51) ***H04W 36/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 217 078** (51) ***A22C 25/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 217 081** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 217 084** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 217 085** (51) ***A23F 3/42***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 217 097** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 217 101** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 217 103** (51) ***A41D 13/018***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 217 111** (51) ***A47C 1/121***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 217 128** (51) ***A47L 15/42***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 217 145** (51) ***A61B 5/113***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 217 203** (51) ***A61K 8/60***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 217 210** (51) ***A61K 9/16***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 217 231** (51) ***A61K 31/404***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 217 253** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 217 327** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 217 385** (51) ***B05C 3/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 217 388** (51) ***B07B 1/18***
(84) GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 217 396** (51) ***B23B 27/04***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 217 401** (51) ***B23K 9/29***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 217 432** (51) ***B29D 30/20***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 217 462** (51) ***B60K 35/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 217 469** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.10.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 217 495** (51) ***B64D 11/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 217 497** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 217 499** (51) ***B64F 1/36***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 217 503** (51) ***B65D 5/50***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 217 515** (51) ***B65G 65/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 217 521** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 217 532** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 217 535** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 217 580** (51) ***C07D 257/04***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 217 583** (51) ***C07D 295/12***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 217 635** (51) ***C08G 18/42***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 217 637** (51) ***C08G 59/40***
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 217 645** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 217 665** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 217 680** (51) ***C09K 19/40***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **2 217 682** (51) ***C10B 49/10***
(84) MC 31.10.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 217 748** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 217 750** (51) ***D04B 9/14***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 217 772** (51) ***E04D 1/36***
(84) AT 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 217 794** (51) ***F01M 1/00***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 217 797** (51) ***F02B 75/20***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 217 803** (51) ***F03B 13/24***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 217 812** (51) ***F15B 13/08***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 217 819** (51) ***F16C 29/04***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 217 824** (51) ***F16D 55/08***
(84) MC 31.10.2011, CZ 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 217 831** (51) ***F16H 7/08***
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 217 835** (51) ***F16H 59/10***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 217 842** (51) ***F16L 27/11***
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 217 843** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 217 844** (51) ***F17B 1/00***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 217 894** (51) ***G01G 21/28***
(84) MC 31.10.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 217 933** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 18.05.2011, CZ 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011

EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 217 972** (51) ***G04G 21/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 218 003** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.10.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 218 027** (51) ***G06F 21/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 218 040** (51) ***G06K 19/073***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 218 079** (51) ***G21F 7/005***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 218 100** (51) ***H01L 21/8228***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 218 133** (51) ***H01Q 1/22***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 218 152** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 218 159** (51) ***H02K 3/18***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 218 173** (51) ***H03C 1/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 218 194** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 218 195** (51) ***H04B 7/08***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 218 219** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 218 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 218 267** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 218 281** (51) ***H04W 36/14***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 218 294** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 218 316** (51) ***A01B 33/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 218 317** (51) ***A01C 15/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 218 322** (51) ***A01F 29/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 218 332** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 218 333** (51) ***A22C 21/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 218 349** (51) ***A43B 13/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011

IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 218 359** (51) ***A47F 3/04***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 218 377** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 218 386** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 411** (51) ***A61B 17/16***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 218 418** (51) ***A61B 18/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 218 420** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 218 441** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 218 451** (51) ***A61K 31/19***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 218 456** (51) ***A61K 38/16***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 30.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 218 457** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 472** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 218 473** (51) ***A61M 5/24***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 218 515** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 218 518** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 218 522** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **2 218 541** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 218 576** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 604** (51) ***B60K 7/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 218 605** (51) ***B60K 17/28***
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 218 606** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 621** (51) ***B60W 40/06***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 218 623** (51) ***B61D 17/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 629** (51) ***B62D 7/20***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 218 633** (51) ***B62D 65/18***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 218 646** (51) ***B65B 35/40***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 218 647** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011

EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 218 649** (51) ***B65D 33/25***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 218 665** (51) ***B65G 47/72***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 218 745** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 218 802** (51) ***C22C 38/42***
(84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 218 843** (51) ***E04B 9/12***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 218 850** (51) ***E05B 9/10***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 218 886** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 218 904** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 218 925** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 218 927** (51) ***F16C 29/06***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 218 937** (51) ***F16F 9/54***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 218 942** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 219 005** (51) ***F41A 33/06***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 219 083** (51) ***G04B 13/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 219 092** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 219 133** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 219 174** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 219 190** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 219 197** (51) ***H01H 9/52***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 219 236** (51) ***H01L 33/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 219 240** (51) ***H01L 33/44***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 219 255** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 219 263** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 219 295** (51) ***H04B 1/38***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 219 313** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012

(11) **2 219 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011

RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 219 333**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 219 348**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 219 367**
(51) ***H04N 5/232***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 219 389**
(51) ***H04R 25/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 219 404**
(51) ***H04W 36/18***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 219 410**
(51) ***H04W 72/14***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
NL 07.12.2011

(11) **2 219 415**
(51) ***H05B 6/80***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 219 419**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 219 422**
(51) ***H05B 41/288***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 219 477**
(51) ***A23L 1/30***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 219 498**
(51) ***A47F 5/08***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 219 521**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 219 531**
(51) ***A61B 17/068***
(84) LV 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 219 534**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 219 569**
(51) ***A61F 7/08***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 219 585**
(51) ***A61K 6/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 219 746**
(51) ***A63F 9/10***
(84) MC 31.10.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 219 794**
(51) ***B07B 1/46***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 219 819**
(51) ***B23P 15/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 219 839**
(51) ***B29B 9/14***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 219 870**
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 219 881**
(51) ***B42F 13/24***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 219 892**
(51) ***B60C 27/04***
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 219 905**
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 906**
(51) ***B60R 21/215***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011

NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 219 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 219 919** (51) ***B60W 10/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 219 926** (51) ***B61B 9/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 219 932** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 219 935** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 219 946** (51) ***B64D 13/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 219 948** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 219 952** (51) ***B65B 1/06***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 219 987** (51) ***B66C 9/16***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 219 996** (51) ***C01B 33/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 219 997** (51) ***C01B 37/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 219 998** (51) ***C01B 37/00***
(84) MC 31.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 219 999** (51) ***C01B 37/02***
(84) MC 31.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 220 017** (51) ***C07C 29/141***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 220 059** (51) ***C07D 263/48***
(84) MC 31.10.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 220 126** (51) ***C08B 37/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 220 301** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 220 305** (51) ***E04C 2/12***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 220 312** (51) ***E04H 15/20***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 220 338** (51) ***E21B 43/16***
(84) MC 31.10.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 220 345** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 346** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 220 353** (51) ***F02B 37/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 220 366** (51) ***F03D 3/00***
(84) LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 220 367** (51) ***F03D 9/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 220 382** (51) ***F15B 15/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 220 383** (51) ***F15B 21/14***
(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 220 386** (51) ***F16C 1/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 220 392** (51) ***F16D 65/56***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 220 395** (51) ***F16F 15/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 220 403** (51) ***F16H 61/22***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 220 419** (51) ***F16L 53/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 220 444** (51) ***F25B 31/00***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 220 452** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 220 458** (51) ***G01C 21/16***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 220 461** (51) ***G01D 9/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 220 477** (51) ***G01N 15/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 220 483** (51) ***G01N 27/407***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 220 487** (51) ***G01N 33/28***
(84) MC 31.10.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 220 494** (51) ***G01N 33/543***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 220 528** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 220 531** (51) ***G02B 21/26***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 220 533** (51) ***G02B 27/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 220 540** (51) ***G04F 5/14***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 220 541** (51) ***G04F 5/14***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 220 550** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011

IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 220 634** (51) ***G08G 1/054***
(84) CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 220 654** (51) ***G21C 1/08***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SI 21.12.2011
GR 22.03.2012, NO 21.03.2012

(11) **2 220 658** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 220 668** (51) ***H01L 21/04***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 220 702** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 220 724** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 220 738** (51) ***H02H 7/08***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 220 743** (51) ***H02J 7/04***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 220 753** (51) ***H02M 1/44***
(84) MC 31.10.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 220 755** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 220 757** (51) ***H02P 3/06***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 220 761** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 220 784** (51) ***H04B 7/06***
(84) MC 31.10.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 220 820** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 220 841** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 220 919** (51) ***H05K 3/40***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 220 926** (51) ***A01D 41/127***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 220 960** (51) ***A45D 40/10***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 220 961** (51) ***A47B 5/02***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 220 968** (51) ***A47C 23/00***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 220 975** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 220 979** (51) ***A47J 43/04***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 220 991** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 221 015** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011
GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011

NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 221 024**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 221 027**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 221 088**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 221 116**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 221 125**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 221 142**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 221 164**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 221 200**
(84) AT 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 221 204**
(84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 221 210**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 221 223**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***A61F 2/82***
(84) IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***A61N 5/10***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(51) ***B05D 1/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***B21D 26/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(51) ***B23Q 3/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***B29C 65/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(51) ***B60H 1/32***
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B60K 8/00***
(84) LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(51) ***B60N 2/12***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(51) ***B60R 21/205***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 221 235**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 221 245**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 221 258**
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 221 377**
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 221 393**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 221 456**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 221 464**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 221 473**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 221 495**
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 221 500**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***B62D 5/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(51) ***B62L 3/02***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***B65D 85/76***
(84) EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***C22C 38/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***F01D 25/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***F02D 21/08***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***F03C 1/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(51) ***F16D 7/04***
(84) IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***F16D 69/04***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 221 503**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***F16F 13/10***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 221 512**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***F16H 61/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 221 523**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 221 547**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***F24F 3/044***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 221 556**
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(51) ***F24J 2/46***
(84) IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 221 574**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***F42B 4/20***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 221 626**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***G01R 31/11***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 221 632**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 221 633**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011

(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 221 676**
(51) ***G04B 15/00***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 221 717**
(51) ***G06F 3/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 221 764**
(51) ***G06T 3/40***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 221 782**
(51) ***G07F 9/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 221 788**
(51) ***G08B 25/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 221 834**
(51) ***H01C 1/012***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 221 895**
(51) ***H01L 39/02***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 221 907**
(51) ***H01M 8/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 221 932**
(51) ***G02B 6/44***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 221 983**
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 221 998**
(51) ***H04B 10/08***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 222 038**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 222 059**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 222 068**
(51) ***H04M 3/51***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 222 097**
(51) ***H04S 7/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 222 111**
(51) ***H04W 28/08***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 222 171**
(51) ***A22C 25/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 222 181**
(51) ***A23F 3/06***
(84) MC 31.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 222 186**
(51) ***A23J 3/04***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 222 219**
(51) ***A47L 15/48***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 222 222**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 222 299**
(51) ***A61K 31/445***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 222 371**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 398**
(51) ***B01J 20/26***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 222 418**
(51) ***B07C 1/02***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 222 435** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, NO 29.09.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 222 473** (51) ***B41F 23/02***
(84) GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 222 477** (51) ***B42D 1/00***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 222 491** (51) ***B60J 10/00***
(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 222 496** (51) ***B60K 17/16***
(84) CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, HR 08.06.2011, IE 08.06.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, NO 08.09.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 222 508** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, NO 04.08.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 222 518** (51) ***B60R 22/46***
(84) CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 222 525** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 222 531** (51) ***B62D 5/083***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 222 538** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 222 546** (51) ***B63C 9/22***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 222 560** (51) ***B64D 29/08***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 222 586** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, HR 18.05.2011, IE 18.05.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 222 595** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 222 609** (51) ***C03C 8/12***
(84) BE 31.07.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.07.2011, MT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 222 625** (51) ***C07C 41/28***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 222 658** (51) ***C07D 319/12***
(84) CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 222 668** (51) ***C07D 413/04***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 222 679** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 222 722** (51) ***C08F 10/00***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 222 736** (51) ***C08F 220/02***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 222 748** (51) ***C08G 59/56***
(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 222 767** (51) ***C08K 3/32***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 222 794** (51) ***C09C 1/36***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 222 803** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 222 849**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***C12N 15/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 222 881**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***C21D 9/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 222 901**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(51) ***C30B 25/12***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 222 904**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***D01D 5/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 222 905**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***D01D 5/04***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 222 938**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***F01C 21/02***
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 222 940**
(84) MC 31.10.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***F01L 1/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 947**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***F02F 3/00***
(84) IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 222 968**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 222 969**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 222 977**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***F16D 65/21***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 222 985**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(51) ***F16H 63/38***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 222 990**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F16K 15/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 222 994**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***F16L 23/036***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 223 042**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 223 047**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***G01C 25/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 223 077**
(84) MC 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***G01N 5/04***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 223 081**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***G01N 17/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 223 136**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***G01R 33/36***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 223 143**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 223 167**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***G01V 11/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 223 205**
(84) MC 31.10.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***G06F 9/40***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 223 224**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 223 226** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 223 262** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 223 284** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 223 296** (51) ***G10K 11/16***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 223 306** (51) ***G21K 1/00***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 223 343** (51) ***H01L 31/0203***

(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 223 368** (51) ***H01M 4/04***

(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 223 413** (51) ***H02K 7/14***

(84) AT 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 223 415** (51) ***H02K 11/02***

(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 223 418** (51) ***H02M 3/00***

(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 223 422** (51) ***H02M 3/156***

(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 223 437** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 223 459** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 223 476** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 223 481** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 223 487** (51) ***H04L 27/14***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 223 534** (51) ***H04R 19/00***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 223 536** (51) ***H04W 4/00***

(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 223 554** (51) ***H04W 24/10***

(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **2 223 574** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 223 582** (51) ***H05K 5/02***

(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 223 588** (51) ***A01D 41/127***

(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 223 605** (51) ***A22C 21/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 223 628** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 223 632** (51) ***A47C 7/56***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 223 636** (51) ***A47G 1/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 223 657** (51) ***A61B 17/00***
(84) GR 03.02.2012 (84) PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 223 674** (51) ***A61G 7/057***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 223 676** (51) ***A61H 33/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 223 728** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 223 745** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 223 774** (51) ***B24B 17/02***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 223 792** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 223 803** (51) ***B41C 1/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 223 807** (51) ***B41J 2/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 223 808** (51) ***B41J 3/44***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 223 816** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 223 831** (51) ***B60T 7/22***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 223 836** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 223 837** (51) ***B60W 50/08***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 223 838** (51) ***B60W 50/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 223 839** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 223 847** (51) ***B62K 3/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 223 872** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 223 881** (51) ***B66C 1/02***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 223 883** (51) ***B66F 7/28***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 223 943** (51) ***C08F 2/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 223 956** (51) ***C08K 3/08***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 MC 31.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 223 961** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 223 971** (51) ***C09B 57/00***
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 224 053** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 224 082** (51) ***E05B 65/32***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 224 115** (51) ***F02D 9/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 224 117** (51) ***F02D 41/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 224 122** (51) ***F02M 35/10***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 224 196** (51) ***F26B 21/04***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 224 223** (51) ***G01N 1/22***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 224 236** (51) ***G01N 27/74***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 224 252** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 224 272** (51) ***G02B 7/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 224 305** (51) ***G05D 1/06***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 224 369** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 224 408** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 224 429** (51) ***G10L 19/14***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 224 461** (51) ***H01F 41/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 224 521** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 224 527** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 224 539** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 224 551** (51) ***H01R 13/645***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 224 555** (51) ***H01R 33/06***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 224 574** (51) ***H02J 7/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 224 590** (51) ***H03F 1/56***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 224 609** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 224 633** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 224 635** (51) ***H04L 5/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012

(11) **2 224 644** (51) ***H04L 12/43***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 224 653** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011

SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 224 654**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 224 659**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 224 663**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 224 680**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 224 681**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 224 685**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 224 686**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 224 691**
(51) ***H04M 1/02***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 224 695**
(51) ***H04M 1/03***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 224 697**
(51) ***H04M 1/23***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 224 709**
(51) ***H04M 3/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 224 714**
(51) ***H04M 3/487***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 224 715**
(51) ***H04M 3/493***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 224 718**
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 224 749**
(51) ***H04R 5/04***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 224 761**
(51) ***H04W 8/18***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 224 820**
(51) ***A23G 3/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 224 833**
(51) ***A47C 1/121***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 224 837**
(51) ***A47L 9/02***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 224 869**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 224 998**
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 225 005**
(51) ***A62D 5/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 225 022**
(51) ***B01J 19/24***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 225 049**
(51) ***B07C 3/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 225 074**
(51) ***B26D 7/01***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 225 107**
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 225 109**
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 225 117**
(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 225 132**
(51) ***B60T 8/00***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 225 136**
(51) ***B60W 30/18***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 225 141**
(51) ***B62D 11/18***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 225 153**
(51) ***B64C 1/06***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 225 165**
(51) ***B65D 51/16***
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 225 166**
(51) ***B65D 51/28***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 225 202**
(51) ***C07D 209/44***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 225 222**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 225 241**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 225 243**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 225 245**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 225 284**
(51) ***C08F 2/01***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 225 287**
(51) ***C08F 4/649***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 225 308**
(51) ***C08G 65/336***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 225 319**
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011

NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 225 328**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 225 340**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 225 421**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 432**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 225 438**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 225 445**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 225 455**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***C08L 71/12***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(51) ***C09J 123/08***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***E04B 1/41***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***E21B 17/08***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***E21B 37/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***F02B 39/00***
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 225 458**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 225 460**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 225 466**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 225 481**
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 225 509**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 225 528**
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 225 534**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 225 535**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***F03D 7/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***F04B 53/10***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(51) ***F16G 5/16***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***F25D 17/06***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***F28F 1/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***G01C 25/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 225 546**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***G01N 9/02***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 225 588**
(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***G01T 1/185***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 225 590**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***G01T 3/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 225 608**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***G03B 15/03***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 225 610**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***G03B 21/28***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 225 615**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 225 637**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 225 645** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 225 646** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 225 773** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 225 799** (51) ***H01Q 1/32***
(84) MC 31.10.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 225 806** (51) ***H01R 39/38***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 225 812** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 225 817** (51) ***H02K 5/167***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 225 830** (51) ***H03M 1/36***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 225 852** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 225 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 225 879** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 225 888** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 225 907** (51) ***H04W 74/08***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 225 908** (51) ***H04W 74/08***
(84) LV 23.11.2011, LT 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 225 944** (51) ***A21D 13/00***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012

(11) **2 225 970** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 225 980** (51) ***A47J 42/04***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 226 031** (51) ***A61B 18/22***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 226 035** (51) ***A61F 2/02***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 226 110** (51) ***B01D 46/42***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 226 151** (51) ***B23P 15/00***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 226 153** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 226 158**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B25C 1/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 226 159**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B25C 1/00***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 226 160**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***B25C 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 226 197**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B41J 3/28***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 226 211**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60K 1/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 226 212**
(84) AT 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60K 11/06***
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 226 214**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 226 241**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B62J 17/04***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 226 265**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B65D 43/16***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 226 277**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 226 298**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***C03B 9/447***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 226 425**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***D21H 13/38***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 446**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***E04C 5/07***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 226 451**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***E04H 17/16***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 476**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 226 477**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 226 486**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F02K 1/36***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 226 490**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 514**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F15B 15/28***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 226 521**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F16B 45/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 226 557**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***F21V 33/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 226 613**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FR 18.04.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***G01D 5/38***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 02.03.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 226 630**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01N 27/416***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 226 631**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 30/88***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 226 643**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01R 33/022***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 226 676**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G03B 15/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 226 823**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 226 825**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01H 50/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 831**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01J 37/28***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 226 868**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 226 881** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 226 894** (51) ***H01Q 1/52***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 226 901** (51) ***H01R 9/26***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 226 961** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 226 973** (51) ***H04L 12/46***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 226 980** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 226 992** (51) ***H04M 1/725***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 227 042** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 227 053** (51) ***H04W 28/06***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 227 059** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 078** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 227 109** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 227 110** (51) ***A45D 26/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 227 113** (51) ***A47C 7/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 227 114** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 227 188** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 227 189** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 227 192** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 227 302** (51) ***A63H 18/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 227 334** (51) ***B04B 5/04***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 227 335** (51) ***B04B 9/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 227 337** (51) ***B05B 1/16***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 227 345** (51) ***B23D 51/10***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 227 348** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 227 362** (51) ***B26D 7/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 227 380** (51) ***B29C 70/76***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 227 382** (51) ***B29D 29/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 227 391** (51) ***B32B 27/08***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 227 400** (51) ***B60G 17/0165***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 227 414** (51) ***B64D 11/04***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 227 421** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 227 455** (51) ***C07D 217/18***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 227 477** (51) ***C07F 7/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 227 493** (51) ***C08F 4/69***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 227 533** (51) ***C11D 3/40***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 227 534** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 227 552** (51) ***C12P 17/18***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 227 574** (51) ***C22C 38/02***
(84) CY 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 227 613** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 227 620** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 227 623** (51) ***F02B 33/22***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 227 627** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 227 670** (51) ***G01B 7/34***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 227 679** (51) ***G01H 1/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 685** (51) ***G01N 21/64***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 227 733** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 227 755** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 227 772** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 227 788** (51) ***G07D 7/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 227 816** (51) ***H01F 38/14***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 227 838** (51) ***H01M 10/42***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 227 842**
(84) MC 31.10.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G06K 19/04***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 227 862**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 227 863**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 227 884**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 227 918**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 227 922**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04W 74/04***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 227 934**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A01C 15/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 227 946**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A01K 3/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 228 083**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 228 112**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A63F 13/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 171**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 228 182**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 228 213**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B32B 38/06***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 228 215**
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B41F 21/00***
(84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 230**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B41M 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 228 243**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 228 254**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60N 2/50***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 228 291**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B62L 5/16***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 228 304**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B65B 1/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 228 316**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 228 421**
(84) MC 31.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C09K 3/30***
(84) PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 228 427**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C11D 3/20***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 228 432**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12M 1/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 228 456**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 228 459**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C21D 1/673***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 228 532**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F02M 61/12***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 228 547**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16B 5/06***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 228 567**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 228 569**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16H 63/30***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 570**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F16H 63/32***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 228 586**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F21L 4/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 228 589**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 590**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 598**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 228 620**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G01B 5/016***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 228 628**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01D 5/241***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 641**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G01N 27/22***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 228 669**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01V 1/18***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 228 695**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G04B 37/08***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 228 716**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 228 722**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 228 806**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01B 12/06***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 228 879**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H02G 15/007***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 228 903**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***H03H 9/05***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 228 950**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 228 964**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 229 017**
(84) BE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 229 044**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 229 045**
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***A01B 79/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 229 078**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A47C 23/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 229 082**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 229 085**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A47J 41/00***
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 229 088**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 9/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 229 092** (51) ***A61B 3/103***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 229 096** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 229 114** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 229 140** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 229 240** (51) ***B05B 15/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 229 242** (51) ***B06B 1/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 229 283** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 229 284** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 229 295** (51) ***B60R 21/0132***
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 229 304** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 229 307** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 229 319** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 229 342** (51) ***C01B 33/107***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 229 343** (51) ***C01D 3/06***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 229 356** (51) ***C07D 207/14***
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 229 358** (51) ***C07D 209/04***
(84) IT 23.03.2011

(11) **2 229 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 229 408** (51) ***C07K 14/705***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 229 426** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 229 470** (51) ***C25D 1/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 229 488** (51) ***E03D 11/14***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 229 491** (51) ***E04F 21/22***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 229 550** (51) ***F16K 5/04***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 229 555** (51) ***F21S 8/10***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 229 561** (51) ***F24J 2/04***
(84) LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 229 625** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 229 626** (51) ***G06F 9/445***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 229 629** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 229 654** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 229 662** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 229 688** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 229 690** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 229 724** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 229 746** (51) ***H04L 1/18***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012

(11) **2 229 788** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 229 794** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 229 803** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 229 805** (51) ***H05H 9/04***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 229 812** (51) ***A01F 15/07***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 229 848** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 20.03.2011, LT 16.02.2011, MC 31.03.2011, NO 16.05.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 229 849** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 25.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 229 852** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 229 938** (51) ***A61K 9/20***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012

(11) **2 229 949** (51) ***A61K 35/74***
(84) GR 22.03.2012

(11) **2 229 994** (51) ***B01D 46/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 230 008** (51) ***B01J 8/10***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 230 053** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 230 059** (51) ***B29C 33/38***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 230 082** (51) ***B41J 2/165***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 230 086** (51) ***B41J 2/465***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 230 089** (51) ***B41M 5/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 230 103** (51) ***B60C 11/11***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 230 131** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.07.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 230 144** (51) ***B60W 10/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 230 187** (51) ***B65D 25/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 230 189** (51) ***B65D 43/24***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 230 205** (51) ***B66B 1/46***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 230 284** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 230 292** (51) ***C10M 163/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 230 331** (51) ***C25D 3/62***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 230 346** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 230 363** (51) ***E04F 11/16***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 368** (51) ***E05B 17/20***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 230 396** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 230 495** (51) ***G01G 21/28***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 577** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 230 601** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 230 664** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 230 670** (51) ***H01B 3/44***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 230 704** (51) ***H01M 2/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 230 715** (51) ***H01Q 1/08***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 230 795** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 796** (51) ***H04L 12/18***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 806** (51) ***H04L 25/03***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 230 837** (51) ***H04N 5/232***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 230 972** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 231 013** (51) ***A61B 5/11***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 231 084** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 231 102** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011

LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 231 234** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 231 291** (51) ***A63F 13/06***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 231 316** (51) ***B01F 15/06***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 231 380** (51) ***B29C 47/02***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **2 231 383** (51) ***B29C 49/70***
(84) CY 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 231 411** (51) ***B41J 23/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 231 430** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 231 433** (51) ***B60K 6/48***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 231 440** (51) ***B60Q 5/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 231 444** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 231 446** (51) ***B60S 1/38***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 231 478** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 231 498** (51) ***B66C 13/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 231 499** (51) ***B66C 13/46***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 231 525** (51) ***C01G 49/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 231 582** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 231 586** (51) ***C07C 215/82***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 231 587** (51) ***C07C 227/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 231 613** (51) ***C07D 215/18***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 231 629** (51) ***C07D 277/60***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 231 679** (51) ***C07F 5/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 231 706** (51) ***C07K 16/24***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 231 724** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 231 728** (51) ***C10L 1/197***
(84) LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 231 742** (51) ***C08G 18/82***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 231 754** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011

IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 231 762** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 231 774** (51) ***C08L 23/06***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 231 797** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 231 803** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 231 811** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 231 816** (51) ***C09K 11/79***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 231 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 231 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 231 909** (51) ***D03D 11/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011

(11) **2 231 947** (51) ***E04B 5/38***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 231 964** (51) ***E04G 21/18***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 232 004** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 232 012** (51) ***E21B 47/026***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 232 021** (51) ***F01L 1/46***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 232 058** (51) ***F03B 13/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 232 059** (51) ***F03B 13/26***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 232 115** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 232 218** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 232 222** (51) ***G01L 19/14***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 232 228** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 232 325** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 232 333** (51) ***G03B 21/20***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 232 344** (51) ***G05B 19/042***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 232 397** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 232 407** (51) ***G06K 9/62***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 232 408** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 232 432** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 232 438** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 232 444** (51) ***G06T 11/00***
(84) MC 31.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 232 445** (51) ***G06T 11/00***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 232 488** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 232 546** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 232 602** (51) ***H01L 45/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 232 654** (51) ***H01S 3/00***
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 232 686** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 232 757** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 232 779** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 232 780** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 232 796** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 232 811** (51) ***G06F 21/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 232 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.09.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 232 828** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 232 855** (51) ***H04N 5/76***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 232 907** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 232 909** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 232 917** (51) ***H04W 36/06***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 232 949** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012

PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 232 953**
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H05B 37/03***
(84) IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 232 976**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 232 980**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A01F 15/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 232 987**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A01K 89/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 233 048**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A47F 5/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 233 086**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A61B 17/30***
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 233 117**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 233 179**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A63B 25/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 233 194**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 233 196**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B01D 53/32***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 203**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B01J 19/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 242**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 233 243**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B23Q 1/26***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 233 247**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B23Q 39/02***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 233 298**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 233 307**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B41J 29/38***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 233 310**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41M 5/337***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 233 321**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 233 327**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60D 5/00***
(84) IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 233 335**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60J 7/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 233 339**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B60K 5/12***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 233 343**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60K 11/08***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 233 347**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B60N 2/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 233 348**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 233 372**
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012

(11) **2 233 385**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B62D 25/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 233 427**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
(51) ***B66F 17/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 233 470** (51) ***C07D 213/74***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 233 525** (51) ***C08L 23/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 233 544** (51) ***C09J 4/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 626** (51) ***D04H 18/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 233 642** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 233 645** (51) ***E02F 9/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011

(11) **2 233 704** (51) ***F01L 1/18***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 233 705** (51) ***F01L 1/344***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 233 729** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 233 760** (51) ***F16C 19/38***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 233 761** (51) ***F16C 33/38***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 233 767** (51) ***F16D 55/2265***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 233 777** (51) ***F16F 9/516***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 233 785** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 233 786** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 233 793** (51) ***F16H 61/662***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 233 794** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 233 796** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 233 801** (51) ***F16J 15/32***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 233 889** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 233 932** (51) ***G01P 3/68***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 233 934** (51) ***G01R 19/25***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 233 949** (51) ***G01T 1/29***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 234 040** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 234 064** (51) ***G06T 7/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 234 085** (51) ***G08G 1/16***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 234 087** (51) ***G08G 5/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 234 105** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011

NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 234 108** (51) ***G11B 17/10***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 234 214** (51) ***H01R 13/502***
(84) BE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 234 233** (51) ***H02G 7/05***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 234 264** (51) ***H02M 7/49***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 234 270** (51) ***H03F 3/20***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 234 278** (51) ***H04B 1/38***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 234 361** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 234 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 234 374** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 234 376** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 234 412** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 234 492** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 234 503** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 234 544** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 234 671** (51) ***A61Q 3/02***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 234 693** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 234 724** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 234 746** (51) ***B23B 51/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 234 758** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 234 777** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 234 779** (51) ***B27G 19/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 234 788** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 234 797** (51) ***B29D 7/01***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 234 805** (51) ***B32B 7/12***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 234 806** (51) ***B32B 9/04***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 234 827**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60G 3/26***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 234 837**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60N 2/02***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 234 847**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60R 21/233***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 234 851**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 234 864**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 234 890**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B65B 13/18***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 234 904**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 234 909**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***B65G 49/04***
(84) BE 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011

(11) **2 234 922**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C01F 7/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 234 948**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C07C 35/06***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 234 955**
(84) AT 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07C 67/08***
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 235 078**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C08L 23/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 235 081**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08F 297/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 235 096**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 235 097**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C08J 9/224***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 235 111**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C08L 101/00***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 235 180**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 235 194**
(84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C12P 13/00***
(84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 235 223**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C22B 11/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 235 265**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***E01D 19/04***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 235 273**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***E03D 9/03***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 235 279**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***E04B 2/90***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 235 291**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 235 293**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 235 294**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011

NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 235 299** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 235 302** (51) ***E04H 17/04***
(84) MC 31.10.2011, BE 03.08.2011, EE 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011
AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 235 312** (51) ***E06B 7/10***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SE 05.10.2011
BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 235 325** (51) ***E21C 27/34***
(84) CY 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 235 326** (51) ***E21F 13/00***
(84) CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 235 335** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 235 336** (51) ***F01N 3/025***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 235 338** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011
BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011
LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011

(11) **2 235 352** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 235 353** (51) ***F02M 39/02***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 235 366** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 235 368** (51) ***F04B 1/04***
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 235 374** (51) ***F04C 2/10***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 235 389** (51) ***F16B 25/10***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NO 29.02.2012, SI 30.11.2011
GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012

(11) **2 235 395** (51) ***F16G 11/00***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011
GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 235 420** (51) ***F16L 23/028***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 235 424** (51) ***F17C 1/00***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, PT 20.02.2012
GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 235 427** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 235 552** (51) ***G01R 33/02***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 235 557** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 235 596** (51) ***G03G 21/18***
(84) MC 31.10.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 235 599** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 235 622**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 9/315***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 235 632**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 235 637**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 235 695**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 235 702**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 711**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G08G 5/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 235 766**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01M 2/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 235 798**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01R 13/33***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 235 812**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H02K 7/12***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 824**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H03K 5/135***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 235 871**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 235 953**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***H04N 7/34***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 235 959**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 235 966**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04R 1/38***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 235 983**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 235 988**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 235 989**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 236 049**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A41D 27/20***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 236 059**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A47F 5/11***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 236 061**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 236 082**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 236 121**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 15.06.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 236 247**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B24D 3/34***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 236 270**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B29C 65/74***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 236 275**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B31B 19/90***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 236 290** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 236 291** (51) ***B41C 1/10***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 236 314** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 236 315** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 236 316** (51) ***B60C 1/00***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 236 329** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 19.10.2011, BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 236 351** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 236 358** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 236 369** (51) ***B60T 1/06***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 236 382** (51) ***B61D 17/20***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 236 386** (51) ***B61L 23/06***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 236 400** (51) ***B62J 27/00***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 236 425** (51) ***B65B 7/26***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 236 446** (51) ***B65H 15/00***
(84) SE 16.11.2011

(11) **2 236 470** (51) ***C03C 3/087***
(84) GR 10.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 236 477** (51) ***C04B 28/18***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 236 479** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, HR 15.06.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, NO 11.08.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 236 527** (51) ***C08F 30/02***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 236 528** (51) ***C08F 30/02***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 236 533** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 236 546** (51) ***C08J 3/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 236 551** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 236 552** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 236 641** (51) ***C23C 14/02***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 236 659** (51) ***D06F 37/04***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 236 681** (51) ***E03D 7/00***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 236 693** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 236 709** (51) ***E05B 73/00***
(84) GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 236 728** (51) ***E06B 9/327***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 236 776** (51) ***F01L 3/08***
(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 236 782** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, NO 25.08.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 236 864** (51) ***F16J 15/08***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 236 982** (51) ***G01C 19/56***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 237 027** (51) ***G01N 27/26***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 237 058** (51) ***G01R 31/12***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 237 064** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 237 076** (51) ***G01V 8/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 237 295** (51) ***H01H 9/18***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 237 302** (51) ***H01H 71/16***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 237 412** (51) ***H03B 21/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 237 435** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 237 453** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 237 514** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 237 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 237 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
FR 27.06.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 04.05.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.05.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 237 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 237 651** (51) ***H05K 3/34***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 237 659** (51) ***A01K 61/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011

(11) **2 237 686** (51) ***A23N 15/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 237 696** (51) ***A44C 15/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 237 707** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 237 710** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 237 747** (51) ***A61F 2/24***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 237 750** (51) ***A61F 5/37***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 237 811** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 237 844** (51) ***A63C 17/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 237 866** (51) ***B01F 9/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 237 870** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011

GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 237 904** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 237 944** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 237 950** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 237 970** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 237 986** (51) ***B60L 3/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 237 989** (51) ***B60R 1/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 237 991** (51) ***B60R 19/18***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 237 992** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 237 993** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 238 007** (51) ***B60W 40/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 238 024** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 238 029** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 238 030** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 238 037** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 042** (51) ***B65D 45/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 238 043** (51) ***B65D 51/28***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 238 058** (51) ***B65G 49/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 238 115** (51) ***C07D 233/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 238 116** (51) ***C07D 233/24***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 124** (51) ***C07D 319/12***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 238 145** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 175** (51) ***C08C 1/15***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 238 199** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011

HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 238 281** (51) ***D01G 25/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 238 296** (51) ***E01B 27/10***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 238 313** (51) ***E21D 20/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 238 319** (51) ***F01L 1/344***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 238 346** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 238 363** (51) ***F16D 3/223***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 238 365** (51) ***F16D 13/34***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 238 367** (51) ***F16D 66/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 238 368** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 238 371** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 238 372** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 238 383** (51) ***F17C 1/08***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 238 412** (51) ***G01D 5/244***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 238 425** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 238 508** (51) ***G03B 15/02***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 238 526** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 238 554** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 238 599** (51) ***G21C 1/32***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 238 606** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 615** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 616** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 238 620** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 238 630** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 636** (51) ***H01M 4/52***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 238 659** (51) ***H01T 1/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 238 665** (51) ***H02J 3/46***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 238 684** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 698** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 701** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 238 704** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 238 716** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 238 735** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 238 788** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 238 807** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 238 811** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 238 813** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 238 817** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 31.10.2011
CZ 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 238 821** (51) ***A01D 27/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 238 862** (51) ***A47B 3/083***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 238 889** (51) ***A61B 3/113***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 238 894** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 238 908** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 921** (51) ***A61B 17/225***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 238 945** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 955** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 238 989** (51) ***A61L 9/12***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 239 007** (51) ***A61N 1/37***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 239 051** (51) ***B01F 13/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 239 090** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 239 112** (51) ***B26F 1/14***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 239 126** (51) ***B29C 47/12***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 129** (51) ***B29D 30/06***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 239 146** (51) ***B41M 5/00***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 239 171** (51) ***B60R 25/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 239 180** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 239 183** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 239 252** (51) ***C07C 319/18***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 239 275** (51) ***C08F 2/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 239 282** (51) ***C08F 14/26***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 239 285** (51) ***C08F 220/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 239 298** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 239 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 239 371** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 239 403** (51) ***E05C 9/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 239 431** (51) ***F01N 3/18***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 239 433** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 239 451** (51) ***F02M 61/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 239 478** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IT 01.06.2011 MC 30.09.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 239 484** (51) ***F16H 61/688***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 239 486** (51) ***F16K 31/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 239 487** (51) ***F16L 3/08***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 239 521** (51) ***F24F 11/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 525** (51) ***F24J 2/24***
(84) LV 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011

(11) **2 239 588** (51) ***G01R 19/165***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 239 688**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 239 689**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 239 690**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 239 812**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 239 835**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 239 842**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 239 874**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 239 884**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 239 905**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 239 918**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 239 919**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 239 923**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 240 004**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(51) ***H05K 3/00***
(84) GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 240 044**
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 240 054**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A47J 27/21***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 240 075**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 240 082**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61B 10/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 240 101**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 240 150**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61K 8/19***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 240 198**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 38/27***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 240 242**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 240 275**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B01J 31/18***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 240 295**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B23Q 17/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 240 310**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B29C 49/58***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 240 337**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 363**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011

LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 240 411** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 240 421** (51) ***C04B 41/65***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 240 458** (51) ***C07D 295/125***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 240 492** (51) ***C07D 491/044***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 240 561** (51) ***C11D 1/645***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 240 635** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 240 636** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 240 638** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 240 653** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 240 676** (51) ***F02D 41/22***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 240 698** (51) ***F15B 13/043***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 240 702** (51) ***F16C 35/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 240 709** (51) ***F16H 61/16***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 240 754** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 240 775** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 240 810** (51) ***G02B 21/24***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 240 829** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 240 836** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 240 837** (51) ***G05D 23/19***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 240 848** (51) ***G06F 7/58***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 240 919** (51) ***G08C 17/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 240 928** (51) ***G10L 11/00***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 240 940**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G21F 1/10***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 240 965**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 972**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 241 023**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 241 064**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 241 088**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 241 091**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 241 117**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 241 129**
(84) MC 31.10.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 241 139**
(84) LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 48/20***
(84) LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 241 152**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04W 72/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 241 165**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H05H 1/24***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 241 175**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 241 190**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A23G 1/00***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 241 225**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A47G 29/124***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 241 226**
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A47G 29/16***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 241 228**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 241 240**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A47L 15/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 241 253**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A61B 6/08***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 241 260**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61B 8/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 241 271**
(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **2 241 296**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 241 361**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***B01D 29/58***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 241 399**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B23K 35/30***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 241 442**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B41J 2/02***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 241 448**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B41N 1/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 241 458**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60F 1/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 241 467**
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60K 6/40***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 241 476** (51) ***B60N 2/28***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 241 479** (51) ***B60R 16/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 241 517** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 241 532** (51) ***B67D 7/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 241 592** (51) ***C08K 5/18***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 241 595** (51) ***C08L 27/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 241 596** (51) ***C08L 27/06***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 241 666** (51) ***D06F 37/26***
(84) GR 24.02.2012 (84) NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 241 668** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 679** (51) ***E02D 29/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 241 692** (51) ***E04B 1/348***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 241 694** (51) ***E04B 2/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 241 762** (51) ***F15B 11/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 241 766** (51) ***F16B 2/08***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 241 888** (51) ***G01N 33/564***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 241 936** (51) ***G03B 37/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 241 950** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 241 954** (51) ***G06F 1/16***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 957** (51) ***G06F 3/033***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 241 979** (51) ***G06F 13/26***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 242 028** (51) ***G07C 9/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 242 039** (51) ***G09G 3/32***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 242 050** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 242 068** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 242 198** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012

(11) **2 242 202** (51) ***H04L 1/16***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 242 223** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 242 237** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 242 309** (51) ***H04W 36/04***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 242 315** (51) ***H04W 72/04***
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 242 401** (51) ***A47F 1/12***
(84) LV 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 242 403** (51) ***A47G 7/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 242 460** (51) ***A61F 5/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011

NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 242 472** (51) ***A61K 8/11***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 242 474** (51) ***A61K 8/73***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 242 557** (51) ***B01D 53/28***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 242 598** (51) ***B21H 7/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 242 608** (51) ***B23Q 1/66***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011

(11) **2 242 617** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 242 632** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 242 633** (51) ***B29C 45/68***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 242 637** (51) ***B29C 55/20***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011

IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 242 647** (51) ***B32B 27/00***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NO 29.02.2012
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 242 657** (51) ***D21H 21/42***
(84) CY 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 242 662** (51) ***B60K 6/10***
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 242 687** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 242 706** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 242 736** (51) ***C07C 45/63***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 242 775** (51) ***C08F 4/646***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 242 780** (51) ***C08F 218/08***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 242 814** (51) ***C09K 8/584***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 242 851** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 242 897** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 242 901** (51) ***E21C 35/24***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **2 242 908** (51) ***F01D 5/04***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 242 926** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 242 929** (51) ***F04D 21/00***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 242 936** (51) ***F16C 33/52***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 242 945** (51) ***F16K 31/44***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SE 14.12.2011

(11) **2 243 015** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011

IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 243 043** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 243 052** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 243 086** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 243 149** (51) ***H01J 37/34***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 243 161** (51) ***H01L 23/498***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 243 176** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 243 222** (51) ***H03L 7/085***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 243 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 243 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 243 268** (51) ***H04L 27/36***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 243 287** (51) ***H04N 5/378***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 243 311** (51) ***H04W 8/22***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 243 331** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 243 343** (51) ***H05K 9/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 243 378** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 243 388** (51) ***A43B 5/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 243 398** (51) ***A47C 1/035***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 243 401** (51) ***A47C 19/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 243 403** (51) ***A47G 25/90***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 243 445** (51) ***A61F 2/40***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 243 453** (51) ***A61G 5/10***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 243 514** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 29.05.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 243 515** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 243 516** (51) ***A61Q 5/02***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 243 532** (51) ***B01D 35/16***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 243 588** (51) ***B23K 28/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 243 603** (51) ***B26B 19/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 243 640** (51) ***B60C 23/06***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012

PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 243 647**
(51) ***B60H 1/34***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 243 648**
(51) ***B60J 5/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 243 708**
(51) ***B65B 13/30***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 243 734**
(51) ***B65H 15/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 243 803**
(51) ***C08L 23/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 243 877**
(51) ***D06F 75/12***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 243 891**
(51) ***E04B 5/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 243 915**
(51) ***E05F 15/12***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 243 957**
(51) ***F04B 43/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 243 966**
(51) ***F16B 2/24***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 243 972**
(51) ***F16B 45/00***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 243 974**
(51) ***F16D 65/847***
(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 243 995**
(51) ***F17C 13/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 244 009**
(51) ***F21V 17/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 244 018**
(51) ***F24C 15/32***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 244 051**
(51) ***G01B 3/36***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 244 061**
(51) ***G01C 21/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 244 072**
(51) ***G01D 11/30***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 244 076**
(51) ***G01J 5/52***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 244 077**
(51) ***G01J 5/52***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 244 094**
(51) ***G01R 31/327***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 244 098**
(51) ***G01S 1/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 244 236**
(51) ***G08B 17/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 244 257**
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 244 295**
(51) ***H01L 27/146***
(84) NL 21.12.2011

(11) **2 244 451**
(51) ***H04M 1/725***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 244 502**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 244 505**
(51) ***H04W 36/14***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 244 541**
(51) ***H05K 3/34***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 244 544**
(51) ***H05K 7/14***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 244 584**
(51) ***A23K 1/02***
(84) BE 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 244 589**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 244 605**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A47C 1/024***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 244 606**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***A47C 7/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 244 608**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A47C 31/10***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 244 719**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61K 38/04***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 244 819**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B01F 13/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 244 823**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B01J 8/18***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 244 843**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B05D 7/26***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 244 859**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B25D 9/20***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 244 867**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B25J 19/00***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 244 893**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60G 7/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 244 897**
(84) AT 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 244 906**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60L 5/36***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 244 926**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 244 940**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B64C 21/10***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 244 945**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B64D 37/16***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 244 948**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B65B 31/00***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 244 953**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***B65D 25/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 244 960**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B65G 49/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 244 961**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B65G 54/00***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 245 014**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 221/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 245 023**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 307/84***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 245 036**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07F 7/12***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 245 108**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C09K 8/528***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 245 161** (51) ***C12N 15/52***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 245 181** (51) ***C12Q 1/48***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 245 223** (51) ***D04B 1/14***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 245 237** (51) ***E04B 1/90***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 245 249** (51) ***B60K 15/077***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 245 256** (51) ***E21B 7/00***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 245 273** (51) ***F01D 5/18***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 245 277** (51) ***F01L 1/34***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 245 283** (51) ***F02B 39/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 245 286** (51) ***F02D 13/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 245 298** (51) ***F03B 13/14***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 326** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 245 327** (51) ***F16D 48/06***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 245 384** (51) ***F24J 2/38***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 245 405** (51) ***F27D 99/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 245 416** (51) ***F42B 10/14***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 245 436** (51) ***G01L 5/22***
(84) CY 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 245 469** (51) ***G01P 3/488***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 245 594** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 245 618** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 245 632** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 245 639** (51) ***H01B 17/38***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 245 693** (51) ***H01M 8/22***
(84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 245 717** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 245 726** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 245 742** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 245 751** (51) ***H04B 1/69***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 245 752** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 753** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 761** (51) ***H04B 7/155***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 245 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 245 781** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 245 792** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 245 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 245 810** (51) ***H04L 25/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 245 814** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 245 837** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 245 860** (51) ***H04R 1/10***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 245 870** (51) ***H04W 4/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 245 887** (51) ***H04W 52/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 245 890** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 906** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 245 964** (51) ***A47C 1/034***
(84) LV 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 975** (51) ***A47L 15/50***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 246 091** (51) ***A61N 1/05***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 246 103** (51) ***A63F 13/12***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 246 141** (51) ***B23K 11/26***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 246 162** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 246 183** (51) ***B32B 5/18***
(84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 246 213** (51) ***B60K 26/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 246 216** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 246 231** (51) ***B60W 30/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 246 235** (51) ***B62B 3/14***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 246 260**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B64C 27/473***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 246 262**
(84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 246 264**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65B 43/26***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 246 265**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B65B 55/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 246 273**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B65D 85/42***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 246 317**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C04B 35/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 246 337**
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 261/08***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 246 523**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***E21B 36/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 246 540**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F01N 5/04***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 246 577**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16B 37/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 246 602**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16K 99/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 246 740**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 246 870**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01H 71/50***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 246 871**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
(51) ***H01H 73/26***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 246 938**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***H01R 4/50***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 247 048**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 247 061**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 247 073**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 247 087**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04M 3/58***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 247 134**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 247 146**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 247 152**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 247 174**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A01G 23/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 247 181**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 247 189**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A23F 3/14***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 213**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A44B 17/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 247 214**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 247 216**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 247 269**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 247 346**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***A62C 35/68***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 247 407**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
(51) ***B24B 9/14***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011

HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 247 408** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 247 434** (51) ***B29C 70/50***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 247 442** (51) ***B32B 5/20***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 247 453** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 247 464** (51) ***B60K 28/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 247 474** (51) ***B60R 25/04***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 247 505** (51) ***B64G 1/28***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 247 518** (51) ***B65H 1/22***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 247 525** (51) ***B68G 9/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 247 539** (51) ***C02F 3/32***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 247 541** (51) ***C03B 11/12***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 247 564** (51) ***C07C 45/66***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 247 572** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 247 629** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 247 657** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 247 670** (51) ***C08L 83/10***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 247 678** (51) ***C09D 133/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 247 769** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 247 834** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 247 850** (51) ***F03B 13/14***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 247 854** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 247 873** (51) ***F16H 57/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 247 880** (51) ***F16K 31/06***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 247 888** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 247 912** (51) ***F41H 11/02***
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 247 920** (51) ***G01B 21/32***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 247 932** (51) ***G01M 3/20***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 247 971** (51) ***G02B 6/02***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 248 014** (51) ***G06F 9/445***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 248 076** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 248 104** (51) ***G06T 11/60***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 248 124** (51) ***G09F 13/20***
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 248 133** (51) ***G21C 1/03***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 248 134** (51) ***G21F 9/28***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 248 149** (51) ***H01K 1/46***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 248 212** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 248 241** (51) ***H02J 3/00***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 248 246** (51) ***H02K 23/30***
(84) CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 248 253** (51) ***H02P 9/10***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 248 256** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 248 257** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 248 261** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 248 271** (51) ***H04B 1/20***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 248 303** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 248 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 248 328** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 248 391** (51) ***H01L 51/52***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 248 395** (51) ***H05B 41/295***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 248 397** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, SI 28.09.2011

NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 248 415** (51) ***A01K 31/22***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 248 418** (51) ***A01K 89/01***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 248 428** (51) ***A22C 21/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 447** (51) ***A47F 1/03***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 248 448** (51) ***A47F 1/03***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 248 484** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 248 614** (51) ***B22C 9/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 248 631** (51) ***B25B 13/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 248 644** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 248 656** (51) ***B29C 59/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 680** (51) ***B60B 35/18***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 248 697** (51) ***B60K 17/10***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 248 698** (51) ***B60K 17/28***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 248 699** (51) ***B60K 17/346***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 700** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 248 723** (51) ***B65B 9/20***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 248 724** (51) ***B65B 19/22***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 248 729** (51) ***B65D 5/32***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 248 733** (51) ***B65D 25/44***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 248 738** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 248 751** (51) ***B65H 45/18***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 248 759** (51) ***B67C 3/24***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 248 984** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 248 986** (51) ***E06B 9/15***
(84) GR 03.02.2012
(84) SI 02.11.2011

(11) **2 249 001** (51) ***F01N 3/18***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 249 024** (51) ***F02M 63/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 249 048** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 249 062** (51) ***F16H 37/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 249 070** (51) ***F16L 5/10***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 249 071** (51) ***F16L 7/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 249 074** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 249 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 249 077** (51) ***F21V 21/005***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 249 121** (51) ***G01B 5/08***
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 249 150** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 249 178** (51) ***G01S 15/89***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 249 226** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 249 274** (51) ***G06F 19/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
SE 23.11.2011

(84) GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 249 313** (51) ***G07B 15/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012

(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011

(11) **2 249 419** (51) ***H01M 4/48***
(84) BE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(84) GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 249 561** (51) ***H04N 5/74***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 249 622** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 249 677** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 249 687** (51) ***A47J 45/07***
(84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 249 726** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 249 738** (51) ***A61C 7/04***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011

(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 249 817** (51) ***A61K 9/51***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 249 905** (51) ***A61M 5/315***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 249 916** (51) ***A61N 1/05***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 249 924** (51) ***A61Q 1/06***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 249 927** (51) ***A62B 1/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 249 942** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 249 947** (51) ***B01D 53/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 249 954** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 249 963** (51) ***B01J 21/02***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 249 991** (51) ***B23F 23/10***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **2 250 000** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 250 036** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 250 038** (51) ***B62K 25/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 250 048** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 250 052** (51) ***B60R 21/215***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 250 053** (51) ***B60S 1/08***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 250 054** (51) ***B60T 1/10***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 250 065** (51) ***B61L 21/10***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 250 071** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 250 094** (51) ***B65B 7/28***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 250 106** (51) ***B65G 1/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 250 107** (51) ***B65G 17/24***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 250 117** (51) ***B66C 13/18***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 250 175** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 250 235** (51) ***C09K 19/34***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 250 245** (51) ***C11D 1/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 250 293** (51) ***C21D 6/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 250 301** (51) ***C25D 3/66***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 250 307** (51) ***D04B 15/92***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 250 308** (51) ***D04H 18/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 250 357** (51) ***F02C 7/047***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 250 367** (51) ***F03B 3/04***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 250 371** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 250 400** (51) ***F16H 7/12***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 250 405** (51) ***F16H 57/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 250 408** (51) ***F16H 63/30***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 250 426** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 250 456** (51) ***F27D 17/00***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 250 458** (51) ***F28F 25/02***
(84) CY 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 250 495** (51) ***B29C 39/00***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **2 250 521** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 250 535** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 250 624** (51) ***G06T 7/20***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 250 641** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 250 650** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 250 662** (51) ***C25F 3/12***
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 250 671** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 250 676** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 250 710** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 250 744** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 250 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 250 775** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 250 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 250 835** (51) ***H04W 48/00***
(84) LV 23.11.2011, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012, NO 23.02.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 250 850** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 250 857** (51) ***H05B 3/48***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SK 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011

(11) **2 250 944** (51) ***A47C 27/06***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 250 945** (51) ***A47F 3/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 251 074** (51) ***B01D 45/16***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 251 116** (51) ***B21F 25/00***
(84) LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 251 136** (51) ***B23P 6/00***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 251 143** (51) ***B24D 3/00***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011

NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 251 157** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 251 179** (51) ***B29C 47/92***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 251 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 251 210** (51) ***B44D 3/12***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 251 245** (51) ***B62D 5/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 251 266** (51) ***B65B 7/28***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 251 271** (51) ***B65D 5/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 251 275** (51) ***B65D 51/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 251 276** (51) ***B65D 71/46***
(84) IS 05.02.2012
SE 05.10.2011
(84) PT 06.02.2012

(11) **2 251 280** (51) ***B65G 39/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 251 293** (51) ***B66B 1/34***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 251 377** (51) ***C08L 25/12***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 251 391** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 251 428** (51) ***C12P 7/64***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 251 443** (51) ***C21C 1/06***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011

(11) **2 251 514** (51) ***E05D 11/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 251 518** (51) ***E05F 5/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 251 522** (51) ***E06B 9/15***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 251 523** (51) ***E06B 9/56***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 251 541** (51) ***F02M 61/14***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 251 583** (51) ***F16M 11/32***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 251 676** (51) ***G01N 21/64***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 251 709** (51) ***G01S 7/497***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 251 757** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 251 789** (51) ***G06F 11/16***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 251 984** (51) ***H04B 1/10***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 252 025** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 252 186** (51) ***A47J 43/12***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 252 202** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 252 221** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 252 278** (51) ***A61K 31/132***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 252 322** (51) ***A61K 38/20***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 252 410**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B05D 7/24***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 252 413**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 420**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B22F 3/10***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 423**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B23D 57/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 437**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B25J 17/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 252 449**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B29C 47/12***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 252 452**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B29C 70/44***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 252 464**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 252 472**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B44D 3/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 252 487**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B60S 9/08***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 252 489**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B60T 13/58***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 252 494**
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 252 500**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B63B 21/50***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 252 508**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 519**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B65D 5/68***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 591**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07D 233/72***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 252 646**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 252 650**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C08J 3/03***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 252 654**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 674**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 678**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C11D 3/12***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 252 723**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C23C 22/07***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 252 733**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D06C 7/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 252 774**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 252 790**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 252 791**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 252 802**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16B 13/14***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 252 810**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16H 35/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 252 821**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16L 11/08***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 252 823**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F16L 33/01***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 252 844**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F25B 39/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 850**
(84) AT 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F28F 9/02***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 252 908**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G02B 21/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 252 918**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G04B 33/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 252 924**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 252 932**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 252 976**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 253 013**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 253 054**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01R 43/28***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 253 157**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 253 183**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H05C 1/04***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 253 184**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H05H 7/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 253 185**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 253 193**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 253 229**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A23L 1/325***
(84) GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 253 339**
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 253 368**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B01D 69/08***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 253 369**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B01D 69/08***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 253 430**
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 253 434**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B25J 5/02***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 253 496**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 253 516**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60R 21/21***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 253 518**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 253 540**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B65B 3/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 253 556**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
(51) ***B65D 57/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011

NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 253 685**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C09K 5/04***
(84) BE 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 253 814**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 253 878**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16L 59/14***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 253 952**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G01N 27/64***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 253 981**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 254 018**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 254 148**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 254 199**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01R 9/05***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 254 243**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H03H 3/04***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 254 267**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 254 295**
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 254 341**
(84) GR 06.01.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 254 419**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A01N 57/12***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 254 426**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 254 430**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***A41D 13/002***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 254 437**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A45C 13/28***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

(11) **2 254 445**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A47C 27/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 254 487**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***A61B 17/42***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 254 683**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B01D 53/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 254 708**
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B07B 7/083***
(84) EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 254 711**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***B21D 28/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 254 717**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
(51) ***B23C 3/18***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 254 719**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B23D 59/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 254 729**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B23P 15/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 254 736**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B26B 1/04***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 254 738**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
(51) ***B29C 33/30***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 254 739**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B29C 44/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 254 742**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B29C 45/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 254 766**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60J 10/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 254 795**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B64D 33/02***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 254 798**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
(51) ***B65B 35/58***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011

NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 254 805** (51) ***B65D 50/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 254 808** (51) ***B65D 77/20***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 254 813** (51) ***B65G 17/32***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 254 827** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 254 915** (51) ***C08F 2/34***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 254 920** (51) ***C08F 255/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 254 931** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 254 950** (51) ***C09B 29/042***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 254 951** (51) ***C09B 29/06***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 254 978** (51) ***C11C 1/08***
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 255 033** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 255 042** (51) ***E03F 9/00***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 255 045** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 255 048** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 255 049** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 255 055** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 255 059** (51) ***E21B 3/02***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 255 061** (51) ***E21B 17/10***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 255 067** (51) ***E21B 43/17***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 255 088** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 255 101** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
(84) HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 255 124** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 255 142** (51) ***F27B 9/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 255 154** (51) ***F42B 5/188***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 255 155** (51) ***F42B 12/36***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 255 196** (51) ***G01N 33/569***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 255 197** (51) ***G01N 33/569***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 255 213** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 255 230** (51) ***G02B 3/14***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 255 247** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 255 279** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 255 345** (51) ***G08B 17/00***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 255 356** (51) ***G10D 3/04***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 255 397** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 255 527** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 582** (51) ***H04W 56/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 599** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 693** (51) ***A47B 3/08***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 255 696** (51) ***A47B 21/06***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 255 697** (51) ***A47C 1/032***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 255 704** (51) ***A47J 31/54***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 255 739** (51) ***A61B 17/88***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 255 791** (51) ***A61K 9/16***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 255 867** (51) ***B01F 3/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 255 897** (51) ***B08B 9/08***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 255 905** (51) ***B22D 41/02***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 255 949** (51) ***B29C 49/42***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 255 969** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IT 01.06.2011 MC 30.09.2011
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 255 972** (51) ***B41M 5/392***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 255 995** (51) ***B60N 2/48***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 255 998** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 255 999** (51) ***B60R 9/06***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 256 034** (51) ***B64C 27/473***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 256 046** (51) ***B65D 1/22***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 31.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IT 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 256 049**
(51) ***B65D 6/18***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 256 128**
(51) ***C07J 41/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 256 335**
(51) ***F02M 61/16***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 256 352**
(51) ***F15B 15/20***
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(84) IS 05.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 256 361**
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 256 366**
(51) ***F16G 5/20***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 256 377**
(51) ***F16H 61/32***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 256 593**
(51) ***G06F 3/033***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
(84) SE 21.12.2011

(11) **2 256 614**
(51) ***G06F 3/048***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 256 753**
(51) ***H01F 27/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 256 765**
(51) ***H01H 1/06***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 256 778**
(51) ***H01H 71/16***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 256 890**
(51) ***H02G 15/18***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 256 937**
(51) ***H04B 1/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 256 944**
(51) ***H04B 1/707***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 256 960**
(51) ***H04B 10/148***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 256 988**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 257 083**
(51) ***H04S 7/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 257 121**
(51) ***H05B 6/76***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 04.07.2011
HR 06.07.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 29.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 257 230**
(51) ***A61B 17/17***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 257 232**
(51) ***A61B 17/34***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 257 233**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 257 248**
(51) ***A61F 2/90***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 257 275**
(51) ***A61K 9/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 257 334**
(51) ***A61M 39/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 257 372**
(51) ***B01J 23/46***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 257 423**
(51) ***B29D 29/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 257 433**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 450**
(51) ***B60R 22/46***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 257 451**
(51) ***B60T 13/52***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 257 452**
(51) ***B60W 10/06***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 467** (51) ***B64C 1/12***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 257 480** (51) ***B65D 75/58***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 257 513** (51) ***C07C 29/56***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 257 530** (51) ***C07D 213/82***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 257 577** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 257 585** (51) ***C08G 71/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 257 596** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 257 597** (51) ***C08L 77/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 257 616** (51) ***C10M 169/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 257 633** (51) ***C12P 7/14***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 257 649** (51) ***C14C 3/06***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 257 657** (51) ***C25C 3/20***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 676** (51) ***E02B 3/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 257 697** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 257 714** (51) ***F16B 25/10***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 257 723** (51) ***F16H 63/48***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 257 765** (51) ***G01C 19/58***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 770** (51) ***G01D 11/30***
(84) MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 257 777** (51) ***G01G 23/32***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 257 842** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 257 944** (51) ***G10L 21/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 257 945** (51) ***G10L 21/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 257 966** (51) ***H01J 61/86***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 258 014** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 258 043** (51) ***H02P 6/16***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 258 047** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 258 082**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 258 122**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***H04W 4/18***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 258 243**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A47J 27/09***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 258 264**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 258 495**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B21D 28/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 258 514**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B23P 19/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 258 523**
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 258 524**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 258 531**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 258 536**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B29C 51/42***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 258 566**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60C 27/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011

(11) **2 258 585**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60N 3/10***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 258 632**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 259 021**
(84) GR 24.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***G01C 21/30***
(84) PT 23.03.2012

(11) **2 259 022**
(84) GR 29.03.2012
(51) ***G01C 21/30***
(84) SE 28.12.2011

(11) **2 259 077**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01P 15/08***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 259 495**
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 259 509**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 259 689**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***A23L 1/226***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 259 694**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 259 699**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A45D 40/30***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 259 730**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 17/122***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 259 758**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 259 792**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 259 819**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 259 851**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A63C 17/14***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 259 852**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A63F 9/10***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 259 889**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 259 901**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B25B 31/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 259 914**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B29C 70/64***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 259 949**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B60L 11/00***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 259 952**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 259 975** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 259 992** (51) ***B66B 7/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 259 996** (51) ***B81C 3/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 260 001** (51) ***C01C 1/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 260 014** (51) ***C07C 1/32***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 260 033** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 260 114** (51) ***C14B 1/40***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 260 143** (51) ***D21F 11/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012

(11) **2 260 188** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 260 195** (51) ***F02D 41/14***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 260 207** (51) ***F03D 11/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 260 220** (51) ***F16H 61/664***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 260 224** (51) ***F16L 5/02***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 260 228** (51) ***F16L 55/07***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 260 229** (51) ***F16M 13/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 260 261** (51) ***F42C 19/06***
(84) LV 23.11.2011
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 260 267** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 260 273** (51) ***G01F 23/284***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 260 301** (51) ***G01N 33/50***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 260 324** (51) ***G01S 17/08***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 260 376** (51) ***G06F 7/58***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 260 398** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 260 476** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 260 481** (51) ***G08G 1/01***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 260 488** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 260 489** (51) ***G11B 7/013***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 260 490** (51) ***G11B 7/013***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 260 511** (51) ***H01L 23/24***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 260 545** (51) ***H01R 13/631***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 260 554** (51) ***H02G 3/06***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 260 555** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 260 563** (51) ***H02J 9/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 260 566** (51) ***H02K 11/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 260 570** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 260 573** (51) ***H02P 9/10***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 260 576** (51) ***H03M 1/20***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 260 579** (51) ***H04B 7/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 581** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 260 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 260 628** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 260 678** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 260 714** (51) ***A22C 25/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 260 773** (51) ***A61B 17/04***
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 260 791** (51) ***A61F 2/90***
(84) GR 24.02.2012 (84) PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 260 956** (51) ***B21D 15/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 260 977** (51) ***B24B 37/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 261 047** (51) ***B41N 3/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 261 049** (51) ***B42B 5/10***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 261 071** (51) ***B60K 26/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 261 098** (51) ***B61G 5/04***
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 261 122** (51) ***B64F 1/20***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 261 131** (51) ***B65D 35/34***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 261 133** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 261 227** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **2 261 228** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011

(11) **2 261 273** (51) ***C08G 77/04***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 261 409** (51) ***D04B 27/08***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 261 532** (51) ***F16D 41/16***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 261 535** (51) ***F16H 59/02***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 261 593** (51) ***F42B 10/66***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 261 604** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 261 631** (51) ***G01M 13/02***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 261 758** (51) ***G04F 5/14***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 261 760** (51) ***G05B 13/04***
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 261 773** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 261 795** (51) ***G06F 7/72***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 261 863** (51) ***G06T 15/60***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 261 884** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 261 906** (51) ***G11B 17/10***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.08.2011, MT 29.06.2011, NL 29.06.2011, NO 29.09.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 262 052** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, FR 31.05.2011, GR 24.05.2011, HR 23.02.2011, IE 25.05.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MC 31.05.2011, MT 23.02.2011, NL 23.02.2011, NO 23.05.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 262 061** (51) ***H01R 12/72***
(84) LV 26.10.2011, BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 262 116** (51) ***H03M 13/41***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 262 171** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 262 180** (51) ***H04L 12/28***
(84) GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 262 225** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 262 248** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 262 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 262 387** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 262 388** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 262 397** (51) ***A47B 88/04***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011

(11) **2 262 457** (51) ***A61F 9/00***
(84) CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 262 588** (51) ***B04B 1/20***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 262 630** (51) ***B29B 11/16***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 262 631** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 262 653** (51) ***B60D 1/64***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 262 657** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 262 665** (51) ***B60R 16/03***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 262 668** (51) ***B60R 21/217***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 262 670** (51) ***B60R 25/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 262 681** (51) ***F01N 13/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 262 686** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 262 697** (51) ***B65D 47/40***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 262 707** (51) ***B65G 47/72***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 262 715** (51) ***B67D 3/04***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 262 734** (51) ***C01C 3/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 262 822** (51) ***C07H 15/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 262 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 262 942** (51) ***D06F 73/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 262 981** (51) ***F01L 3/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 263 054** (51) ***F25D 23/00***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 263 063** (51) ***G01B 11/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 263 113** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 263 117** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 263 124** (51) ***G04B 19/00***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 263 211** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 263 279** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 263 281** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 263 282** (51) ***H01P 3/16***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 263 288** (51) ***H01R 13/622***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 263 308**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H03D 7/12***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 263 310**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 366**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 263 392**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 4/16***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 263 416**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 263 420**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 263 422**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 39/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 263 423**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 41/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 263 432**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 263 574**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 610**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***A61F 2/28***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 263 612**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61F 2/36***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 263 632**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61G 7/05***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 263 676**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61K 31/58***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 263 716**
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
(51) ***A61M 1/34***
(84) NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 263 783**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B01D 65/10***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 25.05.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 263 797**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 813**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B21D 53/34***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 263 835**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 263 904**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60K 28/06***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 263 913**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60P 3/32***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 263 921**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 21/16***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 263 937**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B64G 1/28***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 263 967**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B67D 7/28***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 264 046**
(84) GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 264 295**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F02B 63/04***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 264 305**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F02M 25/08***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 264 317**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
(51) ***F04C 2/14***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 264 345**
(51) ***F16K 31/50***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 264 482**
(51) ***G01S 13/95***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 264 515**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 264 594**
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 264 610**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 264 646**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 264 656**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 264 751**
(51) ***H01L 21/74***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 264 894**
(51) ***H03K 17/0814***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 264 949**
(51) ***H04L 12/46***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 265 031**
(51) ***H04N 13/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 265 076**
(51) ***H04W 74/08***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 265 131**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 265 151**
(51) ***A47G 19/22***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 265 153**
(51) ***A47G 19/34***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 159**
(51) ***A47J 43/044***
(84) LV 26.10.2011
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 265 160**
(51) ***A47L 7/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 265 186**
(51) ***A61B 17/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 265 193**
(51) ***A61B 17/12***
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 265 213**
(51) ***A61F 2/00***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 265 240**
(51) ***A61H 33/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 265 294**
(51) ***A61L 29/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 265 295**
(51) ***A61L 29/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 265 315**
(51) ***A61M 25/10***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 265 430**
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 446**
(51) ***B60B 5/02***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 265 447**
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 265 450**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 265 453**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011

IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 265 455** (51) ***B60K 6/48***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 265 471** (51) ***B60R 22/34***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 265 472** (51) ***B60R 22/46***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 265 473** (51) ***B60R 22/46***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 265 474** (51) ***B60R 22/46***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 265 475** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 265 487** (51) ***B62D 65/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 265 493** (51) ***B64C 25/20***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 265 552** (51) ***C02F 1/463***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 265 568** (51) ***C07C 67/055***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 265 573** (51) ***C07C 271/28***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 583** (51) ***C07D 209/96***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 265 663** (51) ***C08J 3/07***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 265 684** (51) ***C09J 161/28***
(84) GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
IS 26.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 265 773** (51) ***E02F 9/22***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 265 791** (51) ***E21B 7/20***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 265 806** (51) ***F02B 19/10***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 265 810** (51) ***F02M 37/22***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 265 811** (51) ***F02M 59/06***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 265 816** (51) ***F03D 9/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 265 823** (51) ***F04B 53/10***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 265 839** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 265 941** (51) ***G01N 30/46***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 266 046** (51) ***G06F 13/40***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 266 066** (51) ***G06F 17/50***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 266 115** (51) ***G11B 20/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 266 146** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 266 158** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 266 162** (51) ***H01P 7/06***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 266 163** (51) ***H01Q 1/24***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012

IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 266 168** (51) ***H01R 9/05***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 266 188** (51) ***H02K 1/27***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **2 266 200** (51) ***H02P 7/288***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 266 201** (51) ***H02P 21/00***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 266 208** (51) ***H04B 1/04***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 266 248** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 266 279** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 266 296** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 266 323** (51) ***H04Q 1/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 266 339** (51) ***H04W 24/08***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 266 380** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 266 496** (51) ***A61C 7/20***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 266 713** (51) ***B06B 1/16***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 266 715** (51) ***B07B 7/083***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 266 811** (51) ***B41M 5/52***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 266 817** (51) ***B60B 27/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 266 827** (51) ***B60K 1/04***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 266 832** (51) ***B60K 26/02***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 266 880** (51) ***B64F 5/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 266 884** (51) ***B65D 19/12***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 267 257** (51) ***E05C 17/28***
(84) LV 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 267 337** (51) ***F16H 57/02***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 267 339** (51) ***F16H 59/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 267 549** (51) ***G03G 9/107***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 267 700** (51) ***G10L 19/02***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 267 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 268 074** (51) ***H04W 24/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 268 114** (51) ***H05K 5/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 268 151** (51) ***A23C 3/033***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 268 247** (51) ***A61F 13/42***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 268 339**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 268 356**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 268 390**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B01J 13/14***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 268 392**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B01J 20/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 268 409**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B05B 1/18***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 268 428**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B21D 28/02***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 268 459**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 268 485**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 268 497**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60K 13/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 268 517**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60T 11/18***
(84) CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 268 538**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B63G 8/28***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 268 549**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B65B 61/20***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 268 559**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 268 599**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07C 33/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 268 617**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
(51) ***C07D 217/20***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 268 627**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***C07D 307/60***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 268 699**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 268 731**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***C08L 33/08***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 268 749**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C09D 11/02***
(84) CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 268 869**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***E04B 5/40***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 268 896**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E21B 43/36***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 268 904**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 268 940**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16H 9/24***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 268 944**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 268 960**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***F16L 41/02***
(84) GR 17.02.2012
NL 16.11.2011

(11) **2 268 963**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 268 964**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F17C 13/04***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 269 009**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01D 11/24***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 269 042**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G01N 23/04***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 269 055**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***G01N 30/34***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 269 069**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 269 109**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G02B 26/08***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 269 115** (51) ***G02F 3/02***
(84) LV 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **2 269 119** (51) ***G04B 43/00***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 269 189** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 269 195** (51) ***H01B 1/22***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 269 260** (51) ***H01M 8/24***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 269 272** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 269 275** (51) ***H01R 13/66***
(84) MC 31.10.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 269 296** (51) ***H02P 3/14***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 269 299** (51) ***H02P 7/28***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 269 305** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 269 361** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 269 404** (51) ***H04W 36/20***
(84) MC 31.10.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 269 416** (51) ***H04W 72/10***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 269 429** (51) ***H05K 7/20***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 269 586** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 269 705** (51) ***B01D 35/06***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 269 853** (51) ***B60J 1/20***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 269 862** (51) ***B60N 2/30***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 270 259** (51) ***C23F 4/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 270 264** (51) ***C30B 29/06***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 270 269** (51) ***D03D 47/34***
(84) LV 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NO 26.01.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 270 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MT 18.05.2011, NO 18.08.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 270 381** (51) ***F16L 23/08***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 270 387** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 270 410** (51) ***F27B 17/02***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 270 427** (51) ***G01C 17/38***
(84) BE 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 270 450** (51) ***G01J 3/46***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011

(11) **2 270 763** (51) ***G08G 1/005***
(84) CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 270 824** (51) ***H01H 13/702***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 270 913** (51) ***H01M 8/04***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 270 914** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 271 127** (51) ***H04Q 3/545***
(84) LV 09.11.2011, LT 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, PT 09.03.2012

(11) **2 271 159** (51) ***H04W 60/00***
(84) LV 23.11.2011, IS 23.03.2012, PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 271 203** (51) ***A01K 13/00***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NO 02.02.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **2 271 221** (51) ***A23C 3/03***
(84) LV 19.10.2011, IS 19.02.2012, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NO 19.01.2012, SE 19.10.2011

(11) **2 271 242** (51) ***A47J 43/18***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011

(11) **2 271 263** (51) ***A61B 6/03***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 271 299** (51) ***A61J 1/20***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012

(11) **2 271 410** (51) ***A62D 3/38***
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NO 12.01.2012, SE 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 271 429** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 271 449** (51) ***B21K 1/70***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 271 460** (51) ***B23K 35/02***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012

(11) **2 271 479** (51) ***B29C 70/54***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 271 507** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NO 09.02.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 271 510** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 271 517** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 02.11.2011, IS 02.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 271 529** (51) ***B60T 10/02***
(84) LV 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NO 05.01.2012, SE 05.10.2011

(11) **2 271 540** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 271 565** (51) ***B65H 29/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 271 575** (51) ***B66C 9/12***
(84) BE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **2 271 617** (51) ***C07D 209/08***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012, SE 30.11.2011

(11) **2 271 638** (51) ***C07D 319/08***
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 271 653** (51) ***C07H 1/00***
(84) LV 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 271 688** (51) ***C08G 18/28***
(84) LV 30.11.2011, IS 30.03.2012, PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 271 689** (51) ***C08G 18/28***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NO 16.02.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **2 271 778** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LV 16.11.2011, IS 16.03.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 271 799** (51) ***D04B 15/88***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **2 271 801** (51) ***D06F 58/00***
(84) LV 28.12.2011, LT 28.12.2011, SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 271 802** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 271 833**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 271 859**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 271 870**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 271 873**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F21V 25/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 271 876**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F23R 3/28***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 271 881**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F25D 23/06***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 271 903**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G04G 21/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 271 908**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01M 15/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 271 909**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01M 17/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 271 963**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 271 994**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 272 045**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 272 138**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H01R 39/24***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 272 143**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 272 217**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 272 218**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 272 251**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 272 282**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 36/32***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 272 286**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 272 297**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 272 379**
(84) LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A23J 1/14***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 272 397**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***A47B 9/06***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 272 488**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 8/14***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 272 556**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 272 624**
(84) BE 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B23Q 1/66***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 272 647**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B29C 44/34***
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 272 649**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B29C 45/17***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 272 663**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B32B 9/02***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 272 882**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C08F 255/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 272 920**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
(51) ***C09B 57/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011

NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 273 057** (51) ***E06C 1/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 273 077** (51) ***F01L 1/34***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 273 092** (51) ***F02D 41/24***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 273 097** (51) ***F02M 45/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 273 119** (51) ***F04B 39/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 273 149** (51) ***F16D 65/20***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 273 166** (51) ***F16K 31/383***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 273 369** (51) ***G06F 11/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 273 581** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 273 669** (51) ***H02P 25/08***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 273 736** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 273 744** (51) ***H04L 27/38***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 273 799** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 273 848** (51) ***H05B 6/64***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 273 869** (51) ***A01H 4/00***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 273 909** (51) ***A47L 15/06***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 273 949** (51) ***A61F 2/16***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 274 117** (51) ***B21F 23/00***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 274 118** (51) ***B21H 1/06***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 274 135** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **2 274 179** (51) ***B60H 3/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 274 183** (51) ***B60R 16/027***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 274 217** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 274 268** (51) ***C07C 209/60***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 274 347** (51) ***C08F 210/00***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 274 354** (51) ***C08G 18/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 274 376** (51) ***C08L 23/02***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 274 389** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 274 406** (51) ***C10L 5/44***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 274 409** (51) ***C11B 9/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 274 468** (51) ***D06F 39/00***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 274 475** (51) ***D21F 5/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 274 487** (51) ***E01F 13/02***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 274 505** (51) ***F01K 23/06***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 274 507** (51) ***F01N 5/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 274 508** (51) ***F01N 5/02***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 274 523** (51) ***F15D 1/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 274 550** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 274 564** (51) ***F27D 1/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 274 580** (51) ***G01D 11/24***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 274 623** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 274 624** (51) ***G01N 33/74***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 274 632** (51) ***G01R 33/022***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 274 640** (51) ***G02B 1/04***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 274 647** (51) ***G02C 5/22***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 274 668** (51) ***G06F 3/041***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 274 850** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 274 891** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **2 274 908** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 274 930** (51) ***H04W 36/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 274 956** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 275 003** (51) ***A47B 57/26***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 275 207** (51) ***B04B 11/04***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 275 267** (51) ***B41J 2/175***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 275 280** (51) ***B42F 15/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 275 314** (51) ***B60T 1/10***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 275 456** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **2 275 477** (51) ***C08K 3/22***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 275 482** (51) ***C08L 23/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 275 487** (51) ***C08L 33/08***
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 275 488** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011

NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 275 524** (51) ***C11D 1/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011

(11) **2 275 662** (51) ***F02F 1/36***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 275 695** (51) ***F16C 7/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 275 711** (51) ***F16H 61/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 275 717** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 275 781** (51) ***G01D 4/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 275 811** (51) ***G01N 31/12***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 275 883** (51) ***G04B 37/06***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 275 995** (51) ***G07B 15/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 276 057** (51) ***H01L 21/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 276 072** (51) ***H01L 31/101***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 276 129** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 276 187** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 276 225** (51) ***H04M 3/30***
(84) BE 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 276 272** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 276 357** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 276 388** (51) ***A47L 15/46***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 276 404** (51) ***A61B 5/107***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 276 419** (51) ***A61F 2/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **2 276 433** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **2 276 504** (51) ***A61K 38/39***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 276 524** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 276 529** (51) ***A61M 15/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 276 530** (51) ***A61M 15/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 276 606** (51) ***B23P 15/26***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 276 607** (51) ***B23P 19/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 276 625** (51) ***B29D 30/20***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 276 663** (51) ***B64C 1/14***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 276 682** (51) ***B65D 83/08***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 276 692** (51) ***B82B 3/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 276 716** (51) ***C04B 41/53***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 276 751**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07D 251/60***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 276 792**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C08G 75/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 276 821**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
(51) ***C09K 9/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 276 822**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C09K 9/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 276 859**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 276 863**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C21C 5/48***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 276 867**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***C23C 2/20***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 276 877**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C25B 3/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 276 895**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***E03C 1/18***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 276 911**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***F01D 5/30***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 276 913**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***F01L 3/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 276 923**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
(51) ***F03D 1/00***
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 276 934**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F04D 29/046***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 276 944**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 276 946**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 276 994**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***F41B 3/02***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 276 996**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F41J 2/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 277 000**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 277 020**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***G01G 19/387***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 277 041**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01N 33/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 277 074**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G02B 17/08***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 277 088**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G05D 7/01***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 277 144**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G06T 7/20***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 277 183**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01F 30/16***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 277 190**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01J 49/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 277 242**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01R 24/60***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 277 264**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H03G 1/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 277 273**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H04B 15/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 277 345**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 277 365**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 277 404**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A44C 5/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 277 410**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
(51) ***A47B 83/04***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011

NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 277 601**
(51) ***A62C 13/70***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 277 627**
(51) ***B04B 11/04***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 277 671**
(51) ***B25J 15/04***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 277 702**
(51) ***B41F 35/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 277 732**
(51) ***B60K 17/344***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 277 741**
(51) ***B60R 1/12***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 277 842**
(51) ***C04B 35/04***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 277 855**
(51) ***C07C 231/24***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **2 277 923**
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
(84) GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 278 067**
(51) ***D21G 1/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 278 079**
(51) ***E03B 9/04***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 278 115**
(51) ***E21B 17/07***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 278 172**
(51) ***F16B 5/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 278 194**
(51) ***F16H 63/32***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 278 199**
(51) ***F16K 1/38***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 278 323**
(51) ***G01N 27/74***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 278 339**
(51) ***G01P 13/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 278 424**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 278 568**
(51) ***G08B 17/107***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 278 705**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 278 738**
(51) ***H04J 3/14***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 278 891**
(51) ***C13B 10/10***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 278 892**
(51) ***A23N 1/00***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 278 956**
(51) ***A61K 9/107***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 278 973**
(51) ***A61K 31/517***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 278 977**
(51) ***A61K 31/551***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 279 024**
(51) ***A61M 25/06***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 279 042**
(51) ***B05B 5/025***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 279 057**
(51) ***B23P 19/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 279 058** (51) ***B24B 23/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 279 095** (51) ***B60P 7/04***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 279 120** (51) ***B64G 1/22***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 279 124** (51) ***B65B 59/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 279 126** (51) ***B65D 3/26***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 279 129** (51) ***B65D 23/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 279 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 279 216** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 279 281** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 279 312** (51) ***E04H 3/24***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 279 317** (51) ***E05B 65/32***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 279 366** (51) ***G05D 16/06***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 279 371** (51) ***F17C 13/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 279 424** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 279 425** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 279 484** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 279 515** (51) ***H01J 37/317***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 279 577** (51) ***H04L 1/16***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 279 594** (51) ***H04L 12/40***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 279 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 279 601** (51) ***H04L 29/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 279 603** (51) ***H04L 29/12***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 279 610** (51) ***H04N 21/4623***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011

(11) **2 279 615** (51) ***H04N 5/445***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 279 649** (51) ***H05B 41/30***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 279 687** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 279 706** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 279 811** (51) ***B21F 1/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 279 812** (51) ***B21F 1/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 279 835** (51) ***B26D 7/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 279 848** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 279 948** (51) ***B65B 5/06***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 280 061** (51) ***C12M 1/12***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 280 139** (51) ***E05B 63/14***
(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 280 348** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 280 460** (51) ***H02B 13/025***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 280 534** (51) ***H04N 1/00***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 280 556** (51) ***H04R 1/02***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 280 627** (51) ***A47C 27/08***
(84) LV 19.10.2011, BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 280 644** (51) ***A61B 5/05***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 280 665** (51) ***A61F 2/26***
(84) BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 280 762** (51) ***A61N 1/375***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 280 780** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.08.2011, MT 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 280 792** (51) ***B21D 39/03***
(84) LV 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 280 821** (51) ***B29C 70/86***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 280 837** (51) ***B60C 23/04***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 280 854** (51) ***B60T 8/17***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 280 861** (51) ***B63B 27/14***
(84) IS 09.03.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011

(11) **2 280 874** (51) ***B65B 7/28***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 280 878** (51) ***B65B 43/46***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 280 886** (51) ***B65G 17/24***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 280 888** (51) ***B65G 53/04***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 280 920** (51) ***C07C 45/50***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 281 022** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 281 081** (51) ***D06F 25/00***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NO 14.03.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 281 117** (51) ***F03D 5/00***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 281 118** (51) ***F04B 39/02***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **2 281 139** (51) ***F17C 3/08***
(84) LV 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 281 160** (51) ***F25D 23/06***
(84) CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 281 177** (51) ***G01C 21/36***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 281 205** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, NO 20.10.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 281 206** (51) ***G01R 31/14***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 281 207**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
PT 02.03.2012
(51) ***G01R 31/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 281 237**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06F 9/455***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 281 240**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 281 253**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 281 356**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***H04H 60/32***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 281 398**
(84) MC 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H04R 1/22***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 281 479**
(84) BE 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***A47B 43/02***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 281 516**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 17/29***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 281 526**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***A61C 5/06***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 281 600**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 281 673**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 281 761**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B65G 15/00***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 281 944**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E01C 19/00***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 281 945**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***E01C 19/10***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 281 946**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***E01C 19/10***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 281 980**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***E04G 7/28***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 281 989**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***E05C 17/44***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 30.06.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 282 022**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 282 074**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 282 085**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***F16J 15/32***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 282 106**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 282 208**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 282 322**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01H 71/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 282 469**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 282 500**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 282 561**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 282 621**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05K 3/12***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 282 640**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A21C 9/06***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 282 651**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***A43B 5/16***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 282 657**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A47C 3/026***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 282 695**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 282 766**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61K 38/48***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 282 821**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A63F 9/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 282 837**
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B02C 15/04***
(84) EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 282 838**
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B02C 25/00***
(84) EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 282 851**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B09B 3/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 282 856**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***B21K 1/46***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 282 875**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B25J 21/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 282 880**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B29C 33/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 282 898**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 282 918**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B60T 11/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 282 920**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 282 921**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 282 938**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B64F 1/04***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 282 939**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B64F 1/06***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011

(11) **2 282 963**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B66B 23/24***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 282 985**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***C07C 33/14***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 282 989**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07C 241/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 282 990**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C07C 241/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 283 008**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 283 011**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07D 239/28***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 283 025**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C07J 1/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 283 082**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09D 1/00***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 283 182**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***D06M 13/292***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 283 199**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***E06B 9/24***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 283 217**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F01P 3/12***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 283 233**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 283 245**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16D 3/62***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 283 251**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 283 272**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***F17C 3/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 283 282**
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F24J 2/50***
(84) IS 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 283 286**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(51) ***F25D 17/04***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011

PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 283 311**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 283 323**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01D 11/24***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 283 337**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 1/28***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 283 426**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 283 454**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G06K 17/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 283 473**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G08B 21/04***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 283 477**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G09F 3/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 283 508**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H01J 35/08***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 283 553**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H02B 13/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 283 560**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H02K 1/14***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 283 609**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 283 616**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 283 627**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 283 680**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 52/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 283 785**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 17/3203***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 283 981**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B25J 9/02***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 284 026**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 284 094**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***B65D 71/44***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 284 106**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65G 53/22***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 284 217**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 284 303**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 284 304**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 284 306**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D03D 9/00***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 284 496**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G01D 3/08***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 284 534**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01N 33/52***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 284 633**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012

(11) **2 284 929**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 285 190**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 285 225**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A21D 6/00***
(84) GR 01.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 285 252**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
(51) ***A47C 17/38***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011

NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 285 271** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 285 281** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 285 452** (51) ***A62B 35/04***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 285 510** (51) ***B21D 43/05***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 285 552** (51) ***B29C 67/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 285 561** (51) ***B32B 3/18***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 285 563** (51) ***B32B 5/28***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 285 585** (51) ***B42B 5/10***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 285 594** (51) ***B60C 9/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 285 596** (51) ***B60C 11/03***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 285 607** (51) ***B60H 1/00***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 285 614** (51) ***B60K 6/485***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 285 621** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 285 624** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 285 627** (51) ***B60R 13/04***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 285 628** (51) ***B60R 22/46***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 285 647** (51) ***B62D 33/073***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 285 648** (51) ***B62D 35/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

(11) **2 285 672** (51) ***B64C 7/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 285 678** (51) ***B64D 13/00***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 285 711** (51) ***B65D 85/10***
(84) LV 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 285 751** (51) ***C04B 35/484***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 285 755** (51) ***C04B 41/52***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 285 800** (51) ***C07D 401/14***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 285 837** (51) ***C08F 2/58***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 285 847** (51) ***C08F 220/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 285 871** (51) ***A61F 2/46***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 285 890** (51) ***C08K 9/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 285 897** (51) ***C08L 23/08***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 285 916** (51) ***C09D 11/00***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 285 928** (51) ***C09J 133/00***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 286 025** (51) ***D21F 1/18***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 286 028** (51) ***D21H 21/14***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 286 040** (51) ***E04B 2/74***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 286 067** (51) ***F01L 1/047***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 286 081** (51) ***F02M 55/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 286 088** (51) ***F04C 2/344***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 286 096** (51) ***F16B 37/12***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 286 098** (51) ***F16C 11/06***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 286 104** (51) ***F16D 25/0638***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 286 115** (51) ***F16H 19/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 286 164** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 286 210** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 286 212** (51) ***G01N 27/87***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 286 255** (51) ***G01R 31/12***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 286 259** (51) ***G01S 19/37***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 286 270** (51) ***G01S 13/90***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 286 277** (51) ***G01V 1/38***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 286 299** (51) ***G02C 1/02***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 286 372** (51) ***G06K 19/07***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 286 390** (51) ***G07F 19/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 286 393** (51) ***F16P 3/14***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 286 406** (51) ***G10L 21/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 286 450** (51) ***H01L 21/8246***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 286 501** (51) ***H02K 7/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) **2 286 510** (51) ***H02P 9/10***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 286 513** (51) ***H03K 17/96***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 286 562** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 286 588** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 286 604** (51) ***H04W 4/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 286 615** (51) ***H04W 36/02***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 286 623** (51) ***H04W 52/14***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 286 695** (51) ***A47G 9/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 286 769** (51) ***A61F 2/46***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 286 858** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 286 953** (51) ***B23K 20/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 287 377** (51) ***D04H 18/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011

NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 287 393** (51) ***D06F 75/14***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 287 426** (51) ***E05B 63/20***
(84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 287 560** (51) ***G01B 11/245***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 287 581** (51) ***G01J 5/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 287 717** (51) ***G06F 3/047***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 287 821** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 287 921** (51) ***H01R 12/59***
(84) LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 287 974** (51) ***H01R 13/627***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 287 984** (51) ***H01T 1/16***
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 288 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 288 232** (51) ***H05B 6/74***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 288 275** (51) ***A47C 1/032***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 303** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 288 333** (51) ***A61K 8/365***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 288 360** (51) ***A61K 35/74***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
(84) NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 425** (51) ***B01D 53/14***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 288 477** (51) ***B25J 17/02***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 288 480** (51) ***B28B 7/18***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 505** (51) ***B41F 19/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 288 518** (51) ***B60R 5/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 288 555** (51) ***B65D 75/58***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 288 634** (51) ***C08F 283/12***
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 288 637** (51) ***C08G 18/48***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 647** (51) ***C08J 9/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 288 659** (51) ***C08L 33/04***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 288 699** (51) ***C12N 11/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 748** (51) ***D21F 1/46***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 288 749** (51) ***D21F 9/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 288 782** (51) ***E21B 19/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 288 796** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 288 830** (51) ***F16J 15/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 288 861** (51) ***F27B 7/20***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 288 862** (51) ***F28F 1/10***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 288 961** (51) ***G03B 21/20***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 967** (51) ***G04B 1/22***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 288 975** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, MC 31.10.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 289 016** (51) ***G06F 21/24***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 289 056** (51) ***G08B 21/02***
(84) CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 289 057** (51) ***G08G 1/0962***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 289 058** (51) ***G08G 1/0962***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 289 063** (51) ***G09F 9/30***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 289 065** (51) ***G10L 19/00***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 289 077** (51) ***H01F 6/06***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 289 344** (51) ***A23C 19/02***
(84) GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 289 345** (51) ***A23C 19/02***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **2 289 640** (51) ***B08B 9/34***
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 289 654** (51) ***B23B 9/00***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 289 708** (51) ***B44B 5/02***
(84) LT 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 289 797** (51) ***B64C 25/52***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 289 838** (51) ***B67C 3/20***
(84) LV 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011

(11) **2 290 397** (51) ***G01S 13/88***
(84) CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.08.2011, NL 22.06.2011, NO 22.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 290 506** (51) ***G06F 3/041***
(84) LV 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, NO 07.03.2012, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 290 742** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 290 917** (51) ***H04M 1/02***
(84) LV 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 291 007** (51) ***H04S 3/00***
(84) BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 291 103** (51) ***A47J 43/042***
(84) LV 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 291 149** (51) ***A61F 5/01***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 291 266** (51) ***B25B 21/02***
(84) LV 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 291 269** (51) ***B26D 1/26***
(84) LV 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 291 288** (51) ***B41F 31/00***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 291 296** (51) ***B60J 7/047***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 291 332** (51) ***C02F 3/06***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 291 382** (51) ***C07D 491/10***
(84) LV 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.03.2012, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 291 610** (51) ***G01C 21/26***
(84) LV 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 291 632** (51) ***G01N 1/31***
(84) LV 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 291 633** (51) ***G01N 1/38***
(84) LV 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 291 646** (51) ***G01N 27/90***
(84) CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012

IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 291 665**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01R 19/20***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 291 688**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01V 11/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 291 847**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 291 848**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G11C 16/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 291 910**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03D 7/00***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 291 914**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 291 933**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 291 940**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 1/16***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012

(11) **2 291 949**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 291 955**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 291 969**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 292 051**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 292 112**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A42B 3/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 292 129**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A47J 41/00***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 292 401**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B29C 49/18***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 292 409**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B29C 51/26***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 292 493**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B62B 1/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 292 700**
(84) GR 03.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C09B 67/00***
(84) PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 292 711**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
(51) ***C09J 11/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 292 831**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 292 849**
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***E03B 9/14***
(84) IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 292 918**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 292 951**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 292 960**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
(51) ***F16L 1/028***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011

GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 293 057**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 27/92***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 293 078**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 33/74***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 293 218**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 293 379**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 293 431**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 293 433**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 293 446**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03K 19/003***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 293 594**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H04R 3/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 293 665**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***A01G 3/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 293 721**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 293 755** (51) ***A61G 3/06***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 293 829** (51) ***A61M 1/16***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 293 878** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 31.08.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 293 899** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 293 929** (51) ***B32B 1/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 293 968** (51) ***B62D 15/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 294 001** (51) ***B67D 7/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **2 294 063** (51) ***C07D 401/12***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 294 068** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 294 070** (51) ***C07D 487/04***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 294 146** (51) ***C09D 101/00***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 294 161** (51) ***C09K 21/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 294 253** (51) ***D01D 10/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 294 261** (51) ***D21F 1/48***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011

(11) **2 294 284** (51) ***F01D 5/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 294 295** (51) ***F01N 3/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 294 316** (51) ***F04B 1/04***
(84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 294 329** (51) ***F16D 65/14***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 294 358** (51) ***G01B 11/24***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 294 452** (51) ***G01S 15/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 294 481** (51) ***G03B 15/03***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 294 510** (51) ***G06F 11/10***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 294 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 294 552** (51) ***G06T 5/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 294 661** (51) ***H01R 43/042***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 294 755** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 294 814** (51) ***H04N 5/781***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **2 294 850** (51) ***H04W 12/04***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 294 852** (51) ***H04W 16/10***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 294 888** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 294 902** (51) ***H05K 1/02***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 294 952** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 294 974** (51) ***A61B 5/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 295 040** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 295 098** (51) ***A61M 5/172***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 295 123** (51) ***A63G 7/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 295 273** (51) ***B60K 5/10***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 295 297** (51) ***B60R 19/24***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 295 319** (51) ***B65B 17/02***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 295 359** (51) ***B65H 37/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 295 530** (51) ***C11D 1/22***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 295 621** (51) ***D02G 1/06***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 295 684** (51) ***E05C 9/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **2 295 996** (51) ***G01R 31/06***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 296 086** (51) ***G06F 7/72***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 296 133** (51) ***G09F 3/18***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 296 487** (51) ***A23J 1/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 296 610** (51) ***A61K 8/06***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 296 668** (51) ***A61K 31/704***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 296 677** (51) ***A61K 35/74***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 296 769** (51) ***A63H 33/10***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 296 796** (51) ***B01F 7/22***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 296 800** (51) ***B01J 8/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 296 846** (51) ***B23Q 39/04***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 296 857** (51) ***B29B 9/06***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 296 871** (51) ***B32B 1/08***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 296 886** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 296 890** (51) ***B41F 19/00***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 296 892** (51) ***B41F 31/00***
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 296 903** (51) ***B41J 3/407***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 SE 30.11.2011

(11) **2 296 914** (51) ***B44F 1/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 296 917** (51) ***B60C 11/12***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 296 925** (51) ***B60K 6/38***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 296 939** (51) ***B60R 11/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 296 948** (51) ***B60T 1/10***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 296 962** (51) ***B63H 21/14***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **2 296 974** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 296 977** (51) ***B65B 51/16***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 297 019** (51) ***B66B 23/22***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 297 118**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 241/04***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 297 126**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 303/16***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 297 136**
(84) LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 297 176**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 297 195**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 297 222**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08G 61/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 297 241**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 297 275**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 297 286**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C11B 1/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 297 402**
(84) LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E01B 9/30***
(84) LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 297 434**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***F01M 13/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 297 437**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 297 440**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***F02D 41/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 297 469**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***F15B 15/14***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 297 482**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
(51) ***F16H 3/54***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **2 297 494**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
NO 26.01.2012
(51) ***F16K 11/10***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 297 556**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G01H 3/12***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 297 588**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01R 23/16***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 297 642**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 297 700**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 297 712**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G07F 11/58***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 297 718**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***G08B 25/01***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 297 728**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 297 829**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H02G 3/22***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 297 854**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H03K 19/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 297 858**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H03M 13/25***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 297 863**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 297 942**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 297 949**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 297 963**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 297 967**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***H04N 7/64***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 298 015**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 298 028**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 298 031**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 298 084**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A23L 1/22***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 298 142**
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 298 574**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***B44D 3/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 298 580**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 298 582**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60H 1/22***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 298 594**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60N 2/42***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 298 606**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 298 673**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B65H 3/50***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 298 830**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C08G 69/26***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 299 015**
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E03F 5/06***
(84) CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 299 147**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(51) ***F16H 61/14***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 299 528**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 299 613**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 299 793**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 299 834**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A22C 21/06***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 299 878**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
PT 16.03.2012
(51) ***A47J 31/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 299 881**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 300 175**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***B07C 3/14***
(84) GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 300 176**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B08B 7/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 300 228**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 300 229**
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B41F 5/24***
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 300 244**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 300 250**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 300 291**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B60T 13/16***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 300 293**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B60T 13/66***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 300 303**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***B62D 33/06***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 300 305**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
(51) ***B62H 5/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 300 317**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B64C 11/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 300 323**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***B65B 25/04***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 300 324**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65B 25/14***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 300 446**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07D 277/36***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 300 484**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 513/10***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 300 510**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012

(11) **2 300 520**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 300 551**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C09J 11/06***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 300 606**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C12N 9/52***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 300 648**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***D02G 3/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 300 649**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
(51) ***D02G 3/12***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 300 674**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***E05B 47/00***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 300 685**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011

NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 300 691** (51) ***F01K 3/24***
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 300 692** (51) ***F01K 7/24***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 300 694** (51) ***F01L 1/344***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 300 696** (51) ***F01M 1/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 300 863** (51) ***G02B 6/44***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 300 873** (51) ***G02F 1/167***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 300 879** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 300 889** (51) ***G05D 1/02***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 300 921** (51) ***G06F 11/14***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 301 033** (51) ***G11C 16/10***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 301 055** (51) ***H01J 17/16***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 301 143** (51) ***H02P 9/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 301 184** (51) ***H04L 7/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 301 197** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 301 277** (51) ***H04W 12/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 301 318** (51) ***A01D 43/073***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 301 344** (51) ***A01N 25/24***
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
(84) IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 301 450** (51) ***A61B 17/221***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 301 618** (51) ***A61M 25/06***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 301 702** (51) ***B23D 77/00***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 301 714** (51) ***B24B 7/17***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 301 804** (51) ***B60K 1/04***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 302 030** (51) ***C12N 1/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 302 116** (51) ***D02H 3/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 302 187** (51) ***F02D 41/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 302 200** (51) ***F02P 19/02***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 302 307** (51) ***F24J 2/12***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012

(11) **2 302 654** (51) ***H01H 13/705***
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 303 079** (51) ***A47J 43/046***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 303 138** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 303 162** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 303 163** (51) ***A61B 17/70***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 303 228** (51) ***A61K 9/08***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 303 408** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 303 446** (51) ***B01J 2/12***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 303 520** (51) ***B25J 9/06***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 303 595**
(51) ***B42D 15/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 303 602**
(51) ***B43K 19/18***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 303 615**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 303 619**
(51) ***B60H 3/06***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 303 623**
(51) ***B60K 1/04***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 303 639**
(51) ***B60R 1/06***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 303 655**
(51) ***B60T 8/40***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 303 658**
(51) ***B60T 17/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 303 662**
(51) ***B60W 20/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 303 710**
(51) ***B65D 5/20***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 304 018**
(51) ***C12M 1/107***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 304 089**
(51) ***D03D 15/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 304 094**
(51) ***D06F 75/12***
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 304 105**
(51) ***D21G 1/00***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 304 124**
(51) ***E04D 3/365***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 304 180**
(51) ***E21D 23/04***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 304 216**
(51) ***F02M 37/22***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 304 263**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011

(11) **2 304 296**
(51) ***F16L 21/08***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011

(11) **2 304 314**
(51) ***F21V 23/04***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 304 357**
(51) ***F25D 23/12***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 304 371**
(51) ***F28D 20/02***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 304 392**
(51) ***G01F 1/68***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 304 448**
(51) ***G01R 21/00***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 304 516**
(51) ***G05D 23/19***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 304 569**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 304 652**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 304 720**
(51) ***G10L 19/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 304 741**
(51) ***H01F 7/08***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 304 787**
(51) ***H01L 21/762***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **2 304 798**
(51) ***H01L 27/146***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 304 819**
(51) ***H01L 45/00***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 304 850**
(51) ***H01R 13/03***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 304 877**
(51) ***H04B 1/38***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 304 909**
(51) ***H04L 25/02***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 304 914**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 27/38***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 304 932**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 305 001**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 305 050**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A23L 1/325***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 305 238**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) GR 15.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 305 441**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B29C 43/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 305 521**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 305 561**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 306 116**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F24J 2/46***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 306 212**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G01R 15/24***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 306 230**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G02B 13/06***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 306 428**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
(51) ***G08G 1/04***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

(11) **2 306 454**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 306 578**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01M 10/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 306 638**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 306 756**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 306 849**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A23L 1/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 306 990**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***A61K 9/48***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 307 155**
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B21F 11/00***
(84) IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 307 156**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B21K 1/76***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 307 202**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 307 261**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 307 274**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B64D 13/08***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 307 358**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C07C 279/00***

(11) **2 307 360**
(84) GR 22.03.2012
(51) ***C07C 279/00***

(11) **2 307 382**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 231/56***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 307 436**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 307 601**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 307 682**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F02B 29/08***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 307 694**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F02M 21/06***
(84) IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 307 700**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F02N 11/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 307 720**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***F04B 7/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 307 863**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***G01J 3/44***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 307 974**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 308 032**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G07D 9/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 308 042**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G10L 15/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 308 044**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011

NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 308 059**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G21C 19/07***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 308 067**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***H01H 3/30***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 308 144**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 308 560**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 308 633**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B23K 26/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 308 785**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B65H 19/22***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 309 027**
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***C23C 22/34***
(84) EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 309 093**
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E06B 7/30***
(84) BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **2 309 146**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16D 65/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 309 293**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***G02B 6/35***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 309 499**
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 309 837**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A01D 87/12***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 309 888**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 309 898**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A47J 27/18***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 309 902**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A47J 31/52***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 310 147**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 310 194**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B31F 1/07***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 310 203**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B41F 13/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 310 210**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 310 230**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 310 250**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 55/28***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 310 633**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F01D 3/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 310 643**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 310 647**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 310 664**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F03B 13/10***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 310 891**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G02B 21/22***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 310 954**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***G06F 15/80***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 310 976**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 311 033**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 311 211**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 311 307**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A01D 43/073***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 311 673**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
(51) ***B60G 17/06***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011

(11) **2 311 695**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B60T 1/14***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 311 718**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***B62K 3/04***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 312 196**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F17C 13/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 312 340**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01V 8/10***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 312 408**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 312 418** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 312 535** (51) ***G07B 15/00***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011

(11) **2 312 749** (51) ***H03F 3/191***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 312 755** (51) ***H03L 7/099***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 312 914** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 312 927** (51) ***A01D 41/14***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 313 215** (51) ***B21D 3/05***
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 313 216** (51) ***B21D 5/08***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 313 218** (51) ***B21K 5/04***
(84) LV 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 313 235** (51) ***B25B 7/22***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 313 262** (51) ***B31F 1/07***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 313 297** (51) ***B60T 7/04***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 313 304** (51) ***B62D 57/032***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 313 319** (51) ***B65B 31/02***
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 313 353** (51) ***C04B 35/524***
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 313 445** (51) ***C08G 18/08***
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 313 460** (51) ***C08K 5/5357***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 313 633** (51) ***F02D 41/04***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 313 638** (51) ***F02M 35/022***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 313 661** (51) ***F16B 5/02***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 313 669** (51) ***F16H 59/70***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 313 812** (51) ***G04B 5/16***
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 313 867** (51) ***G06T 17/30***
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 313 895** (51) ***H01F 1/147***
(84) LV 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
(84) GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **2 313 911** (51) ***H01J 61/35***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 313 950** (51) ***H01R 25/16***
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 314 018** (51) ***H04L 12/26***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 314 022** (51) ***H04L 12/46***
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 314 076** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 314 100** (51) ***H04W 28/22***
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 314 130** (51) ***H05B 3/48***
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 314 170** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 314 182** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 314 183** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 314 452**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B32B 27/08***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 314 799**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 315 071**
(84) LV 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
(51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 315 162**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 315 366**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 315 552**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61B 17/72***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 315 643**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 315 646**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B25C 1/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012

(11) **2 315 659**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B31F 1/07***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 315 867**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 315 920**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 315 928**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***F02K 1/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 315 966**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 316 047**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 316 731**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B64C 27/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 316 746**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B65D 71/36***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 316 869**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08G 65/00***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 316 994**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***D05B 33/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 317 074**
(84) LV 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***E21D 9/14***
(84) IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 317 518**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G11C 7/10***
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 317 734**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 317 887**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 318 100**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61Q 13/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 318 123**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B01D 53/79***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 318 155**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***B08B 3/08***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 318 187**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B26D 3/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 318 239**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B60R 21/09***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 318 315**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C01G 45/00***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 318 385**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C07D 301/32***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 318 582**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***D06F 37/26***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 318 676**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***F01N 5/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 318 750**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16M 11/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 318 756**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***F21V 25/12***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 318 821**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 318 890**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G05B 13/02***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 318 920**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 319 059**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
(51) ***H01F 29/04***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 319 066**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01J 7/18***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 319 132**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
(51) ***H01R 13/53***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 319 215**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 319 276**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 319 373**
(84) LV 16.11.2011
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***A47C 23/06***
(84) IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 319 477**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61J 1/20***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 319 554**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 1/34***
(84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **2 319 885**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C08L 23/14***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 320 002**
(84) LV 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***E04C 2/34***
(84) BE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 320 020**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***E06B 3/663***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 320 111**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 320 243**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 320 325**
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G06F 13/28***
(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 320 425**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 320 452**
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H01L 21/329***
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 320 753**
(84) LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A23L 1/0526***
(84) LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 321 076**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B22F 1/00***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 321 160**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60S 1/40***
(84) GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 321 190**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B65D 25/16***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012

(11) **2 321 300**
(84) LV 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 321 452**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***D01D 5/06***
(84) GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 321 592**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F25B 31/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 321 597**
(84) LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F25D 23/00***
(84) LT 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 321 823**
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***G11B 15/68***
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011

(11) **2 322 297**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B21D 53/06***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011

(11) **2 322 371**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60K 6/48***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 322 695**
(84) LV 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***C30B 13/00***
(84) GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 322 711**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***D06N 7/00***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 322 776**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F01N 9/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 322 824**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 323 321**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 323 533**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A47L 15/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 323 700**
(84) LV 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 323 820**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 323 882**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B60T 17/18***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 324 010**
(84) LV 30.11.2011
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 324 151**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) GR 22.03.2012
NO 21.03.2012

(11) **2 324 152**
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
(51) ***D06F 58/24***
(84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 324 517**
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 324 711**
(84) LV 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A21C 9/02***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 325 007**
(84) LV 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B32B 38/18***
(84) GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 325 009** (51) ***B41F 31/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 325 035** (51) ***B60K 11/08***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 325 610** (51) ***G01D 5/347***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 325 701** (51) ***G03G 15/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 325 776** (51) ***G06K 5/00***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 326 105** (51) ***H04R 1/10***
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 MC 31.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 326 224** (51) ***A47J 31/44***
(84) LV 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 326 384** (51) ***A61M 39/24***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 326 476** (51) ***B29C 44/56***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 326 482** (51) ***B29C 49/64***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 326 762** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 326 921** (51) ***G01D 5/249***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 327 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 327 191** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 327 250** (51) ***H04W 36/14***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 327 435** (51) ***A61M 5/168***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 327 510** (51) ***B24B 35/00***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 327 519** (51) ***B26D 7/00***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 327 642** (51) ***B65G 1/02***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 327 764** (51) ***C12N 7/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 327 940** (51) ***F24J 2/10***
(84) LV 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **2 328 330** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 328 478** (51) ***A61B 6/10***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 SI 16.11.2011

(11) **2 329 069** (51) ***D02G 3/12***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011

(11) **2 329 070** (51) ***D03D 15/00***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 329 238** (51) ***G01H 3/10***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 329 950** (51) ***B32B 37/22***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 329 983** (51) ***B60K 7/00***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **2 329 990** (51) ***B60R 1/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 330 005** (51) ***B60T 11/16***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 331 331** (51) ***B41F 33/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 331 714** (51) ***C21B 7/20***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 331 739** (51) ***D06F 39/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 331 892** (51) ***F25D 23/02***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 332 168** (51) ***H01L 21/268***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 332 790** (51) ***B60R 25/04***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012

PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 332 827** (51) ***E05B 73/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 333 265** (51) ***F01N 13/10***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 333 611** (51) ***G03F 7/20***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **2 333 959** (51) ***H03M 3/02***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 335 638** (51) ***A61C 5/06***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 335 919** (51) ***B32B 19/02***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 335 962** (51) ***B60K 7/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 336 254** (51) ***C09D 133/06***
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 336 641** (51) ***F24C 7/08***
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **2 337 022** (51) ***G10L 17/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 337 967** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 337 968** (51) ***F16D 65/12***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 338 787** (51) ***B64C 7/00***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 338 928** (51) ***C08G 69/36***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 339 140** (51) ***F01N 13/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 339 197** (51) ***F16D 55/22***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 339 647** (51) ***H01L 31/103***
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 342 724** (51) ***H01F 38/14***
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 343 330** (51) ***C08J 3/22***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 347 843** (51) ***B23B 49/00***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 353 777** (51) ***B23Q 1/76***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

(11) **2 356 923** (51) ***A47C 20/04***
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **2 357 023** (51) ***A61N 5/10***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 357 451** (51) ***G01D 5/245***
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 359 904** (51) ***A61N 5/10***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **2 360 967** (51) ***H04W 36/08***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 363 435** (51) ***C09C 1/02***
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011

(11) **2 366 502** (51) ***B25J 9/16***
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 368 541** (51) ***A61K 8/37***
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011

(11) **2 372 168** (51) ***F15B 15/28***
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 143 872** (51) ***A61C 7/00***
(45) 10.08.2011
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
01 09.05.2012
Ortho Caps GmbH, An der Bewer 5, 59069 Hamm, DE
(74) Storz, Ulrich, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 174 138** (51) ***A61K 9/00***
(45) 03.08.2011
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
01 03.05.2012
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(11) **1 186 643** (51) ***C09J 7/02***
(45) 03.08.2011
(73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29652, US
01 03.05.2012
DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester VA 23836, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 251 590** (51) ***H01R 4/48***
(45) 03.08.2011
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
01 03.05.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 256 405** (51) ***B23B 3/30***
(45) 10.08.2011

(73) NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD., 15, Netsunocho Ro, Tsurugimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
01 09.05.2012
EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(11) **1 302 875** (51) ***G06F 17/40***
(45) 27.07.2011
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
01 20.04.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(11) **1 328 590** (51) ***C09D 5/00***
(45) 03.08.2011
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
01 02.05.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 374 999** (51) ***B02C 4/32***
(45) 17.08.2011
(73) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE
01 10.05.2012
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(11) **1 466 182** (51) ***G01R 1/073***
(45) 03.08.2011
(73) Capres A/S, DTU Bygn. 345 oest, 2800 Lyngby, DK
01 02.05.2012
SmartTip BV, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, NL-4102 AJ Culemborg, NL

(11) **1 469 969** (51) ***B23K 26/06***
(45) 17.08.2011
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 09.05.2012
Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE

(11) **1 471 133** (51) ***C10M 141/10***
(45) 27.07.2011
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
01 27.04.2012
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 27.04.2012
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 515 791** (51) ***B01D 53/86***
(45) 03.08.2011
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 02.05.2012
GPN, 16-40 rue Henri Régnault, 92400 Courbevoie, FR
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 563 032** (51) ***C09K 5/04***
(45) 02.05.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 02.05.2012
ARKEMA FRANCE, 420, Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(11) **1 572 414** (51) ***B23K 26/32***
(45) 10.08.2011
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 08.05.2012
Leister Technologies AG, Galileostrasse 10, CH-6056 Kägiswil, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(11) **1 580 299** (51) ***C23C 16/40***
(45) 10.08.2011
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 09.05.2012
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(11) **1 602 401** (51) ***B01D 53/00***
(45) 27.07.2011
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
01 18.04.2012
AIR LIQUIDE Forschung und Entwicklung GmbH, Gwinnerstrasse 27-33, 60388 Frankfurt am Main, DE
02 27.04.2012
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **1 643 864** (51) ***A23L 1/302***
(45) 10.08.2011
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 02.05.2012
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 648 347** (51) ***A61F 2/28***
(45) 10.08.2011
(73) Kensey Nash BVF Technology, LLC, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
01 09.05.2012
Gebhard Merkle, Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
02 10.05.2012
Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(11) **1 655 132** (51) ***B41C 1/10***
(45) 12.10.2011
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Pakon, Inc., 6121 Baker Road, Suite 106, Minnetonka, MN 55345-5961, US
01 30.04.2012
Chengdu Xingraphics Co., Ltd., Torch Power Harbor Complex No. 8, Block B 269 San Se Road, JinJiang Industrial Park Chengdu Sichuan 610063, CN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **1 671 609** (51) ***A61F 13/511***
(45) 10.08.2011
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.04.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 683 472** (51) ***A61B 1/05***
(45) 17.08.2011
(73) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
01 09.05.2012
OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, D-20095 Hamburg, DE

(11) **1 704 797** (51) ***A47B 9/00***
(45) 03.08.2011
(73) Logicdata Electronic & Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT
01 03.05.2012
Linak A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(11) **1 713 095** (51) ***H01B 1/22***
(45) 03.08.2011
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 03.05.2012
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 728 475** (51) ***A61B 17/072***
(45) 10.08.2011
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
01 10.05.2012
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 733 550** (51) ***H04M 11/06***
(45) 03.08.2011
(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065, US
01 03.05.2012

BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(11) **1 736 644** (51) ***F01N 3/28***
(45) 20.07.2011
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
01 19.04.2012
3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(11) **1 746 555** (51) ***G08C 17/02***
(45) 10.08.2011
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
01 09.05.2012
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt Mühläckerstrasse 4a, 96117 Memmelsdorf, DE

(11) **1 747 884** (51) ***B41C 1/10***
(45) 12.10.2011
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Pakon, Inc., 6121 Baker Road, Suite 106, Minnetonka, MN 55345-5961, US
01 30.04.2012
Chengdu Xingraphics Co., Ltd., Torch Power Harbor Complex No. 8, Block B 269 San Se Road, JinJiang Industrial Park Chengdu Sichuan 610063, CN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **1 757 757** (51) ***E05B 47/06***
(45) 03.08.2011
(73) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
01 03.05.2012
EWA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(11) **1 770 156** (51) ***C10M 169/06***
(45) 02.11.2011
(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
01 24.04.2012
Vereenigde Octrooibureaux N.V., Johan de Wittlaan 7, 2517JR The Hague, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 771 340** (51) ***B65C 9/22***
(45) 03.08.2011
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
01 03.05.2012
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(11) **1 776 081** (51) ***A61Q 5/12***
(45) 10.08.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 08.05.2012
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 783 105** (51) ***C04B 26/02***
(45) 27.07.2011
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
01 27.07.2011
VICAT PRODUITS INDUSTRIELS VPI, 4 rue Aristide Bergès Les Trois Vallons, 38080 L'ISLE D'ABEAU, FR
(74) Agasse, Stéphane, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
02 03.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
03 20.04.2012
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL
04 24.04.2012
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
05 24.04.2012
Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
(74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
06 25.04.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
07 24.04.2012
Technokolla Societa' Per Azioni, Via Radici in Piano 558, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Corradini, Cesare, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT
08 26.04.2012
Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(74) Hirsch & Associés, et al, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
09 27.04.2012
Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
10 27.04.2012
ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, 58453 Witten, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

(11) **1 784 152** (51) ***A61F 13/494***
(45) 03.08.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 13.04.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 02.05.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
03 02.05.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 789 012** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 10.08.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 04.05.2012
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 800 834** (51) ***B29C 51/02***
(45) 14.09.2011
(73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
01 07.05.2012
Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
(74) Biernot, Peter, et al, Magna International GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, DE-63877 Sailauf, DE

(11) **1 812 729** (51) ***F16G 3/04***
(45) 10.08.2011
(73) Wilhelm Sülzle E.K., Leidringer Strasse 40-42, 72348 Rosenfeld, DE
01 02.05.2012
MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG, Bibererstrasse 215 - 217, 63071 Offenbach, DE
(74) Quermann, Helmut, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(11) **1 825 829** (51) ***A61C 8/00***
(45) 03.08.2011
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 03.05.2012
Nobel Biocare AB, Box 5190 Bohusgatan 15, 40226 Gothenburg, SE
(74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 827 789** (51) ***B29C 44/56***
(45) 03.08.2011
(73) Foamex Innovations Operating Company, Rose Tree Corporate Center II 1400 North Providence Road, Suite 2000, Media, PA 19063-2076, US
01 26.04.2012
Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, Prager Ring 1-15, 52070 Aachen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 02.05.2012
Carpenter Co., 5016 Monument Avenue, Richmond, VA 23230, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
03 03.05.2012
ALBRECHT BÄUMER GmbH & Co. KG, Asdorfer Strasse 96-106, 57258 Freudenberg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(11) **1 836 111** (51) ***B65G 1/137***
(45) 11.01.2012
(73) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB
01 03.05.2012
MEKAPHARM, 10 Avenue de l'Industrie, 61200 Argentan, FR

(74) Reinhardt, Yves, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 845 300** (51) ***F16L 55/11***
(45) 10.08.2011
(73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
01 10.05.2012
Greggersen Gasetechnik GmbH, Bodestraße 27-29, 21031 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(11) **1 850 433** (51) ***H01T 13/32***
(45) 31.08.2011
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
01 02.05.2012
LORENZ SEIDLER GOSSEL, Widenmayerstraße 23, D-80538 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 855 660** (51) ***A61K 9/70***
(45) 27.07.2011
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
01 27.04.2012
Acino Supply AG, Pfeffingerring 205, 4147 Aesch BL, CH
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 862 688** (51) ***F16D 21/06***
(45) 27.07.2011
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 27.04.2012
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 871 620** (51) ***B44C 1/16***
(45) 03.08.2011
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 03.05.2012
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **1 885 927** (51) ***D04H 1/46***
(45) 03.08.2011
(73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 03.05.2012
Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(74) Renner, Kerstin, et al, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE
02 03.05.2012
Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(11) **1 892 412** (51) ***F03D 7/04***
(45) 27.07.2011
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
01 26.04.2012
REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **1 899 608** (51) ***F04C 27/02***
(45) 19.10.2011
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
01 03.05.2012
Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, et al, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(11) **1 923 598** (51) ***F16F 13/10***
(45) 20.07.2011
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 20.04.2012
Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 940 243** (51) ***A23L 1/052***
(45) 03.08.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 12.04.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Heimann, Axel Colin, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
02 03.05.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 948 842** (51) ***C23C 16/36***
(45) 03.08.2011
(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
01 03.05.2012
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **1 972 832** (51) ***F16H 49/00***
(45) 17.08.2011
(73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
01 09.05.2012
OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(11) **1 975 231** (51) ***C12N 15/00***
(45) 10.08.2011
(73) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
01 10.05.2012
Amgen Inc., 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320-1789, US
(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 985 749** (51) ***D21F 1/00***
(45) 17.08.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 04.05.2012
Huyck.Wangner Germany, GmbH, Föhrstrasse 39, 72760 Reutlingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **1 986 867** (51) ***B42D 15/00***
(45) 10.08.2011
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 10.05.2012
Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

(11) **1 989 499** (51) ***F28D 1/03***
(45) 27.07.2011
(73) Rigamonti, Angelo, Via Puccini, 6, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
01 27.04.2012
Winterwarm B.V., Industrieweg 8, 7102 DZ Winterswijk, NL
(74) Jongste, Johan Frank, c/o Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den-Haag, NL

(11) **2 002 159** (51) ***F16J 1/16***
(45) 03.08.2011
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 03.05.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **2 014 269** (51) ***A61F 13/511***
(45) 10.08.2011
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
01 03.05.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 038 625** (51) ***G01K 13/02***
(45) 10.08.2011
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
01 08.05.2012
Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **2 040 811** (51) ***B01D 15/18***
(45) 10.08.2011
(73) Groupe Novasep, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
01 09.05.2012
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE

(11) **2 042 394** (51) ***B60S 1/38***
(45) 03.08.2011
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
01 03.05.2012
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(11) **2 050 566** (51) ***B41F 13/21***
(45) 14.09.2011
(73) ROTATEK, S.A., AV. Graells, S/N, 08190 Sant Gugat del Valles Barcelona, ES

01 28.04.2012
Edelmann Printing Machines GmbH, Ernst-L. -Edelmann-Strasse 6, 64743 Beerfelden, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

(11) **2 061 513** (51) ***A61K 45/06***
(45) 10.08.2011
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
01 09.05.2012
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 09.05.2012
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, Massachussetts 02139-4242, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **2 062 069** (51) ***G01S 17/08***
(45) 03.08.2011
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
01 02.05.2012
Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, et al, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(11) **2 084 453** (51) ***F21V 31/00***
(45) 27.07.2011
(73) IBV Holding GmbH, Huxmühlenbach 7, 49084 Osnabrück, DE
01 27.04.2012
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, DE-80336 München, DE

(11) **2 123 738** (51) ***C10M 111/04***
(45) 03.08.2011
(73) Riepe, Angelika, Oberes Feld 4, 32257 Bünde, DE
Riepe, Hans, Oberes Feld 4, 32257 Bünde, DE
01 03.05.2012
LCM GmbH, Siemensstrasse 26-28, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 153 289** (51) ***G05B 19/042***
(45) 03.08.2011
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 03.05.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **2 156 840** (51) ***A61K 31/58***
(45) 10.08.2011
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
01 10.05.2012
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **2 173 568** (51) ***B42D 15/10***
(45) 10.08.2011
(73) Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
01 09.05.2012
Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, 5000 Aarau, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
02 10.05.2012
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(11) **2 188 345** (51) ***C09J 133/00***
(45) 03.08.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 03.05.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(11) **2 197 656** (51) ***B29C 51/42***
(45) 24.08.2011
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 07.05.2012
SABIC Innovative Plastics IP B.V., F.a.o. Mr. Frederik Grever P.O. Box 117, 4600AC Bergen op Zoom, NL
(74) Grever, Frederik, SABIC innovative Plastics IP B.V. P.O. Box 117, 4600AC Bergen op Zoom, NL

(11) **2 200 398** (51) ***H05B 6/06***
(45) 10.08.2011
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 10.05.2012
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(11) **2 235 861** (51) ***H04J 3/06***
(45) 10.08.2011
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 08.05.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(11) **2 247 263** (51) ***A61F 2/24***
(45) 03.08.2011
(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
01 27.04.2012
Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

(11) **2 252 449** (51) ***B29C 47/12***
(45) 03.08.2011
(73) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
01 03.05.2012
CORMA INC., 10 McCleary Court, Concord,(Toronto) Ontario L4K 2Z3, CA
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **2 306 425** (51) ***G08G 1/015***
(45) 03.08.2011
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
01 27.04.2012
Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 854 444** (51) ***G07B 17/02***
(45) 06.07.2011

(11) **0 924 844** (51) ***H02M 3/158***
(45) 06.07.2011

(11) **0 937 615** (51) ***B60T 8/17***
(45) 06.07.2011

(11) **0 959 411** (51) ***G06F 13/24***
(45) 06.07.2011

(11) **0 973 915** (51) ***C12N 15/54***
(45) 06.07.2011

(11) **0 980 507** (51) ***G01F 1/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 026 289** (51) ***C30B 15/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 034 961** (51) ***B60W 30/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 039 462** (51) ***G11B 20/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 043 237** (51) ***B65D 5/40***
(45) 06.07.2011

(11) **1 058 125** (51) ***H01Q 19/17***
(45) 06.07.2011

(11) **1 064 000** (51) ***A61K 31/59***
(45) 06.07.2011

(11) **1 069 447** (51) ***G02B 6/44***
(45) 06.07.2011

(11) **1 074 559** (51) ***C12N 15/113***
(45) 06.07.2011

(11) **1 075 656** (51) ***G01N 27/327***
(45) 06.07.2011

(11) **1 085 328** (51) ***G01R 13/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 088 946** (51) ***E04B 1/86***
(45) 06.07.2011

(11) **1 101 012** (51) ***E21B 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 102 095** (51) ***G02B 6/28***
(45) 06.07.2011

(11) **1 107 329** (51) ***H01L 43/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 111 618** (51) ***G11C 7/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 112 904** (51) ***B60T 8/175***
(45) 06.07.2011

(11) **1 112 977** (51) ***C03B 37/027***
(45) 06.07.2011

(11) **1 120 379** (51) ***C01B 33/40***
(45) 06.07.2011

(11) **1 121 942** (51) ***A61L 2/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 134 998** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 135 001** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 145 695** (51) ***A61F 13/15***
(45) 06.07.2011

(11) **1 146 319** (51) ***G01D 3/036***
(45) 06.07.2011

(11) **1 146 906** (51) ***A61K 9/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 148 109** (51) ***H01L 51/54***
(45) 06.07.2011

(11) **1 160 910** (51) ***H01Q 1/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 181 778** (51) ***H03M 13/29***
(45) 06.07.2011

(11) **1 183 401** (51) ***C22C 16/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 185 335** (51) ***A61N 1/362***
(45) 06.07.2011

(11) **1 185 616** (51) ***C12N 1/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 185 908** (51) ***G05B 19/042***
(45) 06.07.2011

(11) **1 199 835** (51) ***H04L 1/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 207 716** (51) ***H04R 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 211 342** (51) ***D04H 11/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 220 585** (51) ***G21K 1/093***
(45) 06.07.2011

(11) **1 226 894** (51) ***B23B 29/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 227 753** (51) ***A61B 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 228 076** (51) ***C07F 9/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 242 154** (51) ***B01D 12/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 255 020** (51) ***E06B 3/58***
(45) 06.07.2011

(11) **1 255 705** (51) ***C03C 8/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 262 100** (51) ***A01M 1/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 262 779** (51) ***G01P 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 263 090** (51) ***H01R 13/629***
(45) 06.07.2011

(11) **1 267 472** (51) ***H02K 3/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 267 663** (51) ***A46B 5/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 268 217** (51) ***B41N 3/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 274 254** (51) ***H04N 7/36***
(45) 06.07.2011

(11) **1 282 918** (51) ***H01L 29/778***
(45) 06.07.2011

(11) **1 283 084** (51) ***B23H 7/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 283 461** (51) ***G06F 3/033***
(45) 06.07.2011

(11) **1 284 834** (51) ***B22D 17/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 285 714** (51) ***B23C 3/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 286 544** (51) ***G11B 27/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 291 363** (51) ***C08B 37/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 305 915** (51) ***H04L 12/56***
(45) 06.07.2011

(11) **1 306 905** (51) ***H01L 29/78***
(45) 06.07.2011

(11) **1 308 842** (51) ***G06F 11/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 310 049** (51) ***H04B 7/005***
(45) 06.07.2011

(11) **1 312 194** (51) ***H04W 28/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 315 144** (51) ***G10K 9/122***
(45) 06.07.2011

(11) **1 317 283** (51) ***A61K 39/395***
(45) 06.07.2011

(11) **1 317 908** (51) ***A61B 17/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 320 901** (51) ***H01L 21/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 322 019** (51) ***H02H 3/40***
(45) 06.07.2011

(11) **1 325 988** (51) ***E02F 9/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 326 184** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 326 522** (51) ***A47L 9/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 326 885** (51) ***C07K 14/285***
(45) 06.07.2011

(11) **1 329 056** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 331 383** (51) ***F02D 29/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 332 569** (51) ***H04B 7/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 333 503** (51) ***H01L 27/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 338 367** (51) ***B23H 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 344 517** (51) ***A61K 8/81***
(45) 06.07.2011

(11) **1 345 991** (51) ***C08L 95/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 347 562** (51) ***H02M 3/156***
(45) 06.07.2011

(11) **1 348 412** (51) ***A61F 5/445***
(45) 06.07.2011

(11) **1 348 508** (51) ***B23C 5/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 349 494** (51) ***A61B 5/05***
(45) 06.07.2011

(11) **1 351 729** (51) ***A61M 5/145***
(45) 06.07.2011

(11) **1 353 318** (51) ***G09G 3/36***
(45) 06.07.2011

(11) **1 362 124** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 363 025** (51) ***F04C 2/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 363 423** (51) ***H04L 1/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 365 633** (51) ***H01L 51/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 367 880** (51) ***H05K 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 369 986** (51) ***H02P 6/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 373 429** (51) ***C09K 3/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 376 658** (51) ***H01L 21/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 378 993** (51) ***H03G 3/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 379 460** (51) ***B65H 37/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 381 067** (51) ***H01H 71/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 381 439** (51) ***B01D 29/35***
(45) 06.07.2011

(11) **1 386 808** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 06.07.2011

(11) **1 388 234** (51) ***H04L 1/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 389 247** (51) ***E01C 5/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 391 427** (51) ***C01B 39/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 396 008** (51) ***H01J 49/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 400 852**
(45) 06.07.2011
(51) ***G03F 7/035***

(11) **1 401 076**
(45) 06.07.2011
(51) ***H02H 7/09***

(11) **1 405 037**
(45) 06.07.2011
(51) ***G01C 3/02***

(11) **1 406 729**
(45) 06.07.2011
(51) ***F24F 3/16***

(11) **1 410 445**
(45) 06.07.2011
(51) ***H01L 29/872***

(11) **1 414 113**
(45) 06.07.2011
(51) ***H01R 13/639***

(11) **1 417 834**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04N 7/167***

(11) **1 418 149**
(45) 06.07.2011
(51) ***B66B 13/22***

(11) **1 424 164**
(45) 06.07.2011
(51) ***B24B 23/03***

(11) **1 425 460**
(45) 06.07.2011
(51) ***D06L 1/12***

(11) **1 429 381**
(45) 06.07.2011
(51) ***H01L 21/762***

(11) **1 430 645**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 12/18***

(11) **1 430 733**
(45) 06.07.2011
(51) ***B23K 9/095***

(11) **1 430 984**
(45) 06.07.2011
(51) ***B23K 9/073***

(11) **1 433 206**
(45) 06.07.2011
(51) ***H01L 29/76***

(11) **1 434 588**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61K 31/662***

(11) **1 436 802**
(45) 06.07.2011
(51) ***G10H 1/00***

(11) **1 437 083**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 437 690**
(45) 06.07.2011
(51) ***G07C 5/08***

(11) **1 440 720**
(45) 06.07.2011
(51) ***B01D 35/02***

(11) **1 442 094**
(45) 06.07.2011
(51) ***C09K 11/06***

(11) **1 450 611**
(45) 06.07.2011
(51) ***A01N 63/00***

(11) **1 455 899**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61K 8/37***

(11) **1 456 813**
(45) 06.07.2011
(51) ***G06K 19/067***

(11) **1 457 875**
(45) 06.07.2011
(51) ***G06F 7/72***

(11) **1 458 915**
(45) 06.07.2011
(51) ***D04H 1/56***

(11) **1 460 962**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 462 403**
(45) 06.07.2011
(51) ***B65H 29/12***

(11) **1 462 473**
(45) 06.07.2011
(51) ***C08J 3/12***

(11) **1 464 581**
(45) 06.07.2011
(51) ***B65B 61/04***

(11) **1 467 507**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04J 3/06***

(11) **1 471 756**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 27/00***

(11) **1 473 713**
(45) 06.07.2011
(51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 473 889**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 473 890**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 475 049**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61B 17/54***

(11) **1 475 772**
(45) 06.07.2011
(51) ***G09G 3/34***

(11) **1 477 550**
(45) 06.07.2011
(51) ***C10L 1/32***

(11) **1 478 088**
(45) 06.07.2011
(51) ***H03F 1/02***

(11) **1 480 356**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04B 7/26***

(11) **1 481 803**
(45) 06.07.2011
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 483 291**
(45) 06.07.2011
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 485 575**
(45) 06.07.2011
(51) ***F01B 15/04***

(11) **1 487 961**
(45) 06.07.2011
(51) ***C12M 1/04***

(11) **1 492 765**
(45) 06.07.2011
(51) ***C07D 201/00***

(11) **1 493 734**
(45) 06.07.2011
(51) ***C07D 233/72***

(11) **1 494 594**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61B 17/072***

(11) **1 495 585**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 498 015**
(45) 06.07.2011
(51) ***H05K 7/20***

(11) **1 499 059**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 1/20***

(11) **1 499 889**
(45) 06.07.2011
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 502 551**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61B 17/32***

(11) **1 502 707**
(45) 06.07.2011
(51) ***B25B 21/02***

(11) **1 507 872**
(45) 06.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 508 587**
(45) 06.07.2011
(51) ***C08J 9/00***

(11) **1 510 713**
(45) 06.07.2011
(51) ***F16D 3/84***

(11) **1 511 367**
(45) 06.07.2011
(51) ***H05K 3/42***

(11) **1 511 534**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61N 1/00***

(11) **1 513 430**
(45) 06.07.2011
(51) ***A47F 7/00***

(11) **1 520 952**
(45) 06.07.2011
(51) ***E05F 15/12***

(11) **1 521 019**
(45) 06.07.2011
(51) ***F16J 15/08***

(11) **1 528 682**
(45) 06.07.2011
(51) ***H03K 19/173***

(11) **1 534 199**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61F 7/00***

(11) **1 534 967**
(45) 06.07.2011
(51) ***F16B 39/284***

(11) **1 540 495**
(45) 06.07.2011
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 541 188**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61L 31/10***

(11) **1 542 267**
(45) 06.07.2011
(51) ***H01L 21/304***

(11) **1 542 785**
(45) 06.07.2011
(51) ***B01D 53/50***

(11) **1 547 690**
(45) 06.07.2011
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 551 477**
(45) 06.07.2011
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 554 708**
(45) 06.07.2011
(51) ***G09B 15/00***

(11) **1 554 964**
(45) 06.07.2011
(51) ***A47L 9/04***

(11) **1 555 654**
(45) 06.07.2011
(51) ***G11B 5/54***

(11) **1 560 273**
(45) 06.07.2011
(51) ***C09K 11/08***

(11) **1 564 794**
(45) 06.07.2011
(51) ***H01L 21/205***

(11) **1 567 996**
(45) 06.07.2011
(51) ***G08B 13/24***

(11) **1 571 258**
(45) 06.07.2011
(51) ***D21H 27/10***

(11) **1 576 615**
(45) 06.07.2011
(51) ***G11C 11/16***

(11) **1 577 344**
(45) 06.07.2011
(51) ***C08L 23/22***

(11) **1 580 763**
(45) 06.07.2011
(51) ***G21F 5/012***

(11) **1 584 160**
(45) 06.07.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 584 526** (51) ***B60R 25/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 585 419** (51) ***A47L 9/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 586 683** (51) ***D03D 47/27***
(45) 06.07.2011

(11) **1 587 331** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 587 834** (51) ***C07K 16/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 588 145** (51) ***G01N 33/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 589 214** (51) ***F02M 25/07***
(45) 06.07.2011

(11) **1 590 634** (51) ***G01M 3/36***
(45) 06.07.2011

(11) **1 591 484** (51) ***C08L 27/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 591 560** (51) ***C23C 22/62***
(45) 06.07.2011

(11) **1 593 293** (51) ***H05K 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 594 711** (51) ***B60J 7/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 600 261** (51) ***B25B 5/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 600 490** (51) ***C09K 11/59***
(45) 06.07.2011

(11) **1 606 886** (51) ***H03M 7/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 608 891** (51) ***F16H 45/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 610 978** (51) ***B60R 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 611 108** (51) ***C07D 235/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 611 170** (51) ***C08F 38/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 613 533** (51) ***B64C 27/33***
(45) 06.07.2011

(11) **1 616 849** (51) ***C07C 41/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 618 810** (51) ***A45D 34/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 619 037** (51) ***B41M 5/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 622 029** (51) ***G06F 12/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 623 327** (51) ***G06F 9/38***
(45) 06.07.2011

(11) **1 624 342** (51) ***G03F 7/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 626 053** (51) ***C07H 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 627 109** (51) ***E01B 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 628 586** (51) ***A61B 18/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 629 580** (51) ***H02B 13/035***
(45) 06.07.2011

(11) **1 629 581** (51) ***H02B 13/035***
(45) 06.07.2011

(11) **1 630 398** (51) ***F02F 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 632 408** (51) ***B60R 22/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 634 643** (51) ***B01J 21/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 635 527** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 636 390** (51) ***C21C 5/46***
(45) 06.07.2011

(11) **1 637 453** (51) ***B64D 45/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 637 865** (51) ***G01N 1/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 640 467** (51) ***C22C 38/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 641 078** (51) ***H01R 4/48***
(45) 06.07.2011

(11) **1 643 528** (51) ***H01H 71/50***
(45) 06.07.2011

(11) **1 643 984** (51) ***A61K 31/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 646 198** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 647 686** (51) ***F02D 29/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 648 592** (51) ***B01D 53/28***
(45) 06.07.2011

(11) **1 648 722** (51) ***B60G 3/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 648 808** (51) ***B65H 51/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 654 027** (51) ***A61M 25/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 655 440** (51) ***E06B 1/62***
(45) 06.07.2011

(11) **1 656 001** (51) ***H05B 33/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 656 065** (51) ***A61B 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 656 591** (51) ***G03F 7/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 658 162** (51) ***B27K 3/15***
(45) 06.07.2011

(11) **1 659 461** (51) ***G05B 13/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 661 782** (51) ***B60W 10/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 662 346** (51) ***G05B 19/042***
(45) 06.07.2011

(11) **1 662 806** (51) ***H04N 9/73***
(45) 06.07.2011

(11) **1 664 681** (51) ***G01D 5/353***
(45) 06.07.2011

(11) **1 666 180** (51) ***B23B 51/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 667 788** (51) ***B01D 69/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 669 789** (51) ***G02B 21/36***
(45) 06.07.2011

(11) **1 672 106** (51) ***D04B 15/36***
(45) 06.07.2011

(11) **1 672 631** (51) ***G11B 20/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 673 473** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 674 017** (51) ***A47L 9/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 674 415** (51) ***B65H 18/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 674 654** (51) ***E06B 9/52***
(45) 06.07.2011

(11) **1 675 219** (51) ***H01R 4/48***
(45) 06.07.2011

(11) **1 675 791** (51) ***B65G 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 676 217** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 676 609** (51) ***A63G 21/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 676 782** (51) ***B65D 23/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 679 008** (51) ***A23L 1/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 679 383** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 680 207** (51) ***B01D 53/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 681 270** (51) ***C01G 1/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 681 565** (51) ***G01N 33/50***
(45) 06.07.2011

(11) **1 683 438** (51) ***A45D 40/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 686 437** (51) ***G05B 5/01***
(45) 06.07.2011

(11) **1 688 078** (51) ***A47L 9/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 688 846** (51) ***G06F 13/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 689 775** (51) ***A61K 38/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 691 007** (51) ***E04G 1/15***
(45) 06.07.2011

(11) **1 691 335** (51) ***G06T 17/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 691 422** (51) ***H01L 31/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 691 727** (51) ***A61F 2/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 691 932** (51) ***B02C 18/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 692 101** (51) ***C07C 317/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 693 141** (51) ***B23K 26/03***
(45) 06.07.2011

(11) **1 696 897** (51) ***A61K 31/13***
(45) 06.07.2011

(11) **1 700 636** (51) ***B05B 1/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 701 575** (51) ***H04W 4/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 701 755** (51) ***A61M 5/19***
(45) 06.07.2011

(11) **1 705 847** (51) ***H04W 36/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 707 289** (51) ***B22C 11/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 708 319** (51) ***H01S 3/0941***
(45) 06.07.2011

(11) **1 711 673** (51) ***E05D 5/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 715 676** (51) ***H04N 7/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 717 809** (51) ***G11B 27/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 719 268** (51) ***H04W 56/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 720 462** (51) ***A61B 17/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 722 215** (51) ***G01N 21/88***
(45) 06.07.2011

(11) **1 722 218** (51) ***G01N 27/407***
(45) 06.07.2011

(11) **1 722 272** (51) ***G03F 7/032***
(45) 06.07.2011

(11) **1 722 487** (51) ***H04B 1/707***
(45) 06.07.2011

(11) **1 722 526** (51) ***H04L 12/58***
(45) 06.07.2011

(11) **1 724 009** (51) ***B01J 2/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 724 010** (51) ***B01J 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 724 023** (51) ***B02C 17/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 724 556** (51) ***G01D 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 724 628** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 06.07.2011

(11) **1 724 799** (51) ***H01H 11/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 725 828** (51) ***G01B 3/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 726 749** (51) ***E05B 27/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 727 284** (51) ***H03J 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 727 293** (51) ***H04B 1/707***
(45) 06.07.2011

(11) **1 727 945** (51) ***E02F 9/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 728 058** (51) ***G01L 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 730 191** (51) ***C07K 16/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 730 394** (51) ***F02D 41/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 733 205** (51) ***G01N 9/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 734 096** (51) ***C09K 11/80***
(45) 06.07.2011

(11) **1 735 956** (51) ***H04W 36/32***
(45) 06.07.2011

(11) **1 736 973** (51) ***G11B 7/125***
(45) 06.07.2011

(11) **1 737 629** (51) ***B26D 3/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 737 652** (51) ***B32B 15/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 738 234** (51) ***G05B 19/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 739 882** (51) ***H04L 12/28***
(45) 06.07.2011

(11) **1 740 206** (51) ***A61K 39/085***
(45) 06.07.2011

(11) **1 740 282** (51) ***A63G 1/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 740 813** (51) ***F02D 41/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 740 875** (51) ***F16L 37/092***
(45) 06.07.2011

(11) **1 742 191** (51) ***G08G 1/123***
(45) 06.07.2011

(11) **1 743 481** (51) ***H04N 5/76***
(45) 06.07.2011

(11) **1 744 160** (51) ***G01N 33/53***
(45) 06.07.2011

(11) **1 744 980** (51) ***B65H 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 745 014** (51) ***C07C 323/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 745 185** (51) ***E04H 1/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 745 339** (51) ***G05D 3/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 746 116** (51) ***C08F 291/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 746 467** (51) ***G03G 21/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 746 706** (51) ***H02K 1/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 747 133** (51) ***B60T 17/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 747 380** (51) ***F15B 21/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 748 340** (51) ***G05D 21/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 749 854** (51) ***C08L 3/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 750 281** (51) ***G11C 16/28***
(45) 06.07.2011

(11) **1 750 876** (51) ***B23B 27/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 751 350** (51) ***D21F 11/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 751 965** (51) ***H04M 3/56***
(45) 06.07.2011

(11) **1 752 026** (51) ***A61B 6/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 752 571** (51) ***D04B 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 753 483** (51) ***A61M 1/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 753 585** (51) ***B25C 1/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 754 014** (51) ***F28F 9/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 756 664** (51) ***G03B 31/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 756 983** (51) ***H04B 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 758 135** (51) ***H01H 3/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 759 781** (51) ***B21D 22/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 760 299** (51) ***F02D 41/40***
(45) 06.07.2011

(11) **1 760 601** (51) ***G06F 13/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 761 103** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 761 582** (51) ***C08G 63/553***
(45) 06.07.2011

(11) **1 762 029** (51) ***H04J 14/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 762 311** (51) ***B21D 24/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 762 746** (51) ***F16D 66/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 763 362** (51) ***A61K 38/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 765 544** (51) ***B23K 20/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 767 452** (51) ***B64C 27/51***
(45) 06.07.2011

(11) **1 767 575** (51) ***C08L 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 768 101** (51) ***G10K 11/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 769 960** (51) ***B60J 7/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 774 472** (51) ***G06T 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 775 595** (51) ***G01R 31/3183***
(45) 06.07.2011

(11) **1 777 483** (51) ***G01B 5/012***
(45) 06.07.2011

(11) **1 778 900** (51) ***D01G 15/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 778 901** (51) ***D01H 4/48***
(45) 06.07.2011

(11) **1 780 109** (51) ***B62K 21/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 782 651** (51) ***H04W 76/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 782 744** (51) ***A61B 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 784 067** (51) ***H05K 7/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 785 178** (51) ***B01D 29/11***
(45) 06.07.2011

(11) **1 788 359** (51) ***G01D 5/245***
(45) 06.07.2011

(11) **1 790 867** (51) ***F16C 33/44***
(45) 06.07.2011

(11) **1 791 166** (51) ***H01L 21/027***
(45) 06.07.2011

(11) **1 792 791** (51) ***B60R 21/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 792 888** (51) ***C07C 51/377***
(45) 06.07.2011

(11) **1 792 976** (51) ***C12N 1/21***
(45) 06.07.2011

(11) **1 794 339** (51) ***C23C 2/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 794 910** (51) ***H04J 3/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 794 947** (51) ***H04L 12/56***
(45) 06.07.2011

(11) **1 795 132** (51) ***A61B 8/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 795 490** (51) ***B66C 13/56***
(45) 06.07.2011

(11) **1 795 779** (51) ***H05K 13/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 796 788** (51) ***A61N 1/372***
(45) 06.07.2011

(11) **1 796 795** (51) ***A63B 55/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 796 808** (51) ***B01D 17/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 797 741** (51) ***H04R 7/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 798 590** (51) ***G02C 7/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 798 910** (51) ***H04W 12/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 799 557** (51) ***B65D 1/09***
(45) 06.07.2011

(11) **1 801 323** (51) ***E04H 17/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 802 373** (51) ***A61P 27/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 802 960** (51) ***G01N 21/53***
(45) 06.07.2011

(11) **1 804 252** (51) ***G21C 1/09***
(45) 06.07.2011

(11) **1 804 283** (51) ***H01L 21/322***
(45) 06.07.2011

(11) **1 806 668** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 807 648** (51) ***F16L 37/092***
(45) 06.07.2011

(11) **1 807 945** (51) ***H04W 36/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 809 384** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 810 251** (51) ***G07D 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 810 382** (51) ***H01T 13/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 810 452** (51) ***H04W 72/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 811 886** (51) ***A47L 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 813 567** (51) ***B66B 13/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 815 482** (51) ***G21C 17/017***
(45) 06.07.2011

(11) **1 815 741** (51) ***A01N 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 815 746** (51) ***A23C 9/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 816 604** (51) ***G06T 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 817 368** (51) ***B41M 5/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 817 601** (51) ***G01R 33/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 818 942** (51) ***G11C 11/412***
(45) 06.07.2011

(11) **1 819 403** (51) ***A62C 13/66***
(45) 06.07.2011

(11) **1 820 555** (51) ***B01D 39/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 820 580** (51) ***B21D 43/05***
(45) 06.07.2011

(11) **1 821 411** (51) ***H03L 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 821 432** (51) ***H04B 13/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 821 437** (51) ***H04J 14/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 824 741** (51) ***B65B 63/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 826 001** (51) ***B41C 1/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 826 932** (51) ***H04H 60/37***
(45) 06.07.2011

(11) **1 829 813** (51) ***B66F 9/075***
(45) 06.07.2011

(11) **1 829 841** (51) ***C04B 35/111***
(45) 06.07.2011

(11) **1 830 512** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 830 959** (51) ***B01J 35/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 832 373** (51) ***B23K 20/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 832 658** (51) ***C12P 7/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 833 789** (51) ***C07D 209/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 834 635** (51) ***A61K 9/51***
(45) 06.07.2011

(11) **1 836 363** (51) ***E04F 19/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 836 585** (51) ***G06F 15/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 836 933** (51) ***A47C 17/165***
(45) 06.07.2011

(11) **1 836 978** (51) ***A61B 17/17***
(45) 06.07.2011

(11) **1 841 058** (51) ***H03C 1/60***
(45) 06.07.2011

(11) **1 843 375** (51) ***H01H 33/66***
(45) 06.07.2011

(11) **1 843 487** (51) ***H04B 7/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 843 960** (51) ***B65H 20/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 844 621** (51) ***H04W 88/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 844 635** (51) ***H05H 1/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 845 010** (51) ***B62D 6/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 845 710** (51) ***H04N 5/232***
(45) 06.07.2011

(11) **1 846 534** (51) ***C09K 5/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 848 096** (51) ***H02K 21/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 848 828** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 848 847** (51) ***D01H 5/44***
(45) 06.07.2011

(11) **1 849 838** (51) ***C09B 67/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 849 944** (51) ***E05D 5/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 851 895** (51) ***H04L 1/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 852 473** (51) ***C09B 67/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 853 091** (51) ***H04R 25/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 853 576** (51) ***C07D 295/073***
(45) 06.07.2011

(11) **1 859 150** (51) ***F02D 41/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 859 178** (51) ***F16D 65/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 860 227** (51) ***D06F 39/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 861 559** (51) ***C04B 16/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 861 886** (51) ***H01L 51/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 862 655** (51) ***F02C 3/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 862 739** (51) ***F23M 99/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 863 226** (51) ***H04W 28/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 866 932** (51) ***G11C 16/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 867 053** (51) ***H04Q 5/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 868 823** (51) ***B60B 25/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 868 908** (51) ***B65D 35/28***
(45) 06.07.2011

(11) **1 869 304** (51) ***F02D 41/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 870 172** (51) ***B21B 1/46***
(45) 06.07.2011

(11) **1 870 438** (51) ***C09B 47/067***
(45) 06.07.2011

(11) **1 870 766** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 06.07.2011

(11) **1 871 124** (51) ***H04W 16/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 873 658** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.07.2011

(11) **1 874 367** (51) ***C12N 5/073***
(45) 06.07.2011

(11) **1 875 615** (51) ***H04B 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 877 050** (51) ***A61K 31/397***
(45) 06.07.2011

(11) **1 877 783** (51) ***G01N 33/50***
(45) 06.07.2011

(11) **1 878 482** (51) ***B01D 39/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 879 959** (51) ***C08L 23/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 880 169** (51) ***G01C 23/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 880 228** (51) ***G01R 33/465***
(45) 06.07.2011

(11) **1 880 871** (51) ***B60C 5/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 881 879** (51) ***B23K 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 882 158** (51) ***G01D 5/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 883 764** (51) ***F16L 27/111***
(45) 06.07.2011

(11) **1 883 914** (51) ***G08B 21/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 885 808** (51) ***C09D 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 885 847** (51) ***C12N 7/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 886 033** (51) ***F16C 9/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 886 061** (51) ***F16M 11/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 888 490** (51) ***C07C 1/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 888 938** (51) ***F16F 3/093***
(45) 06.07.2011

(11) **1 889 478** (51) ***H04N 7/167***
(45) 06.07.2011

(11) **1 891 107** (51) ***C07K 14/705***
(45) 06.07.2011

(11) **1 891 447** (51) ***G01N 33/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 892 188** (51) ***B65B 9/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 893 877** (51) ***F16C 13/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 894 709** (51) ***B30B 15/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 895 416** (51) ***G06F 11/32***
(45) 06.07.2011

(11) **1 896 356** (51) ***B65H 75/44***
(45) 06.07.2011

(11) **1 898 280** (51) ***G05B 19/042***
(45) 06.07.2011

(11) **1 898 831** (51) ***A61F 2/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 900 658** (51) ***B65G 47/64***
(45) 06.07.2011

(11) **1 900 957** (51) ***F16D 23/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 900 987** (51) ***F16K 31/56***
(45) 06.07.2011

(11) **1 902 840** (51) ***B41C 1/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 911 505** (51) ***B01D 53/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 912 530** (51) ***A45D 40/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 913 070** (51) ***C08K 5/31***
(45) 06.07.2011

(11) **1 914 974** (51) ***H04M 15/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 915 287** (51) ***B63B 35/38***
(45) 06.07.2011

(11) **1 917 674** (51) ***H01J 37/32***
(45) 06.07.2011

(11) **1 917 834** (51) ***H04W 72/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 918 364** (51) ***C12N 5/09***
(45) 06.07.2011

(11) **1 918 367** (51) ***C12N 9/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 918 400** (51) ***C22C 38/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 918 511** (51) ***F01D 5/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 918 512** (51) ***F01D 5/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 919 435** (51) ***A61K 6/033***
(45) 06.07.2011

(11) **1 919 523** (51) ***A61L 2/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 921 233** (51) ***E05B 47/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 925 645** (51) ***C09D 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 926 002** (51) ***G05B 19/418***
(45) 06.07.2011

(11) **1 926 635** (51) ***B60R 13/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 926 687** (51) ***C01G 25/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 926 808** (51) ***C11D 3/39***
(45) 06.07.2011

(11) **1 927 570** (51) ***B66C 23/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 927 911** (51) ***G05B 19/416***
(45) 06.07.2011

(11) **1 929 785** (51) ***H04N 7/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 930 097** (51) ***B22C 9/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 930 396** (51) ***C09K 19/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 931 583** (51) ***B65G 43/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 931 885** (51) ***F16B 17/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 932 608** (51) ***B23B 45/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 933 051** (51) ***F16D 13/58***
(45) 06.07.2011

(11) **1 934 124** (51) ***B65H 45/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 934 422** (51) ***E05D 5/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 938 092** (51) ***G01N 25/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 938 348** (51) ***H01H 27/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 938 615** (51) ***H04N 7/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 939 418** (51) ***F01N 3/022***
(45) 06.07.2011

(11) **1 940 396** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 06.07.2011

(11) **1 941 207** (51) ***F23D 14/64***
(45) 06.07.2011

(11) **1 943 120** (51) ***B60J 10/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 944 099** (51) ***B21B 45/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 947 696** (51) ***H01L 27/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 948 119** (51) ***A61K 6/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 948 338** (51) ***A63H 18/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 949 006** (51) ***F24J 2/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 949 081** (51) ***G01N 21/53***
(45) 06.07.2011

(11) **1 949 491** (51) ***H01P 5/107***
(45) 06.07.2011

(11) **1 949 812** (51) ***A45B 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 950 026** (51) ***B29C 45/83***
(45) 06.07.2011

(11) **1 950 669** (51) ***G06F 17/27***
(45) 06.07.2011

(11) **1 950 701** (51) ***G06T 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 952 300** (51) ***G06F 21/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 953 176** (51) ***C08F 220/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 953 353** (51) ***F01L 1/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 955 357** (51) ***H01J 37/304***
(45) 06.07.2011

(11) **1 955 552** (51) ***H04N 7/24***
(45) 06.07.2011

(11) **1 956 495** (51) ***G06F 13/40***
(45) 06.07.2011

(11) **1 957 410** (51) ***C02F 1/28***
(45) 06.07.2011

(11) **1 958 243** (51) ***H01L 21/336***
(45) 06.07.2011

(11) **1 958 401** (51) ***H04L 12/58***
(45) 06.07.2011

(11) **1 958 716** (51) ***B21K 27/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 958 771** (51) ***B41F 13/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 961 374** (51) ***A61B 3/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 964 451** (51) ***H05B 37/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 964 646** (51) ***B24C 1/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 966 058** (51) ***B65D 43/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 966 686** (51) ***G06F 9/44***
(45) 06.07.2011

(11) **1 967 034** (51) ***H04W 24/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 967 121** (51) ***A47L 15/46***
(45) 06.07.2011

(11) **1 967 214** (51) ***A61L 9/03***
(45) 06.07.2011

(11) **1 967 893** (51) ***G02C 11/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 969 696** (51) ***H02K 1/27***
(45) 06.07.2011

(11) **1 970 220** (51) ***B60C 11/01***
(45) 06.07.2011

(11) **1 971 068** (51) ***H04W 4/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 971 320** (51) ***A61K 8/899***
(45) 06.07.2011

(11) **1 971 421** (51) ***B01D 63/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 972 661** (51) ***C08L 101/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 972 919** (51) ***G01N 1/40***
(45) 06.07.2011

(11) **1 972 975** (51) ***G02B 6/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 973 012** (51) ***G04B 3/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 973 155** (51) ***H01L 21/762***
(45) 06.07.2011

(11) **1 973 964** (51) ***C08J 5/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 975 341** (51) ***E04G 25/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 976 165** (51) ***H04J 3/06***
(45) 06.07.2011

(11) **1 976 170** (51) ***H04J 13/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 979 583** (51) ***F01L 3/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 980 401** (51) ***B41J 2/045***
(45) 06.07.2011

(11) **1 981 167** (51) ***H04B 10/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 981 233** (51) ***H04L 12/58***
(45) 06.07.2011

(11) **1 981 755** (51) ***B63B 59/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 982 734** (51) ***A61L 9/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 983 235** (51) ***F16J 13/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 985 079** (51) ***H04L 25/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 985 092** (51) ***H04L 12/56***
(45) 06.07.2011

(11) **1 985 350** (51) ***B01D 39/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 986 260** (51) ***H01M 8/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 986 335** (51) ***H04B 1/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 987 909** (51) ***B23K 20/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 987 915** (51) ***B23Q 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 989 184** (51) ***C07D 213/26***
(45) 06.07.2011

(11) **1 989 323** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.07.2011

(11) **1 989 374** (51) ***E04G 1/15***
(45) 06.07.2011

(11) **1 989 984** (51) ***A47L 9/16***
(45) 06.07.2011

(11) **1 990 021** (51) ***A61B 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 990 118** (51) ***B23D 47/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 990 698** (51) ***G05B 19/409***
(45) 06.07.2011

(11) **1 990 808** (51) ***H01B 7/29***
(45) 06.07.2011

(11) **1 990 878** (51) ***H01S 5/12***
(45) 06.07.2011

(11) **1 992 160** (51) ***H04N 5/238***
(45) 06.07.2011

(11) **1 992 860** (51) ***F16L 33/22***
(45) 06.07.2011

(11) **1 993 416** (51) ***A47J 29/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 994 148** (51) ***C12N 9/42***
(45) 06.07.2011

(11) **1 994 861** (51) ***A47F 5/10***
(45) 06.07.2011

(11) **1 994 972** (51) ***B01D 15/18***
(45) 06.07.2011

(11) **1 995 037** (51) ***B29C 47/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 995 686** (51) ***G06K 9/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 996 005** (51) ***H05K 7/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 996 313** (51) ***B01D 53/14***
(45) 06.07.2011

(11) **1 996 470** (51) ***B65B 43/46***
(45) 06.07.2011

(11) **1 996 517** (51) ***C02F 1/34***
(45) 06.07.2011

(11) **1 996 662** (51) ***C09D 183/04***
(45) 06.07.2011

(11) **1 997 359** (51) ***H05K 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **1 997 423** (51) ***A61B 3/135***
(45) 06.07.2011

(11) **1 997 482** (51) ***A61K 9/20***
(45) 06.07.2011

(11) **1 998 205** (51) ***G02B 21/00***
(45) 06.07.2011

(11) **1 998 539** (51) ***H04M 9/08***
(45) 06.07.2011

(11) **1 999 925** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 002 060** (51) ***E01B 31/17***
(45) 06.07.2011

(11) **2 002 752** (51) ***A45D 20/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 002 913** (51) ***B23D 57/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 005 500** (51) ***H01L 51/50***
(45) 06.07.2011

(11) **2 005 694** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 006 699** (51) ***H01T 13/60***
(45) 06.07.2011

(11) **2 010 519** (51) ***C07D 401/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 010 552** (51) ***C07H 15/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 010 847** (51) ***F25J 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 010 920** (51) ***G01N 33/58***
(45) 06.07.2011

(11) **2 011 174** (51) ***H01L 51/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 012 930** (51) ***B03D 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 013 378** (51) ***C23F 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 013 706** (51) ***G06F 7/58***
(45) 06.07.2011

(11) **2 013 707** (51) ***G06F 7/58***
(45) 06.07.2011

(11) **2 015 422** (51) ***H02J 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 015 888** (51) ***B23K 26/03***
(45) 06.07.2011

(11) **2 015 972** (51) ***B60T 10/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 015 999** (51) ***B65D 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 018 740** (51) ***H04L 12/42***
(45) 06.07.2011

(11) **2 019 519** (51) ***H04L 12/46***
(45) 06.07.2011

(11) **2 019 774** (51) ***B64C 1/40***
(45) 06.07.2011

(11) **2 020 080** (51) ***H03F 3/45***
(45) 06.07.2011

(11) **2 021 667** (51) ***F16K 31/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 022 226** (51) ***H04L 25/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 022 301** (51) ***H05K 1/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 024 420** (51) ***C08G 75/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 024 444** (51) ***C09B 49/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 025 452** (51) ***B23Q 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 025 628** (51) ***B65G 47/84***
(45) 06.07.2011

(11) **2 026 123** (51) ***G02F 1/313***
(45) 06.07.2011

(11) **2 026 560** (51) ***H04N 5/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 027 194** (51) ***C08J 5/22***
(45) 06.07.2011

(11) **2 027 458** (51) ***G01N 27/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 027 521** (51) ***G06F 1/32***
(45) 06.07.2011

(11) **2 028 318** (51) ***D21F 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 030 205** (51) ***G11C 11/56***
(45) 06.07.2011

(11) **2 030 206** (51) ***G11C 16/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 031 625** (51) ***H01H 71/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 031 943** (51) ***H05B 37/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 032 308** (51) ***B24B 55/05***
(45) 06.07.2011

(11) **2 035 165** (51) ***B21D 51/26***
(45) 06.07.2011

(11) **2 039 313** (51) ***A61B 18/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 039 791** (51) ***C22C 38/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 042 654** (51) ***D21G 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 043 710** (51) ***A61M 5/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 045 054** (51) ***B26D 7/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 045 345** (51) ***C22C 19/05***
(45) 06.07.2011

(11) **2 046 977** (51) ***C12Q 1/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 047 197** (51) ***F27B 3/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 047 284** (51) ***G01R 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 047 328** (51) ***G02F 1/167***
(45) 06.07.2011

(11) **2 047 413** (51) ***G06K 19/073***
(45) 06.07.2011

(11) **2 047 676** (51) ***H04N 5/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 047 698** (51) ***H04W 88/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 048 783** (51) ***H03K 19/003***
(45) 06.07.2011

(11) **2 048 809** (51) ***H04L 5/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 049 464** (51) ***C07C 213/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 049 961** (51) ***G05B 23/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 050 634** (51) ***B60R 21/34***
(45) 06.07.2011

(11) **2 051 242** (51) ***G10L 15/22***
(45) 06.07.2011

(11) **2 052 055** (51) ***C09K 19/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 052 337** (51) ***G06F 11/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 052 456** (51) ***H03F 1/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 052 920** (51) ***B60R 22/34***
(45) 06.07.2011

(11) **2 054 289** (51) ***B62D 21/15***
(45) 06.07.2011

(11) **2 057 070** (51) ***B64D 13/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 057 107** (51) ***C04B 41/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 059 943** (51) ***H01J 9/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 060 561** (51) ***C07C 291/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 062 602** (51) ***A61L 24/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 063 604** (51) ***G06F 13/42***
(45) 06.07.2011

(11) **2 063 605** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 063 975** (51) ***B01D 45/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 064 011** (51) ***B21F 45/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 064 468** (51) ***F16K 1/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 066 663** (51) ***C07D 413/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 067 807** (51) ***C08G 61/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 071 104** (51) ***E05B 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 071 644** (51) ***H01L 41/047***
(45) 06.07.2011

(11) **2 072 297** (51) ***B60H 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 073 543** (51) ***H04N 7/15***
(45) 06.07.2011

(11) **2 075 087** (51) ***B24B 9/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 076 375** (51) ***B29C 53/66***
(45) 06.07.2011

(11) **2 077 212** (51) ***B60T 8/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 077 498** (51) ***G06F 9/50***
(45) 06.07.2011

(11) **2 077 996** (51) ***C07D 215/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 078 129** (51) ***E05F 15/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 078 691** (51) ***B65H 59/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 079 806** (51) ***C09B 35/40***
(45) 06.07.2011

(11) **2 080 424** (51) ***H05H 1/46***
(45) 06.07.2011

(11) **2 080 732** (51) ***B66F 9/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 080 880** (51) ***F02C 7/266***
(45) 06.07.2011

(11) **2 081 615** (51) ***A61L 31/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 081 668** (51) ***B01F 13/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 082 055** (51) ***C12P 19/34***
(45) 06.07.2011

(11) **2 083 246** (51) ***G01C 19/56***
(45) 06.07.2011

(11) **2 083 447** (51) ***H01L 27/146***
(45) 06.07.2011

(11) **2 083 644** (51) ***A41D 31/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 083 967** (51) ***B24B 37/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 084 544** (51) ***G01N 33/74***
(45) 06.07.2011

(11) **2 086 253** (51) ***H04W 4/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 088 168** (51) ***C08K 5/053***
(45) 06.07.2011

(11) **2 089 186** (51) ***B24B 37/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 089 343** (51) ***C07B 61/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 090 239** (51) ***A61B 17/072***
(45) 06.07.2011

(11) **2 091 276** (51) ***H04W 36/26***
(45) 06.07.2011

(11) **2 092 039** (51) ***C09K 8/80***
(45) 06.07.2011

(11) **2 092 222** (51) ***F16K 11/074***
(45) 06.07.2011

(11) **2 093 156** (51) ***B65D 49/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 093 273** (51) ***C09K 11/64***
(45) 06.07.2011

(11) **2 093 471** (51) ***F16L 37/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 093 759** (51) ***G11B 7/007***
(45) 06.07.2011

(11) **2 093 800** (51) ***H01L 27/146***
(45) 06.07.2011

(11) **2 094 056** (51) ***H04W 52/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 094 390** (51) ***B02C 18/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 094 433** (51) ***B23K 37/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 094 873** (51) ***C07H 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 095 519** (51) ***H04B 1/20***
(45) 06.07.2011

(11) **2 096 144** (51) ***C09B 5/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 096 347** (51) ***F16L 55/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 098 101** (51) ***H05B 37/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 098 306** (51) ***B08B 1/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 098 431** (51) ***B60W 50/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 099 054** (51) ***H01J 23/34***
(45) 06.07.2011

(11) **2 099 163** (51) ***H04L 12/40***
(45) 06.07.2011

(11) **2 099 341** (51) ***A47J 31/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 100 170** (51) ***G02B 1/11***
(45) 06.07.2011

(11) **2 100 308** (51) ***G11C 29/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 100 801** (51) ***B62D 33/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 101 190** (51) ***G01S 7/52***
(45) 06.07.2011

(11) **2 104 022** (51) ***G06F 3/044***
(45) 06.07.2011

(11) **2 104 033** (51) ***G06F 9/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 104 156** (51) ***H01L 51/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 105 351** (51) ***B60R 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 105 741** (51) ***G01N 33/58***
(45) 06.07.2011

(11) **2 105 958** (51) ***H01L 21/762***
(45) 06.07.2011

(11) **2 106 837** (51) ***B01D 46/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 106 865** (51) ***B21D 43/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 106 936** (51) ***B60G 17/015***
(45) 06.07.2011

(11) **2 106 953** (51) ***B60K 17/35***
(45) 06.07.2011

(11) **2 108 077** (51) ***F01P 7/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 108 423** (51) ***B01D 15/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 108 427** (51) ***B01D 33/15***
(45) 06.07.2011

(11) **2 108 470** (51) ***B21K 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 108 592** (51) ***B65D 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 109 247** (51) ***H04L 5/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 110 656** (51) ***G01M 17/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 111 810** (51) ***A61B 17/70***
(45) 06.07.2011

(11) **2 113 164** (51) ***A01D 78/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 113 182** (51) ***A47L 5/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 113 223** (51) ***A61F 2/01***
(45) 06.07.2011

(11) **2 113 694** (51) ***F16K 11/076***
(45) 06.07.2011

(11) **2 114 097** (51) ***H04W 8/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 115 182** (51) ***C23C 14/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 115 317** (51) ***F16F 9/05***
(45) 06.07.2011

(11) **2 116 160** (51) ***A47J 36/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 116 450** (51) ***B62D 25/20***
(45) 06.07.2011

(11) **2 116 478** (51) ***B65D 50/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 117 609** (51) ***A61L 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 118 099** (51) ***C07D 417/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 118 504** (51) ***F16C 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 119 621** (51) ***B62J 6/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 119 648** (51) ***B65G 47/51***
(45) 06.07.2011

(11) **2 120 258** (51) ***H01L 21/336***
(45) 06.07.2011

(11) **2 120 399** (51) ***H04L 12/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 120 461** (51) ***H04N 7/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 120 496** (51) ***H04W 48/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 120 795** (51) ***A61F 2/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 120 851** (51) ***A61K 8/31***
(45) 06.07.2011

(11) **2 122 741** (51) ***H01M 10/0525***
(45) 06.07.2011

(11) **2 123 402** (51) ***B24C 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 124 423** (51) ***H04M 1/57***
(45) 06.07.2011

(11) **2 125 402** (51) ***B60H 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 125 766** (51) ***C07D 307/81***
(45) 06.07.2011

(11) **2 126 248** (51) ***E04G 17/065***
(45) 06.07.2011

(11) **2 126 582** (51) ***G01N 33/68***
(45) 06.07.2011

(11) **2 126 644** (51) ***G05B 19/05***
(45) 06.07.2011

(11) **2 127 588** (51) ***A47L 15/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 128 465** (51) ***F16C 33/32***
(45) 06.07.2011

(11) **2 129 545** (51) ***B60P 1/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 130 321** (51) ***H04L 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 131 341** (51) ***G08G 1/095***
(45) 06.07.2011

(11) **2 131 989** (51) ***B23K 9/20***
(45) 06.07.2011

(11) **2 132 478** (51) ***F21S 6/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 133 156** (51) ***B06B 1/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 134 675** (51) ***C07C 227/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 136 618** (51) ***A01K 45/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 137 045** (51) ***B61D 27/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 139 645** (51) ***B25B 23/147***
(45) 06.07.2011

(11) **2 141 852** (51) ***H04L 1/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 142 827** (51) ***F16J 15/40***
(45) 06.07.2011

(11) **2 144 351** (51) ***H02K 15/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 144 369** (51) ***H03H 9/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 144 726** (51) ***B23D 59/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 145 133** (51) ***F24C 15/20***
(45) 06.07.2011

(11) **2 145 726** (51) ***B23Q 1/76***
(45) 06.07.2011

(11) **2 145 728** (51) ***B23Q 7/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 146 594** (51) ***A41D 13/05***
(45) 06.07.2011

(11) **2 146 678** (51) ***A61K 6/027***
(45) 06.07.2011

(11) **2 146 904** (51) ***B65D 1/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 147 621** (51) ***A47J 31/54***
(45) 06.07.2011

(11) **2 148 576** (51) ***A23G 9/22***
(45) 06.07.2011

(11) **2 148 778** (51) ***B32B 37/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 148 948** (51) ***D02J 1/22***
(45) 06.07.2011

(11) **2 149 121** (51) ***G06T 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 149 435** (51) ***B25J 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 149 503** (51) ***B65D 27/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 149 772** (51) ***G01B 3/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 150 477** (51) ***B65D 90/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 150 595** (51) ***C09J 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 150 709** (51) ***F16B 25/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 152 370** (51) ***A61P 35/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 152 531** (51) ***B60G 17/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 152 828** (51) ***C09J 5/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 154 976** (51) ***A01N 43/707***
(45) 06.07.2011

(11) **2 155 577** (51) ***B65D 55/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 155 586** (51) ***B65D 85/804***
(45) 06.07.2011

(11) **2 156 527** (51) ***H01S 5/0687***
(45) 06.07.2011

(11) **2 156 918** (51) ***B23K 26/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 157 120** (51) ***C08G 77/46***
(45) 06.07.2011

(11) **2 157 597** (51) ***H01J 17/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 157 608** (51) ***H01L 27/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 157 873** (51) ***A24F 47/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 159 154** (51) ***B64C 1/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 159 545** (51) ***G08G 5/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 160 846** (51) ***H04B 7/005***
(45) 06.07.2011

(11) **2 160 947** (51) ***A21C 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 162 456** (51) ***C07D 475/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 162 990** (51) ***H03M 13/27***
(45) 06.07.2011

(11) **2 163 590** (51) ***C09J 189/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 164 076** (51) ***G21C 3/32***
(45) 06.07.2011

(11) **2 164 726** (51) ***B60R 21/231***
(45) 06.07.2011

(11) **2 165 083** (51) ***F16C 9/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 165 747** (51) ***B01D 39/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 166 632** (51) ***H02G 3/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 167 401** (51) ***B65D 85/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 168 408** (51) ***H05B 41/292***
(45) 06.07.2011

(11) **2 168 661** (51) ***B01D 53/40***
(45) 06.07.2011

(11) **2 169 692** (51) ***H01F 27/36***
(45) 06.07.2011

(11) **2 172 355** (51) ***B60J 7/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 173 013** (51) ***H01R 27/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 173 128** (51) ***H04W 52/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 174 886** (51) ***B65D 75/58***
(45) 06.07.2011

(11) **2 175 753** (51) ***A42B 3/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 176 144** (51) ***B65G 17/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 176 310** (51) ***C08F 255/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 176 461** (51) ***D21B 1/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 176 478** (51) ***E05B 63/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 176 622** (51) ***G01B 21/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 177 289** (51) ***B21D 28/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 177 384** (51) ***B60H 1/32***
(45) 06.07.2011

(11) **2 178 310** (51) ***H04R 19/01***
(45) 06.07.2011

(11) **2 178 425** (51) ***A47J 31/60***
(45) 06.07.2011

(11) **2 179 510** (51) ***H04B 1/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 180 289** (51) ***G01B 3/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 181 800** (51) ***B23Q 1/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 183 033** (51) ***A62D 3/38***
(45) 06.07.2011

(11) **2 183 489** (51) ***F15B 1/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 183 929** (51) ***H04W 36/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 184 116** (51) ***B21D 28/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 184 231** (51) ***B64D 11/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 188 092** (51) ***B24B 31/05***
(45) 06.07.2011

(11) **2 188 177** (51) ***B64D 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 188 557** (51) ***F16L 1/19***
(45) 06.07.2011

(11) **2 189 233** (51) ***B23C 3/34***
(45) 06.07.2011

(11) **2 190 134** (51) ***H04B 7/185***
(45) 06.07.2011

(11) **2 190 890** (51) ***C08F 218/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 191 680** (51) ***H04W 74/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 192 075** (51) ***B66D 3/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 192 596** (51) ***H01B 1/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 193 171** (51) ***C08L 101/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 193 395** (51) ***G02B 6/38***
(45) 06.07.2011

(11) **2 193 409** (51) ***G05B 19/042***
(45) 06.07.2011

(11) **2 193 629** (51) ***H04L 12/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 193 862** (51) ***B22F 1/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 193 877** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 198 014** (51) ***C12N 5/0783***
(45) 06.07.2011

(11) **2 198 291** (51) ***G01N 33/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 198 931** (51) ***A62C 4/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 200 227** (51) ***H04L 12/56***
(45) 06.07.2011

(11) **2 200 349** (51) ***H04S 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 201 063** (51) ***C08J 5/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 201 397** (51) ***G01R 31/36***
(45) 06.07.2011

(11) **2 201 434** (51) ***G05D 23/19***
(45) 06.07.2011

(11) **2 202 423** (51) ***F16D 48/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 203 235** (51) ***B01D 39/20***
(45) 06.07.2011

(11) **2 205 452** (51) ***B60C 9/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 206 150** (51) ***H01L 25/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 207 653** (51) ***B26D 7/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 208 253** (51) ***H01Q 1/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 208 371** (51) ***H04W 4/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 209 683** (51) ***B60T 17/22***
(45) 06.07.2011

(11) **2 209 823** (51) ***C08F 220/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 210 644** (51) ***A62C 13/70***
(45) 06.07.2011

(11) **2 212 063** (51) ***B25D 17/26***
(45) 06.07.2011

(11) **2 212 193** (51) ***B64C 9/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 213 551** (51) ***B62D 21/15***
(45) 06.07.2011

(11) **2 214 967** (51) ***B65D 5/74***
(45) 06.07.2011

(11) **2 215 069** (51) ***C07D 307/79***
(45) 06.07.2011

(11) **2 215 133** (51) ***C08F 220/56***
(45) 06.07.2011

(11) **2 215 145** (51) ***C08G 64/30***
(45) 06.07.2011

(11) **2 215 784** (51) ***H04L 12/56***
(45) 06.07.2011

(11) **2 217 085** (51) ***A23F 3/42***
(45) 06.07.2011

(11) **2 217 200** (51) ***A61K 8/37***
(45) 06.07.2011

(11) **2 217 645** (51) ***C08J 9/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 218 154** (51) ***H01T 1/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 219 406** (51) ***H04W 48/20***
(45) 06.07.2011

(11) **2 219 746** (51) ***A63F 9/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 220 305** (51) ***E04C 2/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 220 338** (51) ***E21B 43/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 222 195** (51) ***A24D 3/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 222 595** (51) ***C01B 3/36***
(45) 06.07.2011

(11) **2 225 131** (51) ***B60T 7/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 225 160** (51) ***B65B 43/52***
(45) 06.07.2011

(11) **2 225 421** (51) ***E04B 1/41***
(45) 06.07.2011

(11) **2 225 789** (51) ***H01M 8/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 225 867** (51) ***H04L 29/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 226 240** (51) ***B62D 63/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 226 446** (51) ***E04C 5/07***
(45) 06.07.2011

(11) **2 226 769** (51) ***G07D 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 226 852** (51) ***H01L 31/052***
(45) 06.07.2011

(11) **2 226 980** (51) ***H04L 12/58***
(45) 06.07.2011

(11) **2 227 534** (51) ***C11D 3/40***
(45) 06.07.2011

(11) **2 227 574** (51) ***C22C 38/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 227 772** (51) ***G06F 21/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 229 085** (51) ***A47J 41/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 229 571** (51) ***F28F 9/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 229 654** (51) ***G06K 19/073***
(45) 06.07.2011

(11) **2 232 021** (51) ***F01L 1/46***
(45) 06.07.2011

(11) **2 232 408** (51) ***G06K 17/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 232 824** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 232 951** (51) ***H05B 33/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 234 203** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 235 195** (51) ***C12P 19/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 235 295** (51) ***E04H 4/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 235 420** (51) ***F16L 23/028***
(45) 06.07.2011

(11) **2 235 599** (51) ***G05D 23/19***
(45) 06.07.2011

(11) **2 236 988** (51) ***G01C 23/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 237 710** (51) ***A47J 43/044***
(45) 06.07.2011

(11) **2 237 937** (51) ***B28B 13/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 238 616** (51) ***H01L 21/8238***
(45) 06.07.2011

(11) **2 238 862** (51) ***A47B 3/083***
(45) 06.07.2011

(11) **2 240 054** (51) ***A47J 27/21***
(45) 06.07.2011

(11) **2 240 318** (51) ***B32B 17/10***
(45) 06.07.2011

(11) **2 241 855** (51) ***G01B 11/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 242 378** (51) ***A23L 1/054***
(45) 06.07.2011

(11) **2 242 687** (51) ***B64D 11/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 242 692** (51) ***B65B 25/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 242 707** (51) ***B65D 88/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 244 051** (51) ***G01B 3/36***
(45) 06.07.2011

(11) **2 244 805** (51) ***B01D 46/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 245 256** (51) ***E21B 7/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 245 717** (51) ***H02J 3/18***
(45) 06.07.2011

(11) **2 245 970** (51) ***A47J 31/44***
(45) 06.07.2011

(11) **2 247 407** (51) ***B24B 9/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 247 408** (51) ***B24B 9/14***
(45) 06.07.2011

(11) **2 247 453** (51) ***B60C 15/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 247 892** (51) ***F21S 8/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 248 484** (51) ***A61B 19/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 249 739** (51) ***A61C 8/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 250 371** (51) ***F03D 9/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 250 699** (51) ***H01M 8/24***
(45) 06.07.2011

(11) **2 251 468** (51) ***D04B 1/12***
(45) 06.07.2011

(11) **2 253 183** (51) ***H05C 1/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 255 693** (51) ***A47B 3/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 255 696** (51) ***A47B 21/06***
(45) 06.07.2011

(11) **2 257 106** (51) ***H04W 36/36***
(45) 06.07.2011

(11) **2 257 616** (51) ***C10M 169/02***
(45) 06.07.2011

(11) **2 257 956** (51) ***H01H 3/16***
(45) 06.07.2011

(11) **2 258 052** (51) ***H04B 7/04***
(45) 06.07.2011

(11) **2 259 077** (51) ***G01P 15/08***
(45) 06.07.2011

(11) **2 262 225** (51) ***H04N 5/235***
(45) 06.07.2011

(11) **2 264 482** (51) ***G01S 13/95***
(45) 06.07.2011

(11) **2 276 272** (51) ***H04R 25/00***
(45) 06.07.2011

(11) **2 279 122** (51) ***B65B 7/28***
(45) 06.07.2011

(11) **2 327 510** (51) ***B24B 35/00***
(45) 06.07.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 710 425** 13.01.2012
(84) DE GB IT SE

(11) **0 901 899** 27.04.2012
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 904 607** 02.02.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **0 941 738** 12.04.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 007 740** 20.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 091 191** 02.02.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 125 004** 09.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 132 351** 19.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 155 105** 06.08.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 226 334** 01.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 228 748** 02.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 229 877** 27.04.2012
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 250 256** 01.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 250 749** 06.10.2011
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 253 152** 05.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 255 725** 06.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 777** 16.01.2012
(84) DE FR

(11) **1 266 778** 17.01.2012
(84) DE FR

(11) **1 290 127** 08.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 328 613** 08.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 346 968** 08.11.2011
(84) DE FR GB

(11) **1 411 111** 10.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 434 600** 13.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 442 105** 06.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 443 945** 02.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 462 004** 12.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 468 089** 26.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 480 602** 28.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 538 921** 09.02.2012
(84) DE GB

(11) **1 543 100** 05.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 876** 01.03.2012
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 637 370** 15.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 548** 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 892** 09.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 742** 13.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 884 844** 18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 570** 10.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 203** 04.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 628 644** 03.02.2012

(11) **1 141 212** 09.02.2012

(11) **1 214 531** 08.11.2011

(11) **1 242 497** 09.02.2012

(11) **1 263 240** 22.03.2012

(11) **1 301 359** 13.02.2012

(11) **1 321 162** 27.10.2011

(11) **1 409 385** 07.05.2012

(11) **1 440 321** 06.02.2012

(11) **1 506 058** 23.02.2012

(11) **1 612 126** 01.12.2011

(11) **1 624 116** 15.12.2011

(11) **1 626 037** 13.03.2012

(11) **1 702 941** 05.02.2012

(11) **1 727 679** 19.12.2011

(11) **1 911 358** 09.02.2012

(11) **1 916 582** 17.01.2012

(11) **1 934 447** 15.12.2011

(11) **2 011 651** 25.01.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 347 550** 08.02.2009

(11) **1 355 333** 10.02.2012

(11) **1 590 988** 09.02.2012

(11) **1 714 780** 04.02.2012

(11) **1 962 619** 03.02.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 525 044** 01.08.2012

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 872 446**
01 31.01.2012

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 784 520**
(51) ***C23C 2/00*** ***C23C 2/20*** ***C23C 2/24*** ***C23C 2/40***

(11) **1 860 787**
(51) ***H04W 52/32*** ***H04W 52/28***

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 220 344** (51) ***H01M 6/18***
(54) • *Festpolymer-Elektrolyt Membran Festpolymer Brennstoffzelle und Fluorpolymer*
• *Solid polymer electrolyte membrane, solid polymer fuel cell and fluorpolymer*
• *Membrane solide polymère electrolyte, cellule à combustible à polymère solide et polymère fluoré*

(11) **1 410 014** (51) ***G01N 33/483***
(54) • *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN PRÉLÈVEMENT SUR UN MAMMIFÈRE ET NÉCÉSSAIRE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(11) **2 003 718** (51) ***H01M 4/96***
(54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLE SOWIE FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*

(11) **2 199 240** (51) ***B65H 29/24***
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Teilen*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 889 332** (51) ***G01V 8/20***
(73) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(11) **0 951 040** (51) ***H01H 37/54***
(73) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstrasse 11, 99706 Sondershausen, DE

(11) **1 073 895** (51) ***G01N 27/327***
(73) Arrayon Biotechnology SA, Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchatel, CH

(11) **1 105 253** (51) ***B25B 13/46***
(73) Snap-on Tools Company, 2801- 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US

(11) **1 145 327** (51) ***H01L 29/78***
(73) Giant Holdings, Inc., 150 Fayetteville Street, Suite 1400 Wachovia Capitol Center, Raleigh, NC 27601, US

(11) **1 307 338** (51) ***B32B 3/12***
(73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US

(11) **1 334 659** (51) ***A01K 67/027***
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Honjo, Tasuku, 19-4, Ohsagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP

(11) **1 364 182** (51) ***G01C 21/26***
(73) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 366 606** (51) ***H04L 12/46***
(73) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(11) **1 368 227** (51) ***B63H 21/20***
(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglholmsgade 41, 2450 København SV, DK

(11) **1 399 108** (51) ***A61K 35/20***
(73) OHR Pharmaceutical, Inc., 489 Fifth Avenue, 28th Floor, New York, NY 10017, US

(11) **1 420 185** (51) ***F16D 25/12***
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(11) **1 420 186** (51) ***F16D 25/12***
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(11) **1 482 178** (51) ***F04C 28/08***
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 514 036** (51) ***F16D 13/58***
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **1 539 586** (51) ***B65B 51/18***
(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO), IT

(11) **1 550 820** (51) ***F16H 61/04***
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **1 608 609** (51) ***C07C 17/23***
(73) PACIFITECH PTY LTD, 21 Chelmsford Avenue, Lindfield NSW 2070, AU

(11) **1 628 530** (51) ***A61K 39/395***
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO

(11) **1 636 185** (51) ***C07D 209/42***
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(11) **1 665 494** (51) ***F03D 9/00***
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **1 693 405** (51) ***C08J 5/22***
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

(11) **1 715 717** (51) ***H04R 3/12***
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 726 102** (51) ***H04B 1/707***
(73) IP Wireless, Inc., 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 733 761** (51) ***A61Q 5/10***
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 764 253** (51) ***B60K 7/00***
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 766 078** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Roche NimbleGen, Inc., 1220 N. Market St., Suite 334, Wilmington, DE 19801-2535, US

(11) **1 804 816** (51) ***A61K 38/00***
(73) Nanotherapeutics, Inc., 13859 Progress Blvd. Suite 300, Alachua, FL 32615, US

(11) **1 812 627** (51) ***D01D 5/08***
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43569, US

(11) **1 840 284** (51) ***E03F 5/22***
(73) H2O Pumps Limited, India Buildings Water Street, Liverpool L2 0GA, GB

(11) **1 857 265** (51) ***B32B 5/08***
(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 874 853** (51) ***C08K 5/00***
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 882 386** (51) ***H04R 25/00***
(73) Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Konstruktionsvägen 14 P.O. Box 82, 435 22 Mölnlycke, SE

(11) **1 893 034** (51) ***A23F 5/46***
(73) The Folger Coffee Company, One Strawberry Lane, Orrville, Ohio 44667, US

(11) **1 915 237** (51) ***B25C 5/16***
(73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB

(11) **1 919 982** (51) ***C08J 3/28***
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **1 955 821** (51) ***B25B 27/14***
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
THK GmbH, Hubert-Wollenberg-Str. 13-15, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 957 415** (51) ***C02F 3/34***
(73) T.T.B.S. LLC, 875 Avenue of the Americas, Suite 501, New York, NY 10001, US

(11) **1 963 210** (51) ***B65G 1/00***
(73) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(11) **1 969 011** (51) ***C07K 16/34***
(73) Prophylix Pharma AS, Forskningsparken Sykehusvegen 23, 9019 Tromsø, NO

(11) **1 973 097** (51) ***G10D 13/00***
(73) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(11) **1 976 472** (51) ***A61F 13/00***
(73) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(11) **2 013 099** (51) ***B65D 43/02***
(73) TANOS GmbH Verpacken Ordnen Präsentieren, Böttgerstrasse 10, 89231 Neu-Ulm, DE

(11) **2 018 723** (51) ***H04B 10/12***
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, Route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison cedex, FR

(11) **2 041 219** (51) ***C08L 23/02***
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **2 046 306** (51) ***A61K 9/50***
(73) University of Sunderland, 4th Floor Edinburgh Building Chester Road, Sunderland SR1 3SD, GB

(11) **2 056 313** (51) ***H01H 3/26***
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 083 019** (51) ***C08F 2/50***
(73) Taiyo Holdings Co., Ltd., 2-7-1, Hazawa Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP

(11) **2 089 075** (51) ***A61L 27/56***
(73) BioTissue AG, Seefeldstrasse 279 A, 8008 Zürich, CH

(11) **2 108 517** (51) ***B41J 29/13***
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(11) **2 114 630** (51) ***B25J 9/16***
(73) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(11) **2 132 041** (51) ***B41M 5/50***
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(11) **2 132 042** (51) ***B41M 5/50***
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(11) **2 132 043** (51) ***B41M 5/50***
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(11) **2 155 479** (51) ***B29D 11/00***
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR

(11) **2 178 205** (51) ***H03F 1/32***
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 196 309** (51) ***B32B 3/12***
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

(11) **2 206 133** (51) ***H01H 3/30***
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 237 532** (51) ***H04M 1/02***
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(11) **2 242 239** (51) ***H04M 1/02***
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(11) **2 247 152** (51) ***H04W 76/02***
(73) IP Wireless, Inc., 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US

(11) **2 259 650** (51) ***H04W 76/02***
(73) IP Wireless, Inc., 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US

(11) **2 271 155** (51) ***H04W 52/24***
(73) IP Wireless, Inc., 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US

(11) **2 283 501** (51) ***H01H 3/36***
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 286 393** (51) ***F16P 3/14***
(73) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(11) **2 326 455** (51) ***B23K 26/06***
(73) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09399 Niederwürschnitz, DE

(11) **2 331 586** (51) ***C08F 6/22***
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **2 332 758** (51) ***B60H 1/00***
(73) Do Patrocinio Rodrigues, César, Freitagsgasse 39a, 64319 Pfungstadt, DE

(11) **2 355 083** (51) ***G09G 3/36***
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

Teil B / Part B / Partie B

(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(11) **1 546 028** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(11) **1 771 366** (51) ***B65H 3/44***
(11) **1 866 163** (51) ***B41J 2/14***
(11) **2 097 263** (51) ***B41J 2/16***

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(11) **1 350 690** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 713 665** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 787 031** (51) ***F16B 5/06***
(11) **1 796 936** (51) ***B60N 2/28***
(11) **1 851 094** (51) ***B60R 21/20***
(11) **1 904 358** (51) ***B62D 1/10***
(11) **1 917 165** (51) ***B60R 21/233***
(11) **1 919 738** (51) ***B60R 21/21***
(11) **1 931 539** (51) ***B60R 21/0132***
(11) **1 937 516** (51) ***B60R 21/261***
(11) **2 024 677** (51) ***F17C 5/06***
(11) **2 036 785** (51) ***B60R 21/264***
(11) **2 094 539** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 134 575** (51) ***B60R 21/217***
(11) **2 144 787** (51) ***B60R 21/013***
(11) **2 164 726** (51) ***B60R 21/231***
(11) **2 173 587** (51) ***B60R 21/26***
(11) **2 176 096** (51) ***B60R 21/26***
(11) **2 193 053** (51) ***B60R 21/264***
(11) **2 197 703** (51) ***B60N 2/28***
(11) **2 197 712** (51) ***B60R 21/20***
(11) **2 279 103** (51) ***B60R 21/237***
(11) **2 349 794** (51) ***B60R 21/272***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 104 206** (51) ***H04Q 7/22***
(72) CAMIEL, Noam, 39 Anatot Street, Tel-Aviv 69080, IL
DAVID, Eli, 9 Mish'ol Ha'ahava, Kfar Saba, IL
SHAPIRA, Gil, 4 Habaal Shem Tov Street, Tel-Aviv 46342, IL
LEVIT, Guy, 8 Moshe Vilensky Street, Tel-Aviv 66098, IL

(11) **1 226 334** (51) ***E21B 44/00***
(72) EKLÖF, Ake, Sätragardsvägen 257, 127 36 Skärholmen, SE

(11) **1 450 868** (51) ***A61L 2/07***
(72) HOWE, David, 21 Atlantic Avenue, Newport, Rhode Island 02840, US
HOWE, Michael, 1482 E. Mountain Drive, Montecito, CA 93108, US
JANASEK, Marek, 10 King George Road, Warren, NJ 07059, US

(11) **1 751 381** (51) ***E05B 65/20***
(72) SCHINDLER, Mirko, Am Diek 13, 42549 Velbert, DE
SCHUMACHER, Helmut, Bahnhofsallee 5, 48653 Coesfeld, DE
KLEIN, Helmut, Heidekamp 51, 42549 Velbert, DE

(11) **1 838 257** (51) ***A61F 5/443***
(72) FABO, Tomas, Nysätervägen 25, S-435 39 Mölnlycke, SE
SÖDERSTRÖM, Bengt, Gråbergsvägen 40, S-435 41 Mölnlycke, SE
SVENSBY, Anna, Bygatan 15, 426 77 Västra Frölunda, SE

(11) **1 857 643** (51) ***F01L 1/34***
(72) IWATA, Taiyu c/o Int. Pro. Dept., Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
FUJIWAKI, Kenji, c/o Int. Pro. Dept., Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
NAKAJIMA, Shigeru c/o Int. Pro. Dept., Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-Machi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(11) **1 976 472** (51) ***A61F 13/00***
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(11) **2 067 020** (51) ***G01N 21/64***
(72) LIPPERT, Helmut, Forstweg 58, 07743 Jena, DE

(11) **2 074 674** (51) ***H01M 8/02***
(72) TSUNODA, Tadashi, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **2 107 038** (51) ***B81B 3/00***
(72) De Wolf, Ingrid, Voorzorgstraat 58, B-3000 Leuven, BE
Rottenberg, Xavier, Avenue Adolphe Lacomblé 18, B-1030, Schaarbeek, BE
Czarnecki, Piotr, Hertogstraat 139/102, B-3001, Leuven, BE
Soussan, Philippe, 693 Avenue de Mazargues Résidence St. Germain B, F-13009, Marseille, FR

(11) **2 138 893** (51) ***G02F 1/37***
(72) Sekine, Ichiro, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14 Mukaiyama Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP

Shiraishi, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14 Mukaiyama Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Kato, Hirokazu, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14 Mukaiyama Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Masada, Genta, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14 Mukaiyama Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Noriko, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute Naka Research Center, 1002-14 Mukaiyama Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP

(11) **2 146 450** (51) ***H04B 17/00***
(72) Jou, Yu-Cheun, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G., Jr., c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **2 232 772** (51) ***H04L 12/26***
(72) LUNDGREN, Henrik, 109, Av. Eduard Herriot, Bat. E3292350, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
CARRERA, Marianna, c/o Silveira 57 rue Vouillé, F-75015 Paris, FR
SALONIDIS, Theodoros, 331 E 17th St., APT 2A, New York, NY 10003, US
DIOT, Christophe, 17 rue des Fossés Saint Marcel, F-75005 Paris, FR

(11) **2 266 891** (51) ***B65D 75/58***
(72) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo San Giovanni LO, IT
Ferrari, Silvia, Via Loivecchio 6, 26851 Borgo San Giovanni LO, IT

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 396 101** (51) ***H04B 15/00***
(60) 10178213.4 / 2 259 456
12167376.8

(11) **1 706 025** (51) ***A61B 5/1455***
(60) 12167052.5

(11) **1 740 202** (51) ***A61K 38/24***
(60) 12167204.2

(11) **1 907 623** (51) ***D21C 9/16***
(60) 12002877.4

(11) **2 061 814** (51) ***C07K 16/30***
(60) 12167198.6

(11) **2 118 741** (51) ***G06F 9/30***
(60) 12167383.4

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 656 858** (51) ***A47F 5/00***
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 05.10.2011
IS 29.10.2011 MC 31.10.2011

(11) **1 953 130** (51) ***C07C 7/11***
(84) CY 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011

(11) **1 997 978** (51) ***E04F 21/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 036 538** (51) ***A61K 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 066 796** (51) ***C12P 5/02***
(84) CY 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011

(11) **2 101 792** (51) ***A61K 31/731***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 231 575** (51) ***C07C 45/68***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 983 041** (51) ***A61K 8/14***
(45) 07.10.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.07.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 07.07.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Ludwig, Brigitte, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 035 111** (51) ***C07C 273/04***
(45) 26.03.2003
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 15.12.2003
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 035 112** (51) ***C07C 273/04***
(45) 26.02.2003
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 26.11.2003
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 237 518** (51) ***A61F 13/15***
(45) 29.07.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.04.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(11) **1 239 555** (51) ***H01R 33/22***
(45) 29.10.2008
(73) Pagnutti Bruna, Luce di, Via Santa Maria del Piano di Sotto, 76, 47854 Montescudo, Rimini, IT
01 29.07.2009
BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Postfach 20 19 54, 42219 Wuppertal, DE

(11) **1 258 236** (51) ***A61Q 5/12***
(45) 11.11.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.08.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 11.08.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 261 378** (51) ***A61K 47/48***
(45) 10.03.2010
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
01 10.12.2010
PFIZER LIMTED, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 306 623** (51) ***F24C 15/32***
(45) 03.09.2008
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 02.06.2009
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 368 227** (51) ***B63H 21/20***
(45) 21.12.2005
(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglholmsgade 41, 2450 København SV, DK
01 20.09.2006
Wärtsilä Finland OY, 65101 Vaasa, FI

(74) Finnilä, Kim Larseman, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(11) **1 381 775** (51) ***F03D 11/00***
(45) 14.07.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 14.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
02 14.04.2005
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Fritsch, Stephan, et al, Siemens AG CT IP R Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
04 14.04.2005
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(11) **1 446 590** (51) ***F16D 25/12***
(45) 03.03.2010
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 03.12.2010
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 448 654** (51) ***C08G 59/68***
(45) 13.09.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 00.00.0000
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Escher, Thomas, Von Kreisler Selting Werner P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 495 948** (51) ***B62D 31/02***
(45) 12.12.2007
(73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 12.09.2008
PECOLIT Kunststoffe GmbH & Co. KG, Pechhüttenstrasse 8, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 511 947** (51) ***F16D 25/10***
(45) 03.03.2010
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 03.12.2010
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(45) 05.12.2007
(73) Trimet Aluminium AG, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
01 02.09.2008
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Wiedmer, Edwin, Rentsch Partner AG Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(11) **1 745 855** (51) ***B05B 11/00***
(45) 29.07.2009
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
01 29.04.2010
CULLINANE, Marietta Bettina, Steinstrasse 56, 81667 München, DE
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **1 750 567** (51) ***A47L 13/17***
(45) 17.02.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.11.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 771 929** (51) ***H02H 7/085***
(45) 27.07.2011
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 26.04.2012
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Freier, Rüdiger, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 806 636** (51) ***G05B 19/042***
(45) 13.10.2010
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
01 13.07.2011
dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustr. 26, 33102 Paderborn, DE
(74) Dammertz, Ulrich, Ulrich Dammertz, LL.M. Patentanwaltskanzlei Postfach 10 02 52, 47879 Kempen, DE

(11) **1 833 730** (51) ***B65D 35/10***
(45) 15.07.2009
(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH
01 09.04.2010
Mechatronica SC, 7, R. Daskalov Str., 5301 Gabrovo, BG
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
02 15.04.2010
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 935 252** (51) ***A23G 4/00***
(45) 15.04.2009
(73) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
01 14.01.2010
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 935 275** (51) ***A45D 7/06***
(45) 03.02.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 29.10.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 935 455** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 31.03.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.12.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 29.12.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **2 052 156** (51) ***F04B 41/06***
(45) 28.10.2009
(73) Leobersdorfer Maschinenfabrik AG, Wächtergasse 1, 1010 Wien, AT
01 21.07.2010
NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG, Werkstrasse, 52531 Übach-Palenberg, DE
(74) Mehler, Klaus, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(11) **2 071 708** (51) ***H02K 7/08***
(45) 22.09.2010
(73) Defontaine, Rue Saint Eloi, 85530 La Bruffière, FR
01 20.06.2011
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
02 22.06.2011
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 149 436** (51) ***B26D 1/00***
(45) 10.11.2010
(73) Metzeler Schaum GmbH, Donaustrasse 51, 87700 Memmingen, DE
Dolphin Pack Srl, Via Volta 13, 37010 Affi (VR), IT
01 20.07.2011
Haas, Manfred, Schattenstrasse 4, 76189 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling & Huwer, et al, Patentanwälte Guntherstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE
02 09.08.2011
Global Engineering Workshop Ltd, Ringheimer Weg 1, 63762 Grossostheim, DE
(74) Blecha, Andreas, et al, 2b Patent Patentanwälte Dr Baumann & Dr. Blecha Hr. Dr. Andreas Blecha Bodenehrweg 10, 87700 Memmingen, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 104 206** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 15.08.2007

(11) **1 751 381** (51) ***E05B 65/20***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 615 774**

- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

II.12(21)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 146 231**
- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

(84) DE FR GB IT

III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) **100 Watt Limited**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 1 937 533 B1

(71) **1356382 Alberta Ltd.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 463 817 A1

(73) **2011 Intellectual Property Asset Trust**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 249 151 B1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 463 081 A1
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 463 349 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 353 558 A3
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 353 559 A3
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 366 366 A3
(51) ***A61L 15/00*** (11) 2 462 956 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 509 269 B1
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 901 799 B1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 461 912 A1
(51) ***B24D 3/00*** (11) 1 996 369 B1
(51) ***C08G 77/445*** (11) 2 463 325 A1
(51) ***C09K 8/80*** (11) 1 976 808 B1
(51) ***F16B 21/18*** (11) 2 462 354 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 462 376 A2
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 810 007 B1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 462 441 A1
(51) ***G01N 33/84*** (11) 2 462 452 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 462 660 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 462 668 A2
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 462 669 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 462 791 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 462 792 A2

(71) **3T Supplies AG**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 361 768 A3

(71) **7267207 Canada Limited Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 461 797 A1

(73) **A ET A - Mäder**
(51) ***C08G 73/16*** (11) 2 102 269 B1

(71) **A. Raymond et Cie**
(51) ***B21J 15/04*** (11) 2 461 921 A1
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 463 529 A1

(71) **Aaima International Corporation**
(51) ***B25B 9/02*** (11) 2 463 059 A2

(73) **AB SKF**
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 420 504 B1

(73) **AB VOLVO PENTA**
(51) ***B63H 20/00*** (11) 1 742 838 B1

(71;73) **ABB AB**
(51) ***H01H 50/04*** (11) 2 462 607 A1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 2 462 608 A1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 2 462 609 A1
(51) ***H02J 3/36*** (11) 1 222 727 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 463 870 A1
(51) ***H01H 9/00*** (11) 1 958 224 B1
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 112 689 A3
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 462 673 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01F 27/22*** (11) 2 463 871 A1
(51) ***H01H 3/24*** (11) 2 462 602 A1
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 462 606 A1
(51) ***H01L 29/74*** (11) 2 463 913 A1

(73) **ABB Technology Ltd**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 1 963 549 B1

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 035 291 B1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 487 513 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 462 977 A1
(51) ***B05D 1/00*** (11) 2 461 913 A1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 461 704 A1
(51) ***C07D 231/40*** (11) 2 428 507 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 035 440 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 463 663 A2

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 917 958 B1

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 461 768 A1

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05B 15/10*** (11) 2 463 458 A2

(71) **Absize Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 461 798 A2

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 67/24*** (11) 2 267 256 A3

(71) **Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 462 947 A1

(71) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 462 228 A1

(71) **Acal Energy Limited**
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 462 650 A1

(71) **Acarix A/S**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 2 462 871 A1

(71) **Access Innovation Media Pty Ltd**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 462 516 A1

(73) **Acco Brands Corporation**
(51) ***A47B 21/03*** (11) 1 756 747 B1

(73) **Acco UK Limited**
(51) ***B42B 5/10*** (11) 1 738 903 B1

(71) **Accord Healthcare Inc.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 428 510 A3

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 448 062 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 464 130 A2

(71) **Achiriloaie, Mircea**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 463 021 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 463 980 A2

(71) **Admedes Schuessler GmbH**
(51) ***B23H 3/04*** (11) 2 461 934 A1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 1 927 766 B1

(73) **AdPhos Innovative Technologies GmbH**
(51) ***F26B 3/30*** (11) 1 412 684 B2

(71) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 464 035 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 464 045 A2

(71) **Advanced Cell Technology, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 302 034 A3

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 072 303 B1

(71) **Advanced Digital Broadcast S.A.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 464 126 A1

(73) **Advanced Magnesium Technologies Pty Ltd.**
(51) ***F27D 27/00*** (11) 1 753 563 B1

(71) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 462 344 A2

(71) **AeroVironment, Inc.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 462 458 A1

(71) **AES Chemunex**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 462 219 A2

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 752 170 B1

(71) **AESCULAP AG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 384 706 A3

(71) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 463 202 A2
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 463 203 A2

(71) **AFC Energy PLC**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 462 645 A1

(71) **Affinimark Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/541*** (11) 2 462 444 A2

(73) **AFL Telecommunications LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 354 233 B1

(71) **AFRISO-Euro-Index GmbH**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 463 004 A1
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 463 444 A1

(73) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 576 929 B2

(71) **AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.**
(51) ***C07C 317/24*** (11) 2 462 112 A1

(71;73) **AGC Glass Europe**
(51) ***C01B 13/02*** (11) 2 462 055 A1
(51) ***C03B 5/235*** (11) 2 462 067 A1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 833 768 B1

(73) **AGCO CORPORATION**
(51) ***A01F 12/28*** (11) 1 981 329 B1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 461 998 A1

(71) **AGCO International GmbH**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 2 462 793 A1

(71) **Agere System Inc.**
(51) ***H03M 13/39*** (11) 2 464 021 A1

(73) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04W 48/12*** (11) 1 349 412 B1

(71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41N 6/00*** (11) 2 463 112 A1

(73) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***C09B 67/20*** (11) 1 904 584 B1

(71) **Agfa-Gevaert**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 463 096 A1
(51) ***B41M 5/323*** (11) 2 463 109 A1
(51) ***B41M 5/337*** (11) 2 463 110 A1

(71) **Agie Charmilles SA**
(51) ***B23H 1/00*** (11) 2 181 791 A3

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 668 350 B1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 461 885 A1

(73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 090 760 B1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***B21D 43/05*** (11) 2 463 039 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 463 012 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 463 404 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 261 390 A3

(71) **Airbiquity Inc.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 462 712 A1

(71) **Airbus Engineering Centre India**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 462 412 A2

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 538 081 B1

(71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***F16B 39/02*** (11) 2 463 531 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 463 738 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 463 844 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 463 845 A1

(71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) ***B64D 33/02*** (11) 2 463 197 A1

(73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 238 022 B1

(71) **Airpure Import & Export Limited**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 450 294 A3

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 463 135 A1
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 463 136 A1

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 233 357 A3
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 839 999 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 450 209 A3
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 462 358 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 463 618 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 464 112 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 464 113 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16F 1/12*** (11) 1 521 002 B1

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 463 175 A2

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/15*** (11) 1 748 062 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 2 463 377 A1

(71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 463 494 A2

(71) **Akiyama, Nobuyuki**
(51) ***C30B 1/00*** (11) 2 463 411 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 463 537 A2

(71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***C07C 407/00*** (11) 2 462 114 A2

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 879 453 B1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 425 716 A3
(51) ***D21H 21/16*** (11) 1 309 756 B1

(71) **Albéa Services**
(51) ***B65D 25/52*** (11) 2 463 211 A1

(73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***C07C 45/48*** (11) 1 996 536 B1

(71) **Alberici S.p.A.**
(51) ***G07D 3/12*** (11) 2 463 829 A1

(73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 784 646 B1

(73) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 635 434 B1
(51) ***H02G 3/14*** (11) 1 635 435 B1

(73) **Alcatel IP Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 618 688 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 463 694 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 463 695 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 463 777 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 788 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 463 821 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 464 026 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 915 827 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 464 034 A1
(51) ***H04B 10/16*** (11) 2 464 039 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 228 928 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 791 289 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 432 187 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 434 399 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 542 412 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 701 571 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 464 088 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 464 089 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 1 992 187 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 464 169 A1

(71) **Alcatel-Lucent España, S.A.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 464 114 A1

(71) **Alchemy3, Llc**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 462 555 A2

(73) **Alchimedics**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 532 197 B1

(71) **Ald Software Ltd.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 462 541 A1

(71) **Alexandr, Filippov**
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 463 839 A1

(71;73) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 720 571 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 463 305 A1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 674 167 B1

(73) **Algeco**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 1 564 337 B1

(71) **ALGORHYME A/S**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 462 696 A1

(73) **ALI S.p.A. - Carpigiani Group**
(51) ***A23G 9/22*** (11) 2 062 481 B1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 462 569 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 940 317 B1

(71) **Allomet Corporation**
(51) ***C04B 35/628*** (11) 2 462 083 A1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 463 289 A1

(73) **Alpha-Biocare GmbH**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 571 911 B1

(73) **Alpharma, LLC**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 663 302 B1

(71) **Alps Green Devices Co., Ltd.**
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 463 396 A1

(71) **Alstom Grid UK Limited**
(51) ***H02M 5/293*** (11) 2 462 687 A1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 463 014 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 524 405 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 463 583 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 463 978 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) ***F22B 29/00*** (11) 2 462 378 A2
(51) ***F22B 31/00*** (11) 0 898 115 B2

(73) **ALSTOM Transport Deutschland GmbH**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 1 935 743 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/173*** (11) 2 464 010 A2
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 464 011 A2

(71;73) **Altor BioScience Corporation**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 388 266 A3
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 409 646 B1

(71) **AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 2 463 439 A2

(71) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 143 507 A3

(71) **Amann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***D02G 3/36*** (11) 2 463 418 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 461 662 A1

(71) **Ambrosio, Luigi**
(51) ***C08B 15/00*** (11) 2 463 308 A1

(73) **Amer S.p.A.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 122 091 B1

(71) **American Life Science Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 303/18*** (11) 2 462 131 A2

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 495 053 B1

(73) **Amgen, Inc**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 981 884 B1

(71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 261/14*** (11) 2 462 128 A2

(73) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A61P 19/02*** (11) 1 575 982 B1

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 811 822 B1

(71) **Amrona AG**
(51) ***A62C 99/00*** (11) 2 462 994 A1

(71) **Amylin Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 422 806 A3

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 462 407 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 462 726 A2

(71) **Anderegghold BV**
(51) ***B62J 17/08*** (11) 2 462 019 A2

(73) **Anderson, Jeffrey A.**
(51) ***E04B 2/58*** (11) 1 543 202 B1

(71) **Andrew LLC**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 462 461 A1

(73) **Andritz AG**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 1 749 922 B1

(73) **Andritz, Inc.**
(51) ***D21B 1/02*** (11) 2 103 734 B1

(71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) ***F04C 28/02*** (11) 1 906 024 A3

(71) **Anetseder, Leo Philip**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 462 526 A2

(73) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 449 542 B1

(71) **Anglo Operations Limited**
(51) ***C22B 3/08*** (11) 2 462 249 A2

(71) **ANITOX CORPORATION**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 2 461 700 A2

(71) **Annikki GmbH**
(51) ***C12P 19/14*** (11) 2 462 235 A2

(73) **Anstro Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 007 997 B1

(71) **Antares Iluminación S.A.**
(51) ***F21V 21/04*** (11) 2 463 578 A1

(71) **ANTHOGYR**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 461 762 A1

(71) **Antriebstechnik Katt Hessen GmbH**
(51) ***H02K 9/19*** (11) 2 463 991 A2

(73) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 008 855 B1

(71) **Any Co., Ltd.**
(51) ***G01S 3/28*** (11) 2 463 678 A1

(71) **Apache Corporation**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 462 314 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 463 761 A1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 462 509 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 463 780 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 463 781 A2
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 462 683 A2

(73) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 058 924 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 842 201 B1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 165 512 B1

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 994 457 B1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 686 421 B1
(51) ***H01J 37/077*** (11) 2 073 249 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 463 890 A1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 462 612 A2

(71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 461 953 A1

(73) **AptaRes AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 327 005 B1

(71) **Aptos Technology Inc.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 463 826 A1

(71) **APV ROSISTA GMBH**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 463 561 A2

(73) **Aquapharm Bio-Discovery Limited**
(51) ***C12P 23/00*** (11) 1 893 769 B1

(71) **ArborGen Inc.**
(51) ***C07K 14/445*** (11) 2 463 298 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 227 659 B1

(73) **Archimica S.r.l.**
(51) ***C07C 209/68*** (11) 2 077 988 B1

(71) **Arcion Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 343 068 A3

(73) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 1 577 222 B1

(71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) ***C07C 303/38*** (11) 2 462 111 A1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 410 330 A3

(71) **AREVA**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 462 629 A1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 5/02*** (11) 2 462 592 A1

(71) **AREVA NP**
(51) ***G21C 3/328*** (11) 2 462 591 A1

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 914 460 A3

(71) **Arkema France**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 462 185 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 462 195 A2

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***C11D 1/00*** (11) 2 462 215 A1

(71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 463 365 A1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 586 901 B1

(71) **Arndt, Helge**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 462 894 A2

(73) **Arnetoli, Fabrizio**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 107 866 B1

(71;73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 271 321 B1
(51) ***C07D 239/70*** (11) 2 402 325 A3

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 462 876 A2

(71) **Artusi, Alessandro**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 462 582 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 177 278 B1
(51) ***C03B 20/00*** (11) 2 463 245 A1
(51) ***C03B 23/037*** (11) 2 463 249 A1
(51) ***C03B 32/00*** (11) 2 463 250 A1
(51) ***C09K 3/18*** (11) 2 463 348 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 463 758 A1

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 1 900 720 B1

(71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 463 217 A2

(73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 1 869 747 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 157 481 A3
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 161 725 A3
(51) ***G21K 1/10*** (11) 2 462 593 A1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 462 486 A1

(73) **Assut Europe S.P.A.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 998 667 B1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 215/48*** (11) 2 463 276 A1

(73) **Astéria Performance Inc.**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 212 580 B1

(73) **Aston University**
(51) ***C12N 15/66*** (11) 2 236 612 B1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 271 321 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 463 407 A1
(51) ***G01S 19/30*** (11) 2 463 685 A1

(71) **Astute Medical, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 462 440 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 2 462 446 A1

(71) **Astuy Díaz De Mendibil, José Ignacio**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 463 509 A1

(71) **Astyx GmbH**
(51) ***H05H 7/22*** (11) 2 462 787 A2

(73) **ASYST TECHNOLOGIES, LLC**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 946 966 B1

(71) **AT & T Corp.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 270 750 A3

(71) **Ati Industries, Inc.**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 462 176 A1

(73) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 243 032 B1

(71) **Atlas Copco Airpower**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 462 350 A1

(73) **Atopic Pty Ltd.**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 1 478 438 B1

(71) **Auckland UniServices Limited**
(51) ***B60L 9/00*** (11) 2 462 001 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 462 679 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 388 180 A3

(71) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 388 180 A3

(73) **AUDIOVOX CORPORATION**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 623 565 B1

(71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 63/04*** (11) 2 463 461 A2
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 267 025 B1

(71) **Augurix S.A.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 463 656 A1

(73) **August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***D04C 3/18*** (11) 2 017 381 B1

(71) **Authernative, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 462 551 A1

(73) **Auto Chassis International**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 610 967 B1

(71) **Autoform Engineering GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 463 792 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 463 793 A1

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***C06B 45/18*** (11) 2 462 087 A1
(51) ***F16K 17/40*** (11) 2 462 367 A1

(73) **Avaya Technology Corp.**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 150 236 B1

(73) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 955 298 B1

(71) **Avery Dennison Retail Information Services, LLC**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 345 982 A3

(71) **Avidas Pharmaceuticals LLC**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 461 691 A1

(71) **Avocent Corporation**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 462 743 A1

(71) **AWEK AG**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 463 746 A2

(71) **Axis AB**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 464 094 A1

(73) **Axt, Inc.**
(51) ***C30B 11/12*** (11) 1 456 866 B1

(73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C01B 33/148*** (11) 1 360 146 B1

(71) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) ***A23L 1/056*** (11) 2 461 701 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 462 118 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 462 119 A1

(73) **Azurebio, S.L.**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 396 046 B1

(71) **Azzolini, Graziano**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 461 856 A1

(71) **B & R Holdings Company, LLC**
(51) ***A61G 7/08*** (11) 2 461 781 A2

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 461 845 A1

(73) **B. Braun Avitum Saxonia GmbH**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 085 134 B1

(71) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 462 798 A1

(73) **B.LAB Italia S.r.l.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 702 749 B1

(71) **Babonneau, Gilles**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 136 412 A3

(71) **Bad Chicken, Llc**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 461 880 A2

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 462 491 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/16*** (11) 2 462 305 A2
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 462 306 A2
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 462 307 A2
(51) ***E21B 10/54*** (11) 2 462 309 A2
(51) ***E21B 10/54*** (11) 2 462 311 A2
(51) ***E21B 23/06*** (11) 2 064 411 B1
(51) ***E21B 29/00*** (11) 2 462 313 A2

(71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B41F 17/20*** (11) 2 461 980 A2

(71) **Bangratz, René**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 312 083 A3
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 312 084 A3

(71) **Banos, Peter Theophilos**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 461 747 A1

(71) **Barbolight, S.L.**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 2 161 491 A3

(71) **Barnstedt, Dirk**
(51) ***B07B 13/00*** (11) 2 461 916 A1

(71) **Barolat, Giancarlo**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 461 862 A1

(73) **Barr, Robert**
(51) ***B29C 47/62*** (11) 1 390 185 B1

(71) **Barrday, Inc.**
(51) ***D03D 13/00*** (11) 2 462 266 A1

(73) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 237 677 B1

(71) **BARTEC Dispensing Technology GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 2 295 800 A3

(71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 462 171 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 871 832 B1
(51) ***D01F 6/46*** (11) 2 463 413 A1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 902 062 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 462 170 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 730 231 B1

(71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) ***C08F 220/34*** (11) 2 463 317 A1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 23/38*** (11) 2 461 905 A2
(51) ***C07C 7/12*** (11) 2 463 260 A2
(51) ***C08F 4/656*** (11) 2 462 168 A2

(73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 081 954 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 001 289 B1
(51) ***A01N 47/24*** (11) 2 462 807 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 461 889 A1
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 461 895 A1
(51) ***B01J 21/18*** (11) 2 461 903 A1
(51) ***B32B 27/40*** (11) 1 861 251 B2
(51) ***B41F 11/02*** (11) 2 084 005 B1
(51) ***C01B 7/04*** (11) 2 462 054 A1
(51) ***C01B 39/00*** (11) 2 462 059 A1
(51) ***C07C 37/11*** (11) 1 868 975 B1
(51) ***C07C 263/04*** (11) 2 462 109 A1
(51) ***C07D 251/70*** (11) 1 740 555 B1
(51) ***C07K 17/14*** (11) 2 462 166 A2
(51) ***C08F 8/28*** (11) 2 386 579 A3
(51) ***C08F 220/00*** (11) 2 462 173 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 462 177 A1
(51) ***C08G 73/04*** (11) 2 205 660 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 463 327 A2
(51) ***C10M 129/93*** (11) 2 462 210 A1
(51) ***C10M 133/12*** (11) 2 462 211 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 013 325 B1

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 012 737 B1
(51) ***A61M 39/16*** (11) 1 474 202 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 462 231 A2

(71;73) **Baxter International Inc**
(51) ***A61M 39/16*** (11) 1 474 202 B1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 462 231 A2

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 012 737 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A23L 1/054*** (11) 2 252 165 B1
(51) ***C07C 205/06*** (11) 2 463 265 A2

(73) **Bayer CropScience NV**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 869 187 B1

(71;73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 2 461 821 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 636 585 B2

(71) **Bayer Material Science AG**
(51) ***B29B 7/88*** (11) 2 461 955 A2

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 2 461 964 A1
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 461 971 A1
(51) ***C25B 11/03*** (11) 2 463 408 A1
(51) ***H01L 41/26*** (11) 2 462 637 A1

(73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 930 357 B1

(73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 937 253 B1
(51) ***C07D 213/81*** (11) 1 797 038 B1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***F23M 5/00*** (11) 2 462 381 A2

(73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 1 661 688 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 740 418 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 046 627 B1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 581 052 B1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 515 773 B1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 461 849 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 366 414 A3
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 462 970 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 420 509 A3
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 463 301 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 463 360 A1

(73) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 914 498 B1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 463 128 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 35/28*** (11) 1 663 568 B1
(51) ***F04D 25/02*** (11) 1 566 547 A3
(51) ***F04D 29/02*** (11) 1 882 858 A3
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 462 388 A2
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 846 718 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 463 932 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 462 641 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 462 918 A2

(73) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) ***H04W 36/10*** (11) 1 532 779 B1

(71) **Beiler Beheer B.V.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 461 962 A1

(71) **Bell and Howell, LLC**
(51) ***B65H 1/14*** (11) 2 119 651 A3

(73) **Belvac Production Machinery, Inc.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 205 510 B1

(71) **BEND RESEARCH, INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 283 822 A3

(71) **Beneq Oy**
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 462 256 A1

(73) **Benteler Automotive Corporation**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 712 379 B1

(73) **BERKIN B.V.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 719 983 B1

(73) **Bernadac, Jean Claude**
(51) ***E02B 3/06*** (11) 1 692 345 B1

(71) **BERNINA International AG**
(51) ***D05B 57/26*** (11) 2 463 430 A1

(71) **Best Partner Consulting, S.L.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 462 828 A1

(73) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 297 017 B1

(71) **Bi.Ci.Di. S.r.l**
(51) ***F16H 63/38*** (11) 2 463 557 A1

(71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 462 886 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 462 887 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 462 888 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 462 889 A1

(73) **Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c.**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 875 140 B1

(71) **Bilfinger Berger Industrial Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 463 813 A2

(71) **BINSTEAD, Ronald Peter**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 462 496 A2

(71) **Bio Architecture Lab, Inc.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 463 374 A2

(71) **Bio Group Limited**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 462 064 A2

(73) **Bio-Think Tank Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 571 209 B1

(71) **Biocare Medical, LLC**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 434 286 A3

(71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 462 988 A1

(73) **BioE LLC**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 019 858 B1

(71) **Bioflame Limited**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 461 886 A1

(71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 461 683 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 490 110 B1

(71) **Biognostik Gesellschaft für biomolekulare Diagnostik mbH**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 028 274 A3

(71) **Biomatcell AB**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 461 840 A1

(71) **Biomet 3i, LLC**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 462 893 A1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 461 770 A2

(71) **Biomimetic Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 462 895 A1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 463 371 A2

(71) **Biontech AG**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 461 833 A1

(71) **BIOPROJET**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 462 922 A1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 462 867 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 462 869 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 462 891 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 462 892 A1

(71) **Biosystems International SAS**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 462 164 A2

(71) **Biothera, Inc.**
(51) ***A61P 35/04*** (11) 2 461 870 A1

(73) **Biotools, Inc.**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 1 466 147 B1

(71) **Biotope**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 462 490 A1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 462 961 A2
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 462 962 A2
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 462 976 A1

(71) **Bird, Simon William**
(51) ***A01G 1/08*** (11) 2 461 664 A1

(71) **Bisiach & Carrù S.p.A.**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 2 461 947 A1

(71) **Bitossi, Marco**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 462 434 A1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 461 950 A1
(51) ***G01G 19/414*** (11) 2 463 631 A1

(73) **Bjurstedt, Anders**
(51) ***B41F 9/02*** (11) 2 139 682 B1

(71) **BK Giulini GmbH**
(51) ***D21H 21/16*** (11) 2 462 282 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 45/16*** (11) 2 011 594 A3
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 742 770 B1

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 993 763 B1
(51) ***B27B 5/22*** (11) 1 985 423 A3

(71) **Blacklight Power, Inc.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 462 653 A1

(71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) ***E03C 1/244*** (11) 2 031 140 A3

(73) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 715 259 B1

(73) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 146 893 B1

(71) **Boa Technology, Inc.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 462 905 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/285*** (11) 2 462 932 A1

(71) **Bodyfeel-Produtos de Saude Ltd**
(51) ***A43B 3/10*** (11) 2 461 710 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 010 185 B1
(51) ***C07D 239/70*** (11) 2 462 126 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 010 185 B1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61C 9/50*** (11) 1 599 372 B1

(71) **Bonelli, Mauro Vincenzo**
(51) ***B29C 53/48*** (11) 2 461 961 A2

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 463 315 A2
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 448 633 B2

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 462 326 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 463 550 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 463 551 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 463 552 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 463 553 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 463 554 A2

(71) **Borhite bvba**
(51) ***F23J 11/02*** (11) 2 463 580 A1

(71) **Borregaard Industries Limited**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 462 182 A2

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 967 400 A3

(73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 759 844 B1

(71) **Bosch, Neill Jonathan**
(51) ***A01G 1/08*** (11) 2 461 664 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 073 699 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 296 615 B2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 848 372 B1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 492 580 B1

(73) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 768 608 B1

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 461 864 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 462 982 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 462 983 A1

(71) **Bourns, Inc.**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 011 697 A3

(71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) ***B65H 33/00*** (11) 2 462 042 A1

(73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 1 700 071 B1

(71) **Braskem America, Inc.**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 2 462 175 A1

(71) **Bridgelux, Inc.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 462 373 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 462 374 A1

(73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 073 989 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/56*** (11) 2 463 087 A1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 864 827 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 950 058 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 463 119 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 463 120 A1
(51) ***B60C 11/02*** (11) 1 757 463 B1

(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 829 712 B1
(51) ***C07F 9/6593*** (11) 1 958 952 B1
(51) ***C08C 1/04*** (11) 1 857 493 B1
(51) ***C08F 4/54*** (11) 2 463 313 A1
(51) ***C08F 36/06*** (11) 1 637 548 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61P 31/18*** (11) 1 363 705 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 462 139 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 464 054 A1
(51) ***H04N 5/783*** (11) 2 464 105 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 980 064 B1

(73) **Britten, Paul J.**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 1 672 608 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G09G 5/14*** (11) 1 365 385 B1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 855 316 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 524 773 B1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 188 285 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 462 734 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 462 748 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 462 751 A1

(71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 464 052 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***H02K 23/66*** (11) 1 985 001 B1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 305 929 A3
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 795 685 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 366 904 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 400 347 A3
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 696 283 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 742 419 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 954 022 B1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 5/06*** (11) 2 368 821 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 378 368 A3

(71) **Brown University**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 462 236 A1

(71) **Bruce Aerospace, Inc.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 462 375 A1

(71) **Bruchner, Kirsten**
(51) ***D03C 19/00*** (11) 2 463 419 A1

(73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 43/24*** (11) 1 851 027 B1

(73) **Brühl, Markus**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 875 189 B1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 628 109 B1

(71) **Brunswick Et Fils**
(51) ***D06M 11/83*** (11) 2 462 274 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 462 808 A1
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 462 809 A1
(51) ***A47B 77/08*** (11) 1 956 939 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 461 731 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 461 732 A1
(51) ***B21D 37/18*** (11) 1 899 091 B1
(51) ***C03C 23/00*** (11) 2 462 070 A1
(51) ***D06F 17/12*** (11) 2 462 270 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 462 272 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 462 273 A1
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 885 933 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 463 584 A1
(51) ***F24C 14/00*** (11) 2 463 585 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 463 586 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 463 587 A2
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 463 588 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 463 589 A1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 463 590 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 463 604 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 463 605 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 463 606 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 1 846 712 B1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 463 607 A2
(51) ***G05D 9/00*** (11) 2 462 493 A2
(51) ***G05G 1/02*** (11) 1 873 610 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 463 750 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 924 901 B1
(51) ***H05B 3/26*** (11) 2 464 194 A1
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 464 196 A1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 953 886 A3
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 953 887 A3

(71) **Buckeye Technologies Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 407 135 A3
(51) ***D04H 1/44*** (11) 2 463 425 A1

(71) **Budde, Martin**
(51) ***G08G 1/07*** (11) 2 462 574 A1

(71) **Buddle, Bryce Malcolm**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 461 822 A2

(71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 2 463 771 A1

(73) **Burger, Klaus**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 875 189 B1

(71) **Burmeister, Robert Alfred**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 461 747 A1

(71) **Burugula, Ramanjaneya Sarma**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 462 508 A1

(73) **Busch, Christoph**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 368 207 B1

(71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 463 783 A1

(71) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 463 125 A1

(71) **C & J Clark International Limited**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 462 827 A2

(71) **C P Electronics Limited**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 462 781 A1

(71) **c-LEcta GmbH**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 462 224 A1

(71) **C. R. BARD, INC.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 462 975 A1

(71) **C.G. Bretting Manufacturing Company, Inc.**
(51) ***B65H 33/02*** (11) 2 463 220 A1

(71;73) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 1 460 950 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 537 835 A3

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 463 182 A1

(71) **Cabochon Aesthetics, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 461 758 A1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 461 385 B1

(73) **CADDIE**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 300 243 B1

(73) **Cafés Folliet**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 311 353 B1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 462 435 A2

(71) **California Stem Cell, Inc.**
(51) ***C12N 5/0797*** (11) 2 444 485 A3

(73) **Calignum Technologies AB**
(51) ***C08L 81/02*** (11) 2 128 199 B1

(71) **Calissoni, Laura**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 463 791 A1

(71) **Calix AB**
(51) ***F02N 19/10*** (11) 2 462 339 A1

(71) **Callida Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 386 A2

(71) **CAMA 1 SpA**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 2 463 065 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 462 146 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 462 187 A1

(73) **CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LTD.**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 011 153 B1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 462 241 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 387 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 388 A1
(51) ***F16F 7/10*** (11) 2 462 362 A1

(71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 462 638 A1

(71) **Cambridge Polymer Group, Inc.**
(51) ***H05B 6/00*** (11) 2 464 195 A1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 2 463 560 A1

(71) **CAMFIL AB**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 463 011 A1

(71;73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 852 343 B1
(51) ***B62M 25/00*** (11) 2 463 190 A1

(71) **Cancer Institute, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 462 951 A1

(73) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 7/12*** (11) 1 443 007 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 462 863 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 463 642 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 2 463 698 A1
(51) ***G03B 17/18*** (11) 2 463 712 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 369 412 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 031 451 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 463 719 A1
(51) ***G03G 15/043*** (11) 2 463 721 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 256 618 A3
(51) ***H01J 37/302*** (11) 2 221 849 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 333 834 A3
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 242 123 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 175 505 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 464 090 A1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 464 092 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 148 243 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 013 447 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 380 744 A3
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 816 001 B1

(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 388 757 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 755 005 B1
(51) ***G03G 15/06*** (11) 1 367 455 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 041 820 B1
(51) ***H04N 1/12*** (11) 1 227 655 B1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 176 814 B1

(71) **CapitalBio Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 381 A1

(71) **Capres A/S**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 463 667 A2
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 463 668 A2

(71) **Carbike GmbH**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 2 463 162 A2

(73) **Card Monroe Corporation**
(51) ***D05C 15/18*** (11) 1 597 420 B1

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 732 645 B1

(71) **Cardiome Pharma Corp.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 462 933 A1

(73) **CardioMems, Inc.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 902 529 B1

(71) **Care and Independence Systems Ltd**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 450 021 A3

(73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) ***A61M 39/28*** (11) 1 691 886 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 266 437 B1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 463 823 A1

(71) **Carignano, Esteban Andres**
(51) ***B60R 22/18*** (11) 2 463 160 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 462 874 A1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***G02B 21/22*** (11) 2 463 701 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 462 563 A1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/28*** (11) 2 216 798 A3
(51) ***H01J 37/28*** (11) 2 463 889 A2

(71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G02B 5/22*** (11) 2 463 693 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 126 636 B1

(73) **Carlsson, Jonas**
(51) ***A01B 39/18*** (11) 1 909 554 B1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 462 507 A2

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F01D 1/00*** (11) 1 576 256 B1

(71) **Carter, Mac E.**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 463 523 A2

(71) **Cartesy GmbH**
(51) ***G01L 3/22*** (11) 2 463 634 A1

(71) **Caruso, Francesco**
(51) ***G04B 19/22*** (11) 2 462 488 A2

(71) **Carver, Jonathan**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 461 752 A2

(71) **Carviar ApS**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 463 306 A1

(73) **CASCO PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***H01R 29/00*** (11) 1 856 773 B1

(71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 463 394 A1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 237 230 B1

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 413 203 A3
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 856 908 B1

(73) **Catalent Pharma Solutions, LLC**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 151 493 B1

(71) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 463 502 A1

(71) **Cazaux, Patrick**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 461 715 A2

(71) **CBIO Limited**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 463 307 A1

(73) **CDA Processing Limited Liability Company**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 057 869 B1

(71) **CEA Costruzioni Elettromeccaniche Annettoni S.p.A**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 329 904 A3

(71) **CECA S.A.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 462 196 A2

(73) **CEFLA SOC. COOP. A R.L.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 595 510 B1

(73) **Celanese International Corporation**
(51) ***C08L 33/00*** (11) 1 879 961 B1

(71) **Celera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 423 326 A3

(71) **CELSIUS X VI II**
(51) ***H02J 7/32*** (11) 2 463 986 A1

(71) **Cemex Research Group AG**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 461 892 A1

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 463 254 A1

(73) **Centre Hospitalier Universitaire de Liège**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 134 265 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 976 888 B1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 463 695 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C08C 19/04*** (11) 2 178 924 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 462 492 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 740 189 B1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 516 058 B1

(71) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) ***A45B 3/00*** (11) 2 462 830 A1

(71) **centrotherm thermal solutions GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 462 255 A2

(71) **Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH**
(51) ***A61K 49/18*** (11) 2 461 834 A2

(71) **Cera-Med Kft.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 461 820 A1

(71) **Ceragon Networks LTD.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 464 072 A1

(71) **Ceres Inc.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(73) **Ceské vysoké uceni technické v Praze, Fakulta strojni**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 968 773 B1

(71) **Cfso Gmbh**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 462 053 A1

(71) **Chabloz, Pierre**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 2 462 901 A2
(51) ***A61F 2/78*** (11) 2 462 902 A1

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A45D 34/02*** (11) 2 461 716 A2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 461 787 A1

(71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 462 485 A1

(73) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 2 129 774 B1

(73) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 163 259 B1

(71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) ***B23H 1/00*** (11) 2 181 791 A3

(73) **Chemetall GmbH**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 779 392 B1

(71) **Chen, Ming-Sheh**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 462 836 A2

(71) **Chen, Yu-Ting**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 462 996 A1

(71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 2 462 424 A1

(71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***C07C 51/09*** (11) 2 462 098 A2

(73) **Chikka Pte Ltd**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 1 946 584 B1

(71) **Chimerix, Inc.**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 2 462 152 A1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 464 029 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 464 159 A1

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***B01J 23/883*** (11) 2 463 025 A1

(71) **Chinuka Limited**
(51) ***C22B 34/12*** (11) 2 462 251 A2

(71) **Chiron-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 463 737 A2

(71) **Choi, Kyong Ja**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 2 462 837 A2

(73) **CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 837 051 B1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 462 940 A1

(71) **Chromocell Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 462 222 A1

(71) **Chryso S.A.S.**
(51) ***C04B 24/02*** (11) 2 462 072 A1

(73) **Cifarelli S.p.A.**
(51) ***A45F 3/14*** (11) 2 240 046 B1

(73) **Cipla Limited**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 066 646 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 463 814 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 716 676 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 464 083 A1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 992 155 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 050 264 B1

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09B 62/45*** (11) 1 395 635 B1
(51) ***D21C 9/08*** (11) 2 462 278 A1

(73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) ***C08G 12/32*** (11) 1 652 868 B1

(73) **Clark Door Limited**
(51) ***F24F 9/00*** (11) 1 439 353 B1

(71) **Clerc, Alain**
(51) ***B60L 5/22*** (11) 2 462 000 A2

(71) **Cline, William A.**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 2 462 390 A2

(71) **Cmc Icos Biologics, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 462 237 A1

(71) **CMOSIS nv**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 109 306 A3

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60T 8/24*** (11) 1 616 765 B1

(71) **CO2 Solution Inc.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 461 893 A1
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 461 894 A1

(71) **Coactive Technologies, LLC**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 463 874 A1

(71) **Cochlear Limited**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 461 866 A1

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 916 912 B1

(71) **Colangelo, Marcy**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 461 670 A1

(73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 245 354 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 2 462 061 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 2 461 774 A1
(51) ***A61F 5/448*** (11) 2 461 775 A1

(71) **Comar, Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 461 784 A1

(73) **Comarco Wireless Technologies, Inc.**
(51) ***H02M 1/14*** (11) 1 881 591 B1

(71) **COMAU SpA**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 463 182 A1

(71) **Combi Lock**
(51) ***E05B 51/00*** (11) 2 462 298 A1

(71) **Combined Power Cooperative**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 462 386 A2

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 439 918 A3

(71) **Commerciale Sicula s.r.l.**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 463 035 A2

(71) **Commil USA, LLC**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 296 402 A3

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 353 938 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 532 197 B1
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 045 352 B1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 463 695 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 797 479 B1
(51) ***G06F 1/10*** (11) 2 463 741 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 993 138 B1
(51) ***H01L 35/16*** (11) 2 463 924 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 462 644 A1
(51) ***H03H 3/02*** (11) 2 464 006 A1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 478 761 B1

(73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 576 043 B1

(73) **CompliTime S.A.**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 960 848 B1

(71) **Compos AG**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 2 463 210 A1

(71) **CompuGroup Medical AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 348 452 A3

(73) **CONCAST AG**
(51) ***F27D 99/00*** (11) 2 185 882 B1

(73) **Conex Universal Limited**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 196 713 B1

(71) **Conocophillps Company**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 462 291 A1

(71) **Conradi + Kaiser GmbH**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 463 451 A1

(71) **Constantia Teich GmbH**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 463 214 A1

(73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 0 727 727 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 462 013 A1
(51) ***F02D 19/02*** (11) 2 084 510 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 526 269 B1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 984 957 B1
(51) ***H02P 25/16*** (11) 2 464 003 A2
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 882 401 B1

(73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 668 241 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 463 123 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 462 616 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 943 732 B1

(73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 0 954 342 B2

(71) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 461 807 A1

(73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 727 499 B1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 2 462 595 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***C25F 3/16*** (11) 1 771 128 B1

(71) **Core Sdi, Incorporated**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 462 716 A1

(71) **Cornell University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 245 A2
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 462 442 A2

(71) **Corning Inc.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 462 429 A1

(71) **Corradi S.P.A.**
(51) ***E04F 10/02*** (11) 2 462 294 A1

(71) **Correspondent Corp Ltd.**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 462 737 A2

(71) **Costas Poch, Juan José**
(51) ***B01F 17/32*** (11) 2 463 020 A2

(73) **Coty B.V.**
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 523 299 B2

(71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 462 227 A1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 0 851 324 B1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 223 666 A3

(71) **CQFD Composites**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 463 973 A1

(71) **Craft Holdings Wa Pty Ltd**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 462 258 A1

(73) **Crane Co.**
(51) ***G07F 11/54*** (11) 1 556 839 B1

(71) **Crea**
(51) ***A01M 27/00*** (11) 2 462 803 A1
(51) ***A01M 27/00*** (11) 2 462 804 A1

(73) **Creative Cell Kft.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 442 057 B1

(71) **Credo Technology Corporation**
(51) ***B27G 19/02*** (11) 2 090 412 A3

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 462 377 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 463 894 A1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 462 617 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 451 250 A3

(73) **Crescendo Biologics Ltd.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 597 382 B1

(71) **Cromogenia Units, S.A.**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 463 324 A1

(73) **Cryocor, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 768 732 B1

(71) **Cryptography Research Inc.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 933 496 A3

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65C 9/25*** (11) 1 732 812 B1
(51) ***B65D 50/04*** (11) 1 868 911 B1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 462 754 A2

(71) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**
(51) ***G01C 19/5691*** (11) 2 463 623 A2

(71) **Cytochroma Development Inc.**
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 462 062 A1

(71) **Cytonet GmbH & Co. KG**
(51) ***C12Q 1/58*** (11) 2 463 380 A1

(71) **Czajka, Francis A. Jr.**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 461 761 A1

(71) **D.H.E. S.R.L.**
(51) ***F24H 1/16*** (11) 2 112 438 A3

(73) **D.W. PLASTICS N.V.**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 2 228 312 B1

(71) **D.W. Plastics NV**
(51) ***B65D 19/32*** (11) 2 463 208 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 463 931 A1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C01G 23/047*** (11) 2 463 237 A1

(73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07D 307/00*** (11) 1 930 328 B1

(71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 463 920 A2

(73) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) ***B66C 15/04*** (11) 1 897 839 B1

(73) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 621 251 B1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07C 229/38*** (11) 2 463 268 A1
(51) ***C07D 207/14*** (11) 2 463 274 A1
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 463 279 A1

(71) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F24D 12/02*** (11) 2 463 591 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 463 594 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F24D 12/02*** (11) 2 463 591 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 463 594 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 463 600 A1
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 463 998 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 852 659 B1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 953 480 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 461 995 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 470 958 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 462 333 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 462 538 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 329 555 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 462 647 A1

(71) **Dainese S.p.A.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 463 089 A1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 463 286 A1

(73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) ***A61F 13/472*** (11) 1 795 162 B1

(73) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 1 857 573 B1

(71) **Daiwabo Holdings Co., Ltd.**
(51) ***D01F 2/10*** (11) 2 463 412 A1

(71) **Daiwabo Rayon Co., Ltd.**
(51) ***D01F 2/10*** (11) 2 463 412 A1

(73) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 019 001 B1

(71) **Dalpieno S.R.L.**
(51) ***B43K 5/00*** (11) 2 461 986 A2

(73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 297 017 B1

(71) **Danaher Motion Stockholm AB**
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 464 002 A1

(71) **DANIELI AUTOMATION SpA**
(51) ***G01P 3/80*** (11) 2 363 716 A3

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 2 461 702 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 094 842 B1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 694 847 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G02F 1/017*** (11) 2 462 482 A1

(73) **Danmarks Tekniske Universitet (DTU)**
(51) ***B01D 33/00*** (11) 2 152 380 B1

(71) **Danovaro, Enrico**
(51) ***B29C 53/48*** (11) 2 461 961 A2

(71) **Dassault Systemes Enovia Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 789 A2

(71) **Dayco Europe S.R.L.**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 462 364 A1

(73) **DC Shoes, Inc.**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 1 787 540 B1

(73) **DCB-USA LLC**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 124 548 B1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 461 983 A1
(51) ***D21H 21/42*** (11) 2 463 438 A1

(71) **De Miranda Castelhano, Jorge Carlos**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 394 554 A3

(71) **De Molli Giancarlo Industrie S.p.A.**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 072 728 A3

(71) **De Souza, Guillaume**
(51) ***C02F 1/10*** (11) 2 463 239 A1

(73) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 981 566 B1

(71) **Deep Tek IP Limited**
(51) ***B66C 13/14*** (11) 2 462 047 A1

(73) **Deere & Company**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 707 985 B1

(73) **DELACHAUX S.A.**
(51) ***H02K 49/06*** (11) 1 999 841 B1

(71) **Delfini, Giovanni**
(51) ***F01C 1/063*** (11) 2 462 317 A2

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 2 463 536 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 462 324 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 463 485 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 901 050 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 463 964 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 410 756 A3

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 463 144 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 463 145 A1

(71) **Demong, Karl**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 462 314 A1

(71) **DENDREON CORPORATION**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 463 299 A2

(71) **Deng, Ken K.**
(51) ***G01H 11/00*** (11) 2 462 414 A1

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08F 220/34*** (11) 1 900 761 B1

(71) **Denso Automotive Systems Australia PTY Ltd**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 463 569 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60N 2/64*** (11) 2 423 044 A3
(51) ***F01P 7/04*** (11) 1 164 270 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 791 193 B1

(73) **Denso International America, Inc.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 081 149 B1

(71) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 461 754 A1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 462 884 A1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 201 913 B1

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 462 885 A1

(71) **Derkina Beheer BV**
(51) ***B66C 23/44*** (11) 2 463 225 A1

(73) **Desol BV**
(51) ***A23K 1/165*** (11) 1 871 482 B1

(73) **Detenhoff, Oliver**
(51) ***E06B 9/171*** (11) 2 199 527 B1

(73) **Detenhoff, Reiner**
(51) ***E06B 9/171*** (11) 2 199 527 B1

(73) **Dettke, Christa**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 780 011 B1

(73) **Dettke, Christoph**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 780 011 B1

(73) **Dettke, Hubertus**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 780 011 B1

(71) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 133 486 A3

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 464 201 A1

(73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***B32B 17/02*** (11) 1 708 876 B1
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 807 576 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 189 372 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 531 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 063 397 A3
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 464 182 A2

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 464 020 A1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 130 894 A3

(73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 135 558 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 852 076 B1

(71) **DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 462 233 A1

(71) **Diacoustic Medical Devices (Pty) Ltd**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 2 461 750 A1

(73) **DIAM Bouchage SAS**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 701 775 B2

(73) **DIC Corporation**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 1 825 940 B1

(73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 606 203 B1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***C06B 27/00*** (11) 1 686 110 A3
(51) ***C06B 45/00*** (11) 1 334 955 A3

(51) ***C06C 15/00*** (11) 2 463 259 A2

(71) **Digital Foodie Oy**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 463 818 A1

(71) **Dignity Health**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 461 733 A1

(71) **Dimaggio, Paul**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 462 341 A2

(73) **Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 706 269 B1

(73) **Dimensions Agri Technologies AS**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 947 933 B1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07C 213/06*** (11) 2 463 267 A1

(73) **Discus Dental, LLC**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 1 858 432 B1

(71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A41B 13/08*** (11) 2 446 759 A3
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 193 828 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 463 799 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 463 800 A1

(73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 171 474 B1

(71) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) ***A61L 27/58*** (11) 2 462 959 A1

(71) **Dolby International AB**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 462 587 A1

(71) **Doloy, Catherine**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 461 715 A2

(71) **Doman, Michael**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 462 835 A1

(71) **Dometic WAECO International GmbH**
(51) ***B60N 3/14*** (11) 2 462 004 A1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 461 884 A2

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 748 831 B1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 635 021 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 098 998 A3

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 2 461 678 A2
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 461 686 A1
(51) ***A01N 43/64*** (11) 2 461 687 A1
(51) ***A01N 43/64*** (11) 2 461 688 A1
(51) ***C07D 277/26*** (11) 2 057 135 B1
(51) ***C07D 339/02*** (11) 2 462 132 A1
(51) ***C07D 339/02*** (11) 2 462 133 A1
(51) ***C07D 339/02*** (11) 2 462 134 A1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 035 503 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 461 692 A2
(51) ***A01N 47/24*** (11) 2 461 693 A2
(51) ***B29C 44/06*** (11) 2 461 956 A1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 462 129 A1
(51) ***C07D 301/12*** (11) 2 462 130 A1
(51) ***C08G 18/79*** (11) 1 599 526 B1
(51) ***C08J 9/06*** (11) 2 463 329 A1

(71) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/14*** (11) 2 214 202 A3

(73) **Dr. HERFELD GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 3/18*** (11) 2 255 869 B1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 961 935 A3

(71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 463 130 A1

(71) **Dr. W. Kolb AG**
(51) ***F22D 3/06*** (11) 2 256 406 A3

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 463 638 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 463 970 A2

(71) **Drees, Scott**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 461 862 A1

(71) **Drössler GmbH Umwelttechnik**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 463 359 A1

(71) **Druker, Joshua**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 461 752 A2

(71) **DS SMITH DUCAPLAST**
(51) ***B65D 19/06*** (11) 2 463 207 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 2 461 676 A2
(51) ***A61L 17/04*** (11) 2 461 838 A1
(51) ***A61L 17/14*** (11) 2 461 839 A1
(51) ***C07C 41/30*** (11) 2 462 097 A2
(51) ***D07B 1/02*** (11) 2 462 275 A1

(71) **Dual Air AS**
(51) ***A45D 20/10*** (11) 2 461 714 A1

(71) **Dune Medical Devices Ltd.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 461 744 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 461 755 A2

(71) **Dunlop, Colin**
(51) ***A61M 16/01*** (11) 2 461 861 A1

(71) **Durand International**
(51) ***A22B 5/20*** (11) 2 462 810 A1

(71) **Duwa Brosses**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 461 719 A1

(71) **Dws S.R.L.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 461 963 A2

(71) **Dyax Corp.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 386 310 A3

(71) **Dyka B. V.**
(51) ***E04D 13/08*** (11) 1 939 372 A3

(73) **Dynport Vaccine Company LLC**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 768 995 B1

(71) **E-Beam Services, Inc.**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 2 462 183 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 461 684 A2
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 461 685 A2
(51) ***C07D 237/08*** (11) 2 462 120 A1
(51) ***C07D 239/54*** (11) 2 462 124 A2
(51) ***C07D 239/54*** (11) 2 462 125 A2
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 462 181 A1
(51) ***C08L 33/10*** (11) 2 462 192 A1
(51) ***C08L 59/04*** (11) 2 462 193 A2
(51) ***C08L 59/04*** (11) 2 462 194 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 270 183 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 462 626 A2

(71) **E. I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 462 226 A1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***C07C 17/269*** (11) 2 399 892 A3

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 1 697 076 B1

(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 086 742 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 016 154 B1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 751 216 B1
(51) ***C09D 133/24*** (11) 1 794 205 B1
(51) ***C09D 179/08*** (11) 1 501 905 B1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 957 B1

(71) **E.V.I. Cosmetics GmbH**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 461 859 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***F41H 13/00*** (11) 2 462 400 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 464 098 A2

(71) **Eamex Corporation**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 463 090 A1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 463 450 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F16K 31/124*** (11) 2 462 368 A2
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 463 880 A1
(51) ***H02B 11/127*** (11) 2 462 666 A2

(71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 462 670 A1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 463 873 A1
(51) ***H01H 9/28*** (11) 2 463 875 A1
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 463 876 A1
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 463 877 A1
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 463 878 A1
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 463 879 A1
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 463 881 A1
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 463 886 A1

(71) **Eaton S.r.l.**
(51) ***F01L 1/14*** (11) 2 462 321 A2

(71) **Ebara Corporation**
(51) ***F23G 7/06*** (11) 2 463 579 A1

(71) **EBI, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 461 771 A2

(71) **Echostar Technologies LLC**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 462 750 A2

(71) **Eckart GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 402 389 A3

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***A01N 37/16*** (11) 1 389 908 B1
(51) ***C23G 1/22*** (11) 1 888 816 B1

(73) **Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 802 818 B1

(71) **EDGECRAFT CORPORATION**
(51) ***B24B 3/54*** (11) 2 461 940 A1

(73) **Edland, Jone**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 230 489 B2

(73) **Egashira, Kensuke**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 447 095 B1

(71) **Eh Europe GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 462 677 A1

(71) **EH Europe GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 462 678 A1

(71) **EHA Spezialmaschinenbau GmbH**
(51) ***F26B 13/10*** (11) 2 463 608 A1

(71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 464 193 A1

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***C21D 9/34*** (11) 2 085 490 A3

(71) **Eisst Ltd**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 532 A1

(73) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 659 249 B1

(73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***D21H 21/16*** (11) 1 309 756 B1

(71) **Ekovilla OY**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 462 184 A1

(71) **Elantas GmbH**
(51) ***C09D 129/14*** (11) 2 462 201 A1

(71) **Eldon Technology Limited**
(51) ***G10L 15/08*** (11) 2 463 855 A1

(73) **ELECTRICAL INVESTMENTS LIMITED**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 198 755 B1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 461 729 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 461 730 A2
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 462 856 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 022 384 B1
(51) ***D06F 58/02*** (11) 1 832 678 B1

(71) **Electronic Concepts Inc.**
(51) ***H01G 2/14*** (11) 2 462 597 A2

(73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 672 822 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 416 769 B1

(71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 462 514 A1

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 540 667 B1

(71) **Eliezer Krausz Industrial Development Ltd.**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 2 463 567 A1
(51) ***F16L 33/06*** (11) 2 463 568 A2

(73) **Ellis, Mark**
(51) ***A42B 3/30*** (11) 1 639 721 B1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 299 148 B1

(71) **Eltek S.p.A.**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 461 988 A1

(73) **EMC Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 828 920 B1

(71) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 2 463 005 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 462 157 A1

(71) **Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 098 766 A3

(71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 461 803 A2

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B23P 17/06*** (11) 1 773 537 B1

(71) **Emory University**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 461 850 A2

(73) **EMS-PATENT AG**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 060 596 B1

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 463 629 A1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 529 202 B1
(51) ***G01F 23/296*** (11) 1 597 545 B2

(71) **Enensys Technologies**
(51) ***H04N 21/236*** (11) 2 462 749 A1

(71) **EnerSearch GmbH**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 463 601 A2

(73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 287 256 B1

(71) **Enterologics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 382 A1

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 448 198 A3

(71) **Entrotech, Inc.**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 463 093 A1
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 463 094 A1

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 455 477 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 455 478 A3

(73) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 149 586 B1

(73) **Epco LLC**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 579 438 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01F 17/06*** (11) 2 462 596 A1
(51) ***H05B 3/40*** (11) 2 462 780 A1

(71;73) **EPCOS AG**
(51) ***H01F 3/10*** (11) 2 463 869 A1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 880 403 B1

(71;73) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 463 126 A1
(51) ***B60W 40/08*** (11) 1 997 705 B1

(71) **Er-System**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 462 329 A1

(71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29B 13/10*** (11) 2 286 973 A3

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***G01S 11/16*** (11) 1 421 405 B1

(71) **Ericsson Television Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 462 548 A2

(73) **Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei**
(51) ***A61G 17/08*** (11) 1 767 179 B1

(73) **Escape Rescue Systems Ltd.**
(51) ***A62B 1/02*** (11) 1 558 827 B1

(71) **Essmann GmbH**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 463 453 A1
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 463 454 A1

(71) **Establissements Frenehard et Michaux**
(51) ***E04D 13/072*** (11) 2 463 455 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04G 21/08*** (11) 2 463 733 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 462 328 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 450 702 B1

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 462 861 A1

(71) **Eugen Forschner GmbH**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 462 371 A1

(73) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 743 555 B1

(73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 986 650 B1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/82*** (11) 2 407 377 B1

(73) **Eurofeedback**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 101 669 B1

(71) **Eurofork S.r.l.**
(51) ***B66F 9/14*** (11) 2 463 226 A1

(71) **European Amusement Brokers SPRL**
(51) ***A63F 7/00*** (11) 2 462 999 A1

(71) **Europrogetti S.r.l.**
(51) ***B31B 1/62*** (11) 2 461 966 A1

(71) **Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 2 461 878 A1

(71) **Eutecha S.R.L.**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 462 032 A1

(71) **EV Group E. Thallner GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 463 892 A1

(71) **Evans, Mark**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 462 554 A2

(71) **Everphoton Energy Corporation**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 463 689 A1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 67/56*** (11) 2 091 908 B1

(73) **Evonik RohMax Additives GmbH**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 776 390 B1

(73) **Exaudios Technologies**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 024 920 B1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 461 810 A1

(71) **Expander Americas, Inc.**
(51) ***F16D 1/097*** (11) 2 462 357 A1

(71) **Extrude Hone GmbH**
(51) ***B23H 3/02*** (11) 2 461 933 A1

(73) **EXTUNDO INCORPORATED**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 101 904 B1

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 572 753 B1
(51) ***C08F 10/10*** (11) 1 761 574 B1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 461 907 A2
(51) ***C10L 1/06*** (11) 1 381 657 B1

(71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 462 315 A1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 462 474 A1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 462 475 A1

(71) **Eyecue Vision Technologies Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 462 537 A1

(71) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges. m.b.H.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 463 302 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 463 030 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 974 057 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 198 307 B1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 463 661 A1

(71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A01N 25/26*** (11) 2 461 677 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 461 749 A1
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 462 116 A2
(51) ***C07K 16/06*** (11) 2 462 158 A1

(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 462 163 A1
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 462 223 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 462 239 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 242 A2
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 463 645 A1

(73) **F.J. Aschwanden AG**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 932 978 B1

(73) **Faber A/S**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 1 893 841 B1

(71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) ***B65H 75/24*** (11) 2 462 045 A1

(71) **Facet Technologies, LLC**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 461 850 A2

(71) **Fachhochschule Schmalkalden**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 462 717 A1

(71) **FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA/ UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 462 611 A2

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 325 373 B1

(71) **Fahimnia, Mehrdad**
(51) ***H03F 1/42*** (11) 2 462 692 A1

(71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 462 408 A2

(73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 2 185 776 B1

(71) **Fakulta rybárstvi a ochrany vod Jihoceská univerzita v Ceskych**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 462 814 A2

(71) **Fallbrook Technologies Inc.**
(51) ***F16H 61/664*** (11) 2 261 537 A3

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 892 872 A3

(73) **Fatzer AG Drahtseilfabrik**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 1 944 565 B1

(73) **Faulring Mechanical Devices, Inc**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 2 022 323 B1

(73) **Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 828 557 B1

(73) **FCI Automotive Holding**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 147 480 B1

(71) **FEA S.r.l.**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 463 921 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F16J 1/01*** (11) 2 462 366 A2

(73) **Federov, Vladimir**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 997 198 B1

(73) **FEI Company**
(51) ***G01N 23/225*** (11) 1 779 098 B1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/26*** (11) 2 463 888 A1

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 464 085 A1

(71) **Felix, Perry**
(51) ***A61L 2/12*** (11) 2 461 836 A1

(73) **FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION**
(51) ***H04B 15/02*** (11) 1 428 315 B1

(73) **FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 2 103 752 B1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 462 556 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 462 041 A1
(51) ***B65H 45/22*** (11) 2 462 043 A1

(73) **FERPLAST SPA**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 311 315 B1

(73) **Fette GmbH**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 1 810 819 B1

(73) **Filtronic Comtek Oy**
(51) ***H01P 7/04*** (11) 1 604 425 B1

(71) **Finbow Oy**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 2 462 355 A1

(71) **Findalto S.r.l.**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 2 463 546 A1
(51) ***F16G 13/16*** (11) 2 463 547 A1

(71) **Finest Products Limited**
(51) ***G11B 23/06*** (11) 2 462 588 A1

(71) **Firefly Green Technologies Inc.**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 462 583 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 463 562 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 463 740 A1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 1/42*** (11) 1 444 456 B1
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 934 664 B1

(71) **Fives North American Combustion, Inc.**
(51) ***F02C 1/00*** (11) 2 463 499 A1

(71) **Fives Stein**
(51) ***C03B 3/02*** (11) 2 462 065 A1
(51) ***C03B 3/02*** (11) 2 462 066 A1

(71) **Flextronics International Kft.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 463 984 A1

(71) **Flored Limited**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 462 297 A1

(73) **Flow International Corporation**
(51) ***B23Q 1/03*** (11) 2 234 753 B1

(73) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***B01D 29/66*** (11) 1 682 248 B1

(71) **FM Marketing Gmbh**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 462 572 A1

(71) **FMC Corporation**
(51) ***A61K 8/86*** (11) 2 461 794 A2
(51) ***C01B 15/01*** (11) 2 462 056 A2
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 462 167 A2
(51) ***H01M 4/134*** (11) 2 463 940 A1

(73) **Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 734 944 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***G01S 19/13*** (11) 2 462 466 A1
(51) ***G01S 19/24*** (11) 2 462 467 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***F16D 1/068*** (11) 1 561 960 B1

(71) **Forrest, Stephen R.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 462 631 A2

(71) **Forsyth Dental Infirmary for Children**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 461 828 A1

(73) **Fosam S.P.A.**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 444 465 B1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04N 21/418*** (11) 2 464 134 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 378 089 B1

(71) **Franck, Jan**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 463 103 A1

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 463 475 A1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 462 454 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 462 564 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 462 646 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 462 648 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 461 759 A1
(51) ***C04B 35/10*** (11) 2 462 080 A1
(51) ***G01N 29/24*** (11) 1 960 767 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 972 134 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 464 145 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 464 146 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H02H 7/20*** (11) 2 462 671 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 462 694 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 359 538 B1

(71) **Frelk Industries Pty Ltd**
(51) ***B23D 21/14*** (11) 2 461 931 A1

(71) **Freller, Walter**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 462 343 A2

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 462 359 A1

(71) **Fres-co System USA, Inc.**
(51) ***B65D 77/12*** (11) 2 463 215 A1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 462 913 A1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 461 844 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 461 846 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 463 795 A1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 461 843 A1

(71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 65/34*** (11) 2 463 080 A2

(71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 462 421 A1

(73) **Fromreide, Hans-Jacob**
(51) ***B03C 3/16*** (11) 1 404 452 B1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 463 402 A1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 752 348 B1

(71) **Fuji Kihan Co., Ltd**
(51) ***C21D 7/06*** (11) 2 463 392 A1

(71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 169 467 B1
(51) ***G03G 9/13*** (11) 2 463 718 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 463 836 A2

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 2 462 860 A1

(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 388 146 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 463 910 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 152 294 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 320 490 A3
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 351 493 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 280 553 A3

(73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 1 902 462 B1

(71) **FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 386 642 A3

(71;73) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 463 753 A1
(51) ***H05K 3/24*** (11) 1 784 064 B1

(73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 1 583 051 B1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 463 673 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 453 350 A3
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 463 779 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 463 955 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 464 038 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 060 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 464 069 A2
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 464 158 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 464 178 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 905 822 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 785 A1
(51) ***H01S 5/0687*** (11) 1 677 395 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 011 213 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 892 922 A3

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 835 649 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 796 317 B1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 253 627 B1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 464 008 A1

(71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 1 809 061 A3

(73) **FÜLLER GLASTECHNOLOGIE VERTRIEBS-GMBH**
(51) ***C03B 19/02*** (11) 1 954 637 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 895 535 A3
(51) ***H02G 11/00*** (11) 1 978 615 A3

(73) **Fundacion Cidemco**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 2 314 159 B1

(71) **Furukawa-Sky Aluminium Corp.**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 463 903 A1

(71) **FWR Solutions GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 964 991 A3

(71) **G & H Medical GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 462 859 A1

(71) **G.T. Line-S.r.L.**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 2 461 711 A1
(51) ***A45C 13/00*** (11) 2 461 712 A1

(71) **Galactic S.A.**
(51) ***C08J 11/08*** (11) 2 462 189 A1

(73) **Galini Associates Ltd.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 917 646 B1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 243 502 A3

(71) **Gantner Electronic GmbH**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 463 460 A2

(71) **Garcia Escobar, Juan Manuel**
(51) ***A63H 33/18*** (11) 2 450 089 A3

(71;73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/02*** (11) 1 795 267 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 323 193 A3

(71) **Gartec S.r.l.**
(51) ***A47L 5/04*** (11) 2 462 853 A2

(71) **Gastel-Tan, Judy**
(51) ***B42F 21/02*** (11) 2 463 113 A1

(71) **GAT Microencapsulation AG**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 461 689 A1

(73) **GbR Dr. Bob Illy**
(51) ***E03C 1/298*** (11) 1 972 727 B1

(73) **GC Corporation**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 377 489 B1

(71) **GDM S.p.A.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 461 780 A1

(71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 179 918 A3

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***C07C 231/24*** (11) 1 778 621 B1

(71) **GE Infrastructure Sensing, Inc.**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 462 417 A1

(73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 999 230 B1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G01R 33/565*** (11) 2 463 677 A1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21C 13/02*** (11) 2 237 282 A3

(71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) ***F16L 9/14*** (11) 2 463 564 A2

(73) **Geberit International AG**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 1 491 692 B1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 462 473 A2

(71) **GEM Corporation**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 463 987 A2

(73) **Gemalto Oy**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 043 874 B1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 463 801 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 463 808 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 462 544 A1

(73) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 691 116 B1

(73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 288 726 B1

(71) **Gencia Corporation**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 462 936 A1

(71) **Genelux Corporation**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 2 426 142 A3

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A01N 25/26*** (11) 2 461 677 A1
(51) ***C07D 239/70*** (11) 2 402 325 A3
(51) ***C07K 16/06*** (11) 2 462 158 A1
(51) ***C07K 16/32*** (11) 1 957 540 B1

(71) **General Cycle Co.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 463 185 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 462 974 A1
(51) ***C10G 75/04*** (11) 2 462 207 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 177 718 A3
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 463 512 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 463 514 A2
(51) ***F23D 14/64*** (11) 2 211 096 A3
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 463 617 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 463 619 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 462 427 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 463 651 A1
(51) ***H01F 27/26*** (11) 2 463 872 A2
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 073 238 A3
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 463 901 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 413 382 A3
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 463 975 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 463 997 A2
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 066 154 A3

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B01D 61/54*** (11) 2 029 262 B1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 1 473 378 B1
(51) ***C23C 14/30*** (11) 1 177 327 B1
(51) ***E02D 27/42*** (11) 1 849 920 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 512 834 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 528 224 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 826 360 A3
(51) ***F01D 11/02*** (11) 1 512 840 A3
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 517 022 A3
(51) ***F02K 1/82*** (11) 1 528 247 A3
(51) ***F02K 3/072*** (11) 1 777 405 A3
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 783 691 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 181 722 B1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 983 807 A3

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 2 462 540 A1
(51) ***H04N 21/2668*** (11) 2 464 133 A1

(71) **Generics [UK] Limited**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 2 462 140 A2

(73) **GENERON S.r.l.**
(51) ***B01D 15/38*** (11) 1 864 706 B1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 462 221 A1

(71;73) **Gentex Corporation**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 463 149 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 463 150 A1
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 015 963 B1

(71) **Geokinetics Acquisition Company**
(51) ***G01V 1/02*** (11) 2 462 471 A1

(71) **Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 462 426 A1

(71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 915 934 B1
(51) ***B31C 3/00*** (11) 2 461 967 A2
(51) ***B31C 3/00*** (11) 2 461 968 A2

(71) **Gesellschaft für sicherheits- und brandschutz-**
(51) ***F24F 13/14*** (11) 2 463 598 A2

(71) **Getac Technology Corporation**
(51) ***E05C 1/02*** (11) 2 463 463 A2

(71) **GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH**
(51) ***F01D 3/00*** (11) 2 462 319 A2

(71) **Geuder AG**
(51) ***F04C 15/00*** (11) 2 462 349 A1

(71) **Gien, Bernard Lionel**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 2 462 303 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 2 461 970 A1
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 463 098 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 461 985 A2
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 495 927 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 463 344 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 530 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 462 543 A1
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 462 565 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 462 568 A1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 784 A1

(73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 789 053 B1
(51) ***C07H 19/20*** (11) 2 307 435 B1

(73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07F 9/44*** (11) 2 204 374 B1

(73) **Gilhofer, Andree**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 859 809 B1

(71) **Ginkyo Academy Kumamoto Health Science University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 462 942 A1

(73) **Giorgetti S.p.a.**
(51) ***A47C 3/12*** (11) 2 363 042 B1

(71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 463 982 A1

(71) **Giudice, Daniel**
(51) ***B62M 11/00*** (11) 2 462 020 A2

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 158 843 A3

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 215/40*** (11) 1 956 004 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 461 690 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 269 638 A3
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 462 159 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 2 461 824 A1

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 1 569 892 B1

(71;73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 462 495 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 999 803 B1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 463 830 A1

(71) **Glover, Anthony Richard**
(51) ***F16F 7/10*** (11) 2 462 362 A1

(73) **GLUNZ AG**
(51) ***B27N 3/08*** (11) 2 062 709 B1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 691 475 B1

(73) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 433 359 B1

(71) **Goglio S.p.A.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 462 036 A1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 462 852 A1

(73) **Goluch, Tadeusz Marian**
(51) ***A44C 7/00*** (11) 1 449 452 B1

(71) **Gomez Varela, Vicente Miguel**
(51) ***E04F 11/00*** (11) 2 463 456 A1

(73) **Goodrich Control Systems**
(51) ***F16D 11/14*** (11) 2 184 503 B1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 463 166 A1

(71;73) **Google Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 462 512 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 517 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 518 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 520 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 522 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 503 336 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 503 337 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 503 338 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 503 339 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 503 340 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 503 342 B1
(51) ***H01S 3/30*** (11) 1 525 648 B1

(71) **Gorgy Timing**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 462 580 A1

(71;73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B27F 7/28*** (11) 2 461 952 A1
(51) ***B41F 7/30*** (11) 1 917 144 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 463 102 A2

(73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 712 830 B1

(73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***F04B 53/20*** (11) 1 635 062 B1

(71) **Graham, Cleve**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 462 314 A1

(71;73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 463 146 A2
(51) ***B60N 2/66*** (11) 1 637 391 B1

(71) **Granger, Maurice**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 2 461 726 A1
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 461 727 A1

(73) **Graphic Security Systems Corporation**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 889 727 B1

(73) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 001 332 B1

(73) **GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 003 402 B1

(71) **Greenberg, Ilan**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 461 782 A1

(73) **Greiner Bio-One GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 499 443 B1

(73) **Grentner, Bernhard**
(51) ***B66F 9/12*** (11) 2 325 131 B1

(71) **Griesser Holding AG**
(51) ***E06B 9/327*** (11) 2 463 473 A2
(51) ***E06B 9/56*** (11) 1 717 410 A3

(73) **Grigioni, Mauro**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 623 667 B1

(71) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**
(51) ***F16K 39/02*** (11) 1 995 503 A3

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 37/00*** (11) 1 887 118 B1

(71) **Gruet, M. William**
(51) ***B63H 9/08*** (11) 2 239 193 A3

(73) **Grunewald, Niclas**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 1 594 783 B1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 463 933 A2
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 463 934 A2
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 463 935 A2
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 463 937 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 463 985 A1

(73) **GSE LINING TECHNOLOGY INC.**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 442 803 B1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 15/56*** (11) 1 970 514 B1

(71;73) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 462 262 A2
(51) ***C30B 29/02*** (11) 2 462 263 A2
(51) ***C30B 29/02*** (11) 2 462 264 A1
(51) ***H01J 27/02*** (11) 1 894 221 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 462 624 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 276 069 A3

(71) **Guli Security Products Limited**
(51) ***E05C 3/16*** (11) 2 463 464 A2

(71) **Gunze Limited**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 463 726 A1

(71) **Gurit (UK) Ltd.**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 462 186 A1

(73) **Gyökérné Wittmann, Mária**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 069 232 B1

(71) **H & L Tooth Company**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 462 288 A1

(71) **H R D Corporation**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 462 208 A2

(71) **H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 461 745 A2

(71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 37/02*** (11) 2 463 421 A1
(51) ***D04B 37/02*** (11) 2 463 422 A1
(51) ***D04B 37/02*** (11) 2 463 423 A1
(51) ***D04B 37/02*** (11) 2 463 424 A1

(71) **H2O Ships B.V.**
(51) ***B63B 1/08*** (11) 2 463 191 A1
(51) ***B63B 1/08*** (11) 2 463 192 A1

(71) **Hall, Jonathan Leslie Charles**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 2 461 669 A1

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/487*** (11) 2 463 350 A1
(51) ***C09K 8/64*** (11) 2 109 650 B1

(71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 1 906 438 B1
(51) ***G21B 1/03*** (11) 2 463 863 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 253 442 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 463 489 A1
(51) ***F16B 43/00*** (11) 2 463 532 A1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 463 755 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 463 775 A1

(73) **HangOn AB**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 998 900 B1

(71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) ***B60C 7/12*** (11) 2 463 118 A1

(71) **Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 405 561 A3

(71) **Hannspree, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 463 811 A1

(73) **Hansen, Bernd**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 1 989 117 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/044*** (11) 2 463 445 A1

(71) **Harmonic Inc.**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 124 360 A3

(71) **Harris Corporation**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 463 533 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 850 265 B1

(71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65B 1/16*** (11) 2 462 024 A1

(73) **Hartung, Daniel**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 368 207 B1

(71) **Hasler, Josef**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 463 047 A1

(71) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 463 467 A2

(71) **HCP Packaging USA, Inc. (Conneticut, USA Corp.)**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 461 718 A2

(71) **HealOr Ltd.**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 462 944 A2

(73) **Health Protection Agency**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 768 995 B1

(71) **Hearing Components, Inc.**
(51) ***A61F 11/08*** (11) 2 461 777 A1

(73) **Heatwork AS**
(51) ***E02D 3/11*** (11) 1 777 349 B1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B32B 37/02*** (11) 2 463 097 A2
(51) ***B41F 23/04*** (11) 2 463 100 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 463 101 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 591 246 B1

(73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) ***B67D 1/06*** (11) 1 284 918 B2

(71) **Heinemann, Ralf**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 461 989 A1

(71) **Heiss, Andreas**
(51) ***A01B 63/10*** (11) 2 462 794 A1

(71) **Hellesvik, Eirik**
(51) ***B63B 39/03*** (11) 2 462 021 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***C23C 14/16*** (11) 2 463 399 A1

(71) **Helvetica Industries (P) Limited**
(51) ***C07C 227/04*** (11) 2 462 106 A2

(71) **Hemoteq AG**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 461 842 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 461 847 A1

(73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***F01P 11/06*** (11) 1 766 206 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 461 789 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 462 916 A2
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 462 919 A2
(51) ***A61K 8/86*** (11) 2 461 792 A2
(51) ***A61K 8/86*** (11) 2 461 793 A2
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 456 286 B1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 462 202 A2
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 069 471 B1

(71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 33/20*** (11) 2 463 652 A2

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61K 6/02*** (11) 2 461 785 A2

(71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 462 179 A1

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 461 898 A1

(73) **Hermitage Pedigree Pigs Ltd.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 027 771 B1

(71) **Herrera Seco, Fidelio**
(51) ***A47C 19/04*** (11) 2 462 842 A1

(71) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) ***A47C 9/06*** (11) 2 462 840 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 461 981 A1
(51) ***B41J 11/06*** (11) 2 142 377 B1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 462 510 A1
(51) ***G09F 13/20*** (11) 2 462 581 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 462 779 A2

(71) **Hexal AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 462 927 A1

(73) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 066 738 B1

(73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***B29C 70/32*** (11) 2 234 792 B1

(73) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 2 021 539 B1

(73) **Hidan Co., Ltd.**
(51) ***A45D 40/06*** (11) 1 867 249 B1

(73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07C 323/16*** (11) 1 979 311 B1

(71) **Hill-Rom Services Pte. Ltd.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 2 233 122 A3

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 1 621 175 B1
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 462 910 A2
(51) ***A61G 7/018*** (11) 2 462 911 A2
(51) ***A61G 7/16*** (11) 2 462 912 A2
(51) ***A61G 12/00*** (11) 2 292 202 A3

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 462 815 A1

(71) **Hilotherm Holding AG**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 462 906 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 335 817 A3
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 463 054 A1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 463 061 A2
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 463 062 A2
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 463 063 A2
(51) ***B25H 1/00*** (11) 2 463 064 A2

(71) **HIMATLAL, Shah Surendra**
(51) ***F24F 3/153*** (11) 2 462 384 A2

(71) **Himin Solar Co., Ltd.**
(51) ***G02B 7/198*** (11) 2 463 699 A1

(71) **Hindustan Unilever Limited**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 461 696 A1

(73) **Hirata Corporation**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 1 795 940 B1

(73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/4468*** (11) 1 552 835 B1

(73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/3105*** (11) 1 691 401 B1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 463 046 A1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/02*** (11) 1 426 497 B1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 463 706 A1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 434 338 A3

(73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 482 775 B1

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 760 471 B1

(73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/18*** (11) 1 700 700 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 463 052 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 975 010 A3
(51) ***C23C 28/02*** (11) 2 463 406 A2
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 463 500 A1
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 464 004 A2

(71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 463 993 A2

(73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 949 857 B1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 463 394 A1
(51) ***H01F 1/153*** (11) 2 463 868 A1

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H01P 1/387*** (11) 1 816 702 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 445 872 B1

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 501 042 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B66B 9/00*** (11) 1 876 134 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 975 769 B1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 463 778 A1

(71) **Hochiki Corporation**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 463 840 A1

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 463 287 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 463 288 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 2 463 717 A1

(71) **Hodson, Stephen Joseph**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 462 265 A2

(71) **Hoeber, Robert**
(51) ***B27L 7/00*** (11) 2 386 391 A3

(73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16D 13/68*** (11) 2 019 224 B1
(51) ***F16D 48/04*** (11) 1 953 405 B1

(71) **Hofin GmbH**
(51) ***E04G 9/05*** (11) 2 462 296 A1

(71) **Höganäs AB**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 461 928 A2

(71) **Holms Industri AB**
(51) ***E01H 1/05*** (11) 2 463 441 A2

(73) **Homax Products, Inc.**
(51) ***B65D 83/20*** (11) 1 886 941 B1

(71) **Honda elesys Co., Ltd.**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 2 464 001 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 433 697 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 304 459 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 463 132 A2
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 463 164 A1
(51) ***B60T 8/26*** (11) 2 463 167 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 463 177 A1
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 463 187 A1
(51) ***F16H 3/083*** (11) 2 463 555 A1
(51) ***H02P 7/00*** (11) 2 464 001 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62J 1/18*** (11) 1 792 815 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 602 809 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 561 941 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 461 855 A1
(51) ***B01J 23/38*** (11) 2 461 904 A2
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 216 420 A3
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 463 479 A2
(51) ***F01D 25/12*** (11) 2 407 645 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 216 625 A3
(51) ***G01P 5/00*** (11) 2 390 670 A3
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 673 730 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 196 956 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 015 473 A3
(51) ***H04L 12/42*** (11) 2 139 172 B1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F01D 17/10*** (11) 2 463 483 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 463 624 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 463 636 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 463 680 A2
(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 463 684 A1
(51) ***G08B 21/12*** (11) 2 463 838 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 463 966 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 464 024 A2

(71) **Hong, Sung Chul**
(51) ***C08F 255/00*** (11) 2 463 319 A2

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25C 1/12*** (11) 1 500 886 B1

(71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) ***B07B 13/18*** (11) 2 463 033 A2

(71) **How, Peter**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 461 752 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/08*** (11) 2 463 195 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***C03C 3/064*** (11) 2 463 252 A1

(73) **HPH Limited**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 765 605 B1

(71) **HST Elektronik GmbH**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 463 914 A1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 464 080 A2
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 464 154 A1
(51) ***H04W 52/16*** (11) 2 464 177 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 464 067 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 464 166 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 464 044 A1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 2 067 290 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 464 046 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 012 463 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 051 440 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 464 055 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 037 628 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 530 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 950 917 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 034 670 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 061 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 063 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 886 428 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 464 079 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 758 408 B1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 1 860 836 B1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 1 865 731 B1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 464 148 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 464 162 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 464 163 A1
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 464 165 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B64F 1/305*** (11) 2 463 199 A1

(73) **Hueck Folien Ges.m.b.H**
(51) ***B32B 15/12*** (11) 1 876 014 B1

(73) **HUECK Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 932 680 B1

(71) **Human Bios GmbH**
(51) ***G06F 3/147*** (11) 2 462 504 A1

(71) **HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 2 461 751 A1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 462 528 A1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***B62D 7/14*** (11) 2 463 179 A2

(71) **Hymer AG**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 463 143 A1
(51) ***B60P 3/36*** (11) 2 463 148 A1

(71) **Hyundai Motor Company**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 463 494 A2

(71) **Hyypiä, Timo**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 462 247 A1

(71) **I-TEC AS**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 463 477 A1

(71) **Ibañez Lazurtegui, S.L.**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 2 463 452 A2

(71;73) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 244 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 957 678 B1

(73) **Ichihara, Shu**
(51) ***G01N 1/04*** (11) 2 128 594 B1

(71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 463 437 A1

(73) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 1 804 008 B1

(71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***B01J 29/16*** (11) 2 463 026 A1
(51) ***C07C 15/27*** (11) 2 448 374 A3
(51) ***C08F 10/08*** (11) 2 264 077 B1
(51) ***C08F 220/02*** (11) 2 463 316 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 43/11*** (11) 1 939 165 B1

(73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) ***B29C 55/28*** (11) 2 058 106 B1

(71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 2 461 811 A1

(73) **Idroelettrica S.p.A.**
(51) ***A62C 3/02*** (11) 2 189 188 B1

(73) **IEP GmbH**
(51) ***C12P 33/02*** (11) 2 004 838 B1

(71) **IFM-Gerbershagen GmbH**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 462 859 A1

(71) **Ifö Sanitär AB**
(51) ***E03C 1/32*** (11) 2 351 890 A3

(71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 463 491 A1

(71) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C07D 239/52*** (11) 2 463 277 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 463 405 A1

(73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 116 278 B1

(71) **Ilika Technologies Limited**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 2 462 052 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 462 353 A1

(73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 910 559 B1

(73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 091 392 B1

(73) **iLoq Oy**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 017 795 B1

(71) **IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 462 396 A1

(71) **Imagineering, Inc.**
(51) ***F02P 3/01*** (11) 2 463 506 A1

(71) **IMAX CORPORATION**
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 462 752 A1

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 463 896 A1
(51) ***H04N 5/355*** (11) 2 439 930 A3

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 462 878 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 463 752 A1

(71) **Immunas Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 462 161 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 462 162 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 422 808 A3

(71) **INALCO SpA**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 462 234 A1

(71) **Incube Labs, Llc**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 461 818 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 23/00*** (11) 2 462 271 A1

(71) **Indigo Technologies Group Pty. Ltd.**
(51) ***C01B 15/01*** (11) 2 462 056 A2

(73) **Industrial Data Entry Automation Systems Incorporated**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 964 026 B1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 463 139 A2

(71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 462 908 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 463 926 A2

(71) **Ineo Defense**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 463 515 A1

(71) **Inferpoint Systems Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 463 756 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 463 757 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 396 017 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 463 895 A1
(51) ***H04R 19/02*** (11) 2 464 142 A2

(71;73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/12*** (11) 1 612 256 B1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 028 257 A3

(71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 211/00*** (11) 2 462 115 A1

(73) **Infocus Corporation**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 735 660 B1

(71) **Infra Technologies Ltd.**
(51) ***B01J 23/44*** (11) 2 461 906 A1

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 461 860 A2

(71) **Ing. Sumetzberger GmbH**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 463 662 A2

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 463 389 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 463 390 A1

(71) **Innospec Limited**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 461 790 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 461 791 A2

(73) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 925 522 B1

(71) **Innovaciones en Suministro de Nutrición Enteral, S.L.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 462 968 A1

(71) **Innovative Processing Technologies Inc.**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 461 900 A1

(73) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) ***H04W 24/06*** (11) 1 916 855 B1

(73) **Inomech S.R.O.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 968 773 B1

(73) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 866 866 B1

(73) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***F21V 17/10*** (11) 2 257 735 B1

(71) **Institut Clinident**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 462 448 A1

(71) **Institut de Recherches Fondamentale en Technologies Solaires - IRFTS**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 395 562 A3

(73) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 812 570 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 587 542 B1
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 869 166 B1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 516 058 B1

(73) **Institut Straumann AG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 820 470 B2

(73) **Institute for Environmental Health, Inc.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 745 139 B1

(71) **Institute For Hepatitis And Virus Research**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 462 240 A1

(73) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 900 735 B1

(71) **Instytut Biochemii I Biofizyki**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 461 827 A2

(71) **Instytut Chemii Przemyslowej Im. Prof Ignacego Moscickiego**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 271 A1

(71) **Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 270 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 272 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 273 A1

(71) **Instytut Farmaceutyczny**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 2 462 113 A2

(73) **Instytut Metali Niezelaznych**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 2 333 895 B1

(71) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 246 A1

(71) **Integrated Digital Technologies, Inc.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 450 873 A3

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 1 474 695 B1
(51) ***G02B 6/43*** (11) 1 425 945 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 463 897 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 462 655 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 462 724 A2
(51) ***H04L 27/24*** (11) 1 647 119 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 470 691 B1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 464 157 A2
(51) ***H04W 84/10*** (11) 2 462 777 A2
(51) ***H04W 84/10*** (11) 2 462 778 A2

(73) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 545 060 B1

(73) **Intelligent Environmental Systems B.V.**
(51) ***E03C 1/10*** (11) 1 529 888 B1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04W 52/08*** (11) 2 464 176 A2

(71) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 463 092 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 385 090 B1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 866 759 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 462 508 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 792 346 B1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 692 724 B1
(51) ***H04N 21/2389*** (11) 1 139 660 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 462 322 A1

(73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 333 038 B1

(71) **International Paper Company**
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 462 276 A2
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 462 277 A2
(51) ***D21H 21/24*** (11) 2 462 283 A2

(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 462 503 A1

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 463 904 A2

(71) **Intervet International B.V.**
(51) ***A61K 39/05*** (11) 2 461 823 A1

(71) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 461 673 A2

(71) **Intrexon Corporation**
(51) ***C07C 243/38*** (11) 2 463 269 A1

(73) **Intri-Plex Technologies, Inc.**
(51) ***G11B 5/48*** (11) 2 054 636 B1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 298 218 A3

(73) **Invatec S.r.l**
(51) ***A61L 29/04*** (11) 2 018 195 B1

(73) **Inventeq Technologies**
(51) ***A47G 1/17*** (11) 1 912 538 B1

(71) **Inventio AG**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 463 222 A1

(71) **Invictus Consulting Group LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 462 552 A1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***C07C 67/303*** (11) 2 462 103 A1

(73) **IP-First LLC**
(51) ***H03K 19/096*** (11) 1 542 364 B1

(71) **Ipharro Media GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 519 A1

(71) **Ipsen Pharma S.a.S.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 461 681 A1

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 227 014 A3
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 227 015 A3

(73) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) ***E05B 35/08*** (11) 2 106 489 B1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***G01G 19/393*** (11) 2 463 630 A1

(71) **Isis Innovation Ltd**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 462 453 A1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 462 937 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 462 153 A2

(71) **ISO-Chemie GmbH**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 463 060 A1

(71) **ista International GmbH**
(51) ***G08B 29/14*** (11) 2 104 078 A3

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 818 522 B1

(71) **ITAB SHOP CONCEPT UK LIMITED CITY HOUSE**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 462 846 A1

(73) **Italia Medica S.r.l.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 858 590 B1

(73) **ITB Packaging**
(51) ***B65D 5/36*** (11) 2 164 759 B1

(71) **Itrec B.V.**
(51) ***F16L 1/19*** (11) 2 462 369 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***F16F 9/00*** (11) 2 462 363 A2
(51) ***H01L 23/58*** (11) 2 056 347 A3

(71) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**
(51) ***C08G 65/40*** (11) 2 463 323 A2

(73) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) ***F02B 41/10*** (11) 2 042 705 B1

(71) **Ivoplast SRL**
(51) ***A47C 3/12*** (11) 2 461 721 A1

(71) **IXBLUE**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 462 405 A1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 463 492 A1
(51) ***F01N 13/14*** (11) 2 348 205 A3
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 420 205 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 855 342 B1

(71) **J. Wagner GmbH**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 2 461 909 A1

(71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 462 323 A1

(71) **Jaffrain, Henri**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 305 935 A3

(71) **James Alexander Corporation**
(51) ***B65D 35/24*** (11) 2 463 212 A1

(71) **Jann, Joefon**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 462 508 A1

(73) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 554 311 B1

(71) **Janssen R&D Ireland**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 462 135 A1
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 462 136 A1

(73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***H01R 12/51*** (11) 1 416 590 B1

(73) **Japan Finechem Company, Inc.**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 854 788 B1

(71) **Japan Petroleum Energy Center**
(51) ***B01J 29/16*** (11) 2 463 026 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 437 148 B1
(51) ***C07C 231/12*** (11) 1 707 559 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 619 248 B1
(51) ***G01Q 20/02*** (11) 1 985 991 B1
(51) ***H01L 29/04*** (11) 1 869 707 B1
(51) ***H01L 33/32*** (11) 1 697 983 B1

(73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 296 173 B1

(71) **Jarvis, Christopher Patrick**
(51) ***B64C 27/32*** (11) 2 462 022 A2

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 290 262 A3

(73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 892 706 B1

(73) **Jenrin Discovery**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 023 920 B1

(71;73) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 2 463 887 A2
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 793 410 B1

(73) **JetNet Corporation**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 233 009 B1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C10B 53/08*** (11) 2 463 356 A1

(71) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 462 915 A1
(51) ***B01J 29/16*** (11) 2 463 026 A1
(51) ***C01B 13/14*** (11) 2 463 231 A1

(71) **Jiangxi Rare Earth and Rare Metals Tungsten Group Corporation**
(51) ***C01G 41/00*** (11) 2 463 238 A1

(71) **Jiangsu Daoda Offshore Wind Construction Technology Co. Ltd**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 463 524 A1

(71) **JNW CleaningSolutions GmbH**
(51) ***F28G 1/16*** (11) 2 317 274 A3

(71) **Johannes- Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 461 833 A1

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 658 166 B1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 462 002 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 463 142 A2
(51) ***B60R 21/06*** (11) 1 663 730 B1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 462 003 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 0 926 648 B1

(73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 1 576 896 B1

(71) **Johnson, Mark**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 462 547 A1

(71) **JohnsTech International Corporation**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 463 666 A2

(73) **Jointsphere B.V.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 985 319 B1

(71) **Jones, Ronald**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 463 088 A2

(71) **JOSKO Fenster und Türen GmbH**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 463 471 A2

(71) **Jozef Stefan Institute**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 462 611 A2

(71) **JSR Corporation**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 463 943 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 463 176 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 767 433 B1
(51) ***C23C 8/22*** (11) 1 312 694 B1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 1 832 444 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 463 556 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B21L 9/06*** (11) 2 463 042 A1

(73) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 310 245 B1

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 35/06*** (11) 2 463 429 A2

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 983 860 B1
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 799 945 B1

(73) **JULTEC Technology GmbH**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 154 884 B1

(71) **Jungbunzlauer Austria AG**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 386 209 A3

(71) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 2 462 489 A2

(71) **Junghans T2M SAS**
(51) ***F42C 15/24*** (11) 2 462 403 A1

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 840 078 B1
(51) ***B66F 9/22*** (11) 2 463 227 A1
(51) ***B66F 9/22*** (11) 2 463 228 A1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 464 151 A2
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 464 152 A2

(73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 609 804 B1

(73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 885 169 B1

(73) **JYT SARL**
(51) ***F24H 1/00*** (11) 2 299 198 B1

(73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) ***B21D 22/18*** (11) 1 899 089 B1

(71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) ***F16D 25/10*** (11) 2 463 541 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***C12P 19/00*** (11) 2 463 378 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 463 462 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 463 393 A1
(51) ***F04C 18/14*** (11) 2 463 526 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 463 000 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 464 156 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 463 616 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 463 107 A1
(51) ***F04F 5/54*** (11) 2 463 527 A2
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 463 571 A1
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 463 671 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 015 104 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 669 784 B1
(51) ***G21C 15/18*** (11) 2 091 050 A3
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 463 906 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 302 708 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 463 946 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***D01H 5/52*** (11) 2 463 416 A2
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 463 501 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 463 066 A1
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 463 183 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 463 988 A2
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 463 990 A2

(73) **Kaerys S.A.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 483 007 B1

(73) **Kaiser, Karl**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 095 015 B1

(71) **Kajihara, Yasuhiro**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 2 412 720 A3

(73) **Kály-Kullai, Kristóf**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 069 232 B1

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 462 943 A1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 832 626 B1

(71) **Kang, Jig Won**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 2 462 837 A2

(71) **Kang, Kyoung Dal**
(51) ***A42B 1/20*** (11) 2 462 824 A1

(71) **Kangaroo Media, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 463 820 A2

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 462 870 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 889 589 B1
(51) ***C08G 65/28*** (11) 2 463 322 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 803 782 B1

(71) **Kapfer, Willi**
(51) ***B65D 90/14*** (11) 2 447 191 A3

(71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G01S 11/10*** (11) 2 463 682 A1

(73) **Karaolis, David K. R.**
(51) ***A61K 31/7084*** (11) 1 740 192 B1

(71) **Karasu Feine Backwaren GmbH**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 2 198 715 A3

(71) **Karcher North America, Inc.**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 461 728 A1

(73) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 392 390 B1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B82Y 10/00*** (11) 1 881 368 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C07D 239/26*** (11) 2 462 122 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***H04N 5/355*** (11) 2 439 930 A3

(71) **Kattwinkel, Frieder**
(51) ***E04F 11/116*** (11) 2 317 027 A3

(71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 463 545 A1

(71) **KBA-MePrint AG**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 2 461 975 A2
(51) ***B41F 13/20*** (11) 2 461 976 A1
(51) ***B41F 13/22*** (11) 2 461 977 A1
(51) ***B41F 13/30*** (11) 2 461 978 A2

(71) **KBA-NotaSys SA**
(51) ***G06M 9/00*** (11) 2 462 546 A1

(73) **KEBA AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 866 712 B1
(51) ***G07F 11/54*** (11) 1 745 446 B1

(73) **KELLER, Ruprecht**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 1 410 014 B2

(71) **Kellogg Company**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 461 703 A2

(73) **Kempchen Dichtungstechnik GmbH**
(51) ***F16L 23/18*** (11) 2 226 544 B1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 461 930 A2

(73) **Kenter, Alfons**
(51) ***F16L 41/12*** (11) 1 418 378 B1

(71) **Keraplast Technologies, Ltd.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 461 680 A1

(71) **Kermi GmbH**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 463 592 A2

(71) **Keshet, Guy**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 462 664 A1

(71) **Keshet, Roman**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 462 664 A1

(73) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 583 801 B1

(73) **Khalife, Charles**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 909 664 B1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***F27D 15/02*** (11) 2 462 397 A1

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B41F 17/18*** (11) 2 461 979 A1
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 462 028 A2
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 235 278 B1

(71) **Kia Motors Corporation**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 463 494 A2

(71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) ***A62C 35/58*** (11) 2 462 993 A2

(71) **Kies & Kessler Horse Fence GmbH**
(51) ***A01K 7/02*** (11) 2 462 799 A2

(71) **Kilian, Dieter**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 462 790 A1

(71) **Kim, Han-Suk**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 461 760 A2

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 708 602 B1
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 219 584 B1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 828 402 B1

(71) **Kind Consumer Limited**
(51) ***A61M 15/06*** (11) 2 461 857 A1
(51) ***A61M 15/06*** (11) 2 461 858 A1

(71) **Kirby, Roy**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 462 314 A1

(71) **KISCO**
(51) ***H01L 31/07*** (11) 2 293 348 A3

(71) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 2 463 516 A1

(73) **Klingelnberg GmbH**
(51) ***B23F 17/00*** (11) 1 850 994 B1

(73) **Klipfel, Serge**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 1 714 629 B1

(71) **Klotz, Thomas**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 764 A2

(73) **Klüber Lubrication München KG**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 260 091 B1

(71) **Knauf Insulation**
(51) ***C08F 8/14*** (11) 2 462 169 A2

(71) **Knauf Insulation GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 462 292 A1
(51) ***F16L 5/14*** (11) 2 462 370 A1

(71) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 462 432 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 179 872 B1
(51) ***B60T 11/10*** (11) 1 719 677 A3
(51) ***B60T 15/04*** (11) 1 132 275 B2

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60G 17/017*** (11) 1 874 571 B1
(51) ***B60T 15/14*** (11) 2 462 014 A1

(71) **Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 462 012 A1

(71) **Kochi University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 333 060 A3

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/193*** (11) 1 938 978 A3
(51) ***B41F 31/02*** (11) 2 008 817 A3

(71;73) **KOHLER CO.**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 246 119 A3
(51) ***E03C 1/232*** (11) 1 540 092 B1

(73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 187 115 B1

(73) **Komatsu Ltd.**
(51) ***E02F 9/02*** (11) 1 426 497 B1

(73) **KOMATSU LTD.**
(51) ***B60K 6/445*** (11) 1 884 685 B1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 084 839 B1

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 19/00*** (11) 2 284 113 B1
(51) ***B66B 21/00*** (11) 1 718 556 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 464 091 A1

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 463 930 A2

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 463 574 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 464 128 A2

(71) **König, Olga**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 462 023 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 461 725 A2
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 461 743 A1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 462 868 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 615 555 B1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 615 556 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 501 419 B1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 620 189 B1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 462 347 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 883 803 B1
(51) ***G01R 21/133*** (11) 2 463 670 A1
(51) ***G01R 33/50*** (11) 1 877 818 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 377 096 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 462 562 A1
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 396 776 B1
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 938 298 B1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 462 585 A2
(51) ***H01J 35/04*** (11) 1 584 219 B1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 462 634 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 462 640 A1
(51) ***H01S 5/068*** (11) 2 297 827 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 462 757 A1
(51) ***H04W 52/38*** (11) 1 627 477 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 647 110 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 462 782 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 462 783 A2

(73) **KONISHI CO., LTD.**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 652 891 B1

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 462 709 A1

(71) **Korea Fuel-Tech Corporation**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 2 463 465 A2

(73) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 803 162 B1

(71) **Korea Research Institute of Standards and Science**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 462 702 A2

(73) **Koryszczuk, Kurt**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 1 976 919 B1

(73) **Kovalchuk, Valeriy Adamovich**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 1 906 132 B1

(71) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 463 176 A1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 462 811 A1
(51) ***A23G 3/54*** (11) 2 462 813 A1

(73) **Kramer, Günter**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 080 033 B1

(71) **Kraus, Klemens**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 462 557 A2

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***G09B 9/05*** (11) 2 462 577 A2

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 44/30*** (11) 2 461 957 A1
(51) ***B29C 44/32*** (11) 2 461 958 A1

(71) **Krinner Innovation GmbH**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 724 416 A3

(71) **Kronberger, Hermann**
(51) ***C25D 3/08*** (11) 2 462 260 A1

(71) **Krones AG**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 463 229 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 463 646 A1
(51) ***G05D 11/13*** (11) 2 463 739 A1

(73) **Kronoplus Technical AG**
(51) ***B27N 1/02*** (11) 1 412 147 B1

(73) **Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 2 033 809 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 463 095 A1
(51) ***C08L 29/14*** (11) 2 463 336 A1

(73) **Kurth, Paul**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 545 677 B1

(73) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 001 332 B1

(71) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) ***F23J 15/02*** (11) 2 463 581 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C08F 4/40*** (11) 2 463 312 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 462 225 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 464 027 A1

(71;73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 463 368 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 463 369 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 842 558 B1

(71) **Kyowakisetsu Co., Ltd.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 463 022 A1

(71) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07J 1/00*** (11) 2 407 475 A3

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 462 806 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 461 816 A1
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 462 076 A1
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 462 077 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***C01B 21/00*** (11) 2 463 232 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 174 122 B1
(51) ***A61K 8/58*** (11) 1 733 717 B2
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 462 197 A1
(51) ***C09C 3/06*** (11) 2 462 199 A1

(73) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 714 373 B1

(73) **Lab Automate Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 937 856 B1

(71) **Labomar S.r.l.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 461 705 A1

(73) **Laboratoires Cyclopharma**
(51) ***A61K 51/06*** (11) 2 175 888 B1

(73) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 0 779 362 B2

(73) **Laboratorios Miret, S.A.**
(51) ***A23L 3/3526*** (11) 1 437 946 B1

(71) **Lafarge**
(51) ***C04B 24/00*** (11) 2 462 071 A1
(51) ***C04B 24/18*** (11) 2 462 073 A1

(71) **Lagreca, Alfred J.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 461 778 A1

(73) **Lahtinen, Pertti**
(51) ***B60P 1/16*** (11) 2 233 425 B1

(71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 462 635 A1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 516 350 B1

(71) **Lam.ba. Engineering&Consulting S.r.l.**
(51) ***B01J 21/08*** (11) 2 461 902 A2

(73) **Lameplast S.P.A.**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 2 190 750 B1

(73) **Lancer Corporation**
(51) ***F04C 2/00*** (11) 1 861 319 B1

(73) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) ***G06T 15/04*** (11) 1 661 113 B1

(73) **Langford IC Systems, Inc.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 615 672 B1

(71) **Lantech.Com LLC**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 462 040 A1

(71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 29/38*** (11) 2 462 096 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 462 627 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 462 628 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 2 462 805 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 463 338 A1
(51) ***F04B 37/20*** (11) 2 463 525 A1

(73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08F 236/12*** (11) 1 720 920 B1

(73) **Lapeyre**
(51) ***E06B 3/70*** (11) 1 918 501 B1

(73) **Lattice Technology, Inc.**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 1 635 297 B1

(71) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) ***B65H 29/00*** (11) 2 177 463 A3

(71) **Laurus Labs Private Limited**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 2 462 935 A1

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***B24B 49/00*** (11) 2 461 942 A1
(51) ***H01S 3/04*** (11) 2 462 665 A1

(73) **LDR Medical**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 435 861 B1

(71) **Le Noelle Environnement**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 136 412 A3

(71) **Lead Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 2 463 292 A1

(71) **Leba Innovations A/S**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 463 743 A1

(73) **Lecomte, Michel**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 1 616 317 B1

(71) **Lee, Joo Hyun**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 463 690 A1

(71) **Lee, Kyusang**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 462 631 A2

(71) **Leen International Ltd.**
(51) ***F01B 15/04*** (11) 2 462 316 A1

(71) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) ***A63H 33/38*** (11) 2 463 003 A1

(71) **Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 462 785 A1

(73) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 085 134 B1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 463 702 A1
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 463 703 A1
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 463 704 A1

(73) **Leister Technologies AG**
(51) ***B05C 17/00*** (11) 1 637 234 B2

(71) **Leistritz Turbomaschinen Technik GmbH**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 2 412 468 A3

(71) **Leon Engineering Inc.**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 461 671 A2

(71) **Lerm, Claudia**
(51) ***A47C 31/11*** (11) 2 461 722 A1

(71) **Les Laboratoires Brothier**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 462 879 A1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 462 963 A1

(71) **Leugers, Martin**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 461 752 A2

(71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 463 688 A2

(71) **Levant Power Corporation**
(51) ***B60G 13/14*** (11) 2 461 990 A1

(73) **Levitronix Technologies, LLC**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 290 050 B1

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08G 75/20*** (11) 1 828 284 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C03B 18/02*** (11) 2 463 244 A2
(51) ***C08L 55/02*** (11) 2 463 337 A2
(51) ***H01M 2/34*** (11) 1 756 891 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 463 941 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 463 942 A1

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 464 084 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 462 855 A1
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 463 403 A1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 802 798 B1
(51) ***F16L 59/065*** (11) 2 462 372 A2
(51) ***F24F 13/22*** (11) 1 918 657 A3
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 903 287 A3
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 462 391 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 462 392 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 462 393 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 462 394 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 462 395 A2
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 264 786 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 464 030 A2
(51) ***H04H 60/22*** (11) 2 192 708 A3
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 462 719 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 462 725 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 104 294 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 464 075 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 464 076 A2
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 914 964 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 464 127 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 886 441 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 464 171 A2
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 464 172 A2
(51) ***H04W 60/02*** (11) 2 464 180 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 127 178 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 462 775 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 464 206 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 763 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 463 595 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 065 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 393 559 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 464 188 A1

(71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 463 577 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 803 162 B1

(71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 462 457 A1

(73) **Li, Dapeng**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 354 518 B1

(73) **Librawerk Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***G01G 13/04*** (11) 1 715 309 B1

(71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***F15B 11/028*** (11) 2 463 528 A2

(71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 242 A2

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 463 644 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 462 515 A1

(71) **Lifebond Ltd.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 455 109 A3

(71) **LIFEBRIDGE Medizintechnik AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 462 965 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 462 966 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 462 967 A1

(71) **Lifewave Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 461 740 A1

(71) **Liftra Aps**
(51) ***F01C 1/344*** (11) 2 462 318 A1

(71) **Light Blue Optics Ltd.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 462 480 A2

(73) **LIGHT WAVE, LTD.**
(51) ***A63G 21/18*** (11) 1 381 435 B1

(73) **Lighthouse Technologies Ltd.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 866 896 B1

(71) **Lignor Limited**
(51) ***B32B 21/13*** (11) 2 463 091 A1

(71) **Limagrain Europe**
(51) ***A01H 1/02*** (11) 2 461 666 A1

(71) **Lin, Chia-Ching**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 223 603 A3

(71) **Lin, Hsin-Yu**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 223 603 A3

(71) **Lin, Kuan-Tsung**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 2 223 603 A3

(73) **LINAK A/S**
(51) ***F16B 12/32*** (11) 1 335 139 B2

(71;73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 681 122 B1
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 461 935 A1

(71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**
(51) ***D03D 47/12*** (11) 2 462 267 A1
(51) ***D03D 51/34*** (11) 2 462 268 A1

(73) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 842 329 B1

(73) **Linpac Allibert Limited**
(51) ***B62B 3/16*** (11) 1 731 398 B1

(73) **Lintfield Limited**
(51) ***G03F 7/029*** (11) 1 772 774 B1

(73) **LINVATEC CORPORATION**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 025 801 B1

(71) **Liou, Edward**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 461 752 A2

(71) **Lisega Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 3/205*** (11) 2 463 563 A1

(71) **Liu, Jian**
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 464 164 A1

(71;73) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 839 634 B1
(51) ***B65H 20/34*** (11) 2 463 218 A1

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G01N 29/11*** (11) 1 301 778 B1
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 205 042 B1

(71) **Lockwood, Robert A.**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 461 761 A1

(71) **Loftus, Thomas Stuart**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 461 734 A1

(71) **Logomotion, s.r.o.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 462 567 A2

(71) **Lomboser Metalúrgica, S.A.**
(51) ***B66C 13/08*** (11) 2 462 046 A1

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07C 253/04*** (11) 2 061 752 B1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 461 699 A2

(73) **Lorenz, Bernd**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 875 189 B1

(73) **Lothar A. Wolf Spezialmaschinen GmbH**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 2 345 331 B1

(71) **LR Health & Beauty Systems GmbH**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 399 648 A3

(73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 914 771 B1

(73) **LSI Logic Corporation**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 422 626 B1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 461 920 A2

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 2 462 104 A2

(71) **Lubrizol Limited**
(51) ***C07D 209/48*** (11) 2 463 275 A1

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 310 711 B1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H03K 5/13*** (11) 1 067 690 B1

(73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 655 104 B1

(71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 461 723 A2

(71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) ***H01R 13/645*** (11) 2 182 592 A3

(71) **Lumedyne Technologies Incorporated**
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 462 472 A2

(71) **Lumexis Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 462 513 A1

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 4/04*** (11) 2 462 095 A2

(71) **Luo, Enhao**
(51) ***B63B 7/02*** (11) 2 463 194 A1

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 461 801 A2

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 1 767 740 B1

(71) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 462 044 A1

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 0 824 857 B2

(73) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 2 125 413 B1

(73) **Magellan Systems International, LLC**
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 957 B1

(71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 463 181 A2

(71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 2 463 155 A2

(71) **Magpantay, Gerard**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 2 463 620 A1

(73) **Maheshwari, Krishna**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 937 856 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 2 463 006 A1
(51) ***B01D 45/16*** (11) 2 461 887 A1

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 220 347 B1

(71) **Mahr, Gernot**
(51) ***E02B 5/08*** (11) 2 462 286 A1

(71) **Maincor AG**
(51) ***F16L 9/14*** (11) 2 463 564 A2

(71) **Majatronic GmbH**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 461 948 A1

(71) **Majeed, Muhammed**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 461 786 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 463 049 A1

(71) **Maller, Jay**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 462 549 A1

(73) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 986 701 B1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 263 720 B1

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 463 009 A1

(73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 1 896 155 B1
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 796 811 B1

(73) **Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) ***B42D 3/00*** (11) 1 976 706 B1

(73) **Marel HF.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 368 614 B1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 258 203 A3

(71) **Marina Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 462 924 A2

(71) **Marine Dynamics, INC**
(51) ***B63B 1/24*** (11) 2 463 193 A2

(71) **Marpo Kinetics, Inc.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 2 462 995 A2

(71) **Marrone Bio Innovations, Inc.**
(51) ***A01N 65/30*** (11) 2 461 695 A2

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 461 698 A1

(71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 430 926 A3

(71) **Martienssen, Rosalinda**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 462 600 A2
(51) ***H01G 9/155*** (11) 2 462 601 A2

(73) **Martin Professional A/S**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 958 483 B1

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 1 752 787 B1

(71) **Masarykova Univerzita**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 243 A2

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 252 813 B2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 327 978 A3

(71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) ***G02F 1/295*** (11) 2 442 181 A3

(73) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) ***A23D 7/06*** (11) 1 876 905 B1

(71) **Massive Incorporated**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 463 001 A2

(71) **Matakina Technology Ltd**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 462 561 A1

(71) **Mathis Technologies**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 463 205 A1

(71) **MATRA MANUFACTURING & SERVICES**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 462 834 A1

(71) **MATSUSHITA, Teruaki**
(51) ***G09F 7/02*** (11) 2 463 847 A1

(71) **Matusek, Florian**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 462 557 A2

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 955 822 B1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 758 561 B1
(51) ***A61P 25/00*** (11) 2 462 989 A1
(51) ***C07D 215/20*** (11) 2 462 117 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 355 666 B1
(51) ***C07K 17/14*** (11) 2 462 166 A2
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 549 421 B1
(51) ***H01L 31/107*** (11) 2 462 630 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 290 983 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 653 A3

(71) **Maxlinear, Inc.**
(51) ***H03L 1/02*** (11) 2 464 012 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 302 096 A3

(71) **McAven, Oscar**
(51) ***F16L 21/035*** (11) 2 463 565 A1

(71) **McLaren Racing Limited**
(51) ***F16F 7/10*** (11) 2 462 362 A1

(73) **McMaster University**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 200 596 B1

(71) **Mcneff Research Consultants, Inc.**
(51) ***C11C 1/08*** (11) 2 462 214 A1

(73) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 200 906 B1

(71) **MECS, Inc.**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 2 463 007 A2

(73) **Meda AB**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 571 911 B1

(73) **MEDA Pharma S.à.r.l.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 734 927 B1

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 461 830 A1

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 2 462 107 A1

(73) **MedImmune, LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 613 273 B1

(73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 915 924 B1

(73) **Mediwound, Ltd.**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 824 775 B1

(71) **Medizinische Universität Graz**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 462 952 A1

(71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 462 978 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 461 783 A2

(71) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 461 867 A1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 384 A2

(73) **Medx Health Corporation**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 768 060 B1

(71) **Mefortis AG**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 463 223 A1

(73) **Megyesi, Marianna**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 069 232 B1

(71) **MEIJI CO, LTD.**
(51) ***C12P 7/42*** (11) 2 463 376 A2

(71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) ***C12P 7/42*** (11) 2 463 375 A2

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 2 330 199 A3

(71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 361 541 A3

(71) **Mercantile Ventures Limited**
(51) ***E03C 1/33*** (11) 2 463 447 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 461 869 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 809 629 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 462 141 A1
(51) ***C09B 67/08*** (11) 1 518 903 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 462 203 A2
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 041 238 B1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 243 812 B1
(51) ***C09K 19/44*** (11) 2 463 355 A2
(51) ***H01B 1/24*** (11) 2 462 594 A1
(51) ***H01G 9/022*** (11) 2 462 599 A1

(73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 332 757 B1
(51) ***C07D 265/38*** (11) 2 215 068 B1
(51) ***C07D 293/10*** (11) 1 973 546 B1
(51) ***C07D 401/02*** (11) 1 781 635 B1

(73) **Merial Limited**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 888 107 B1

(73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61M 5/34*** (11) 1 326 662 B1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 462 142 A1

(73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 168 867 B1

(71) **Mesuro Limited**
(51) ***G01R 27/32*** (11) 2 343 560 A3

(71) **Met Tech Inc.**
(51) ***G01C 9/00*** (11) 2 462 406 A1

(73) **Meta System S.p.A.**
(51) ***B23K 1/012*** (11) 2 054 187 B1

(73) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C08K 5/34*** (11) 1 964 879 B1

(71) **Metal Riv S.r.l.**
(51) ***B44C 1/00*** (11) 2 463 114 A1

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 1/06*** (11) 2 317 023 A3

(71) **Methode Electronics, Inc.**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 462 788 A1

(71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 463 803 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 463 804 A1

(73) **METZELER SCHAUM GMBH**
(51) ***B32B 38/10*** (11) 2 199 080 B1

(71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) ***A22C 17/14*** (11) 2 294 922 A3
(51) ***A22C 17/14*** (11) 2 305 045 A3

(71) **MGR Foamtex Limited**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 457 831 A3

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 7/18*** (11) 2 021 192 B1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 463 121 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 806 244 B1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 576 043 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 2 462 038 A1

(73) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 1 622 188 B1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 638 133 B3

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 840 241 B1

(71) **Microsaic Systems PLC**
(51) ***H01J 49/24*** (11) 2 463 891 A2

(71) **Microsemi Semiconductor Corp.**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 464 009 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 367 501 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 513 073 B1
(51) ***H03M 7/48*** (11) 1 330 038 B2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 643 730 A3

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 338 399 A3
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 462 854 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 558 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 463 435 A2

(73) **Milabs B.V.**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 934 634 B1

(71) **Milani, Samandar**
(51) ***B01D 24/02*** (11) 2 461 883 A2

(71) **Milenco Limited**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 935 718 A3

(71) **Milestone AV Technologies LLC**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 1 852 560 A3

(71) **Miljösläckning I Alingsås AB**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 2 462 204 A1

(73) **Miller Brewing International, Inc.**
(51) ***C12C 3/12*** (11) 1 259 589 B1

(71) **Minimonkey B.V.**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 462 844 A1

(73) **Mirov, Sergey**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 997 198 B1

(71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 463 773 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 463 774 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 464 109 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 077 654 B1

(71) **Miti Systems Inc.**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 461 852 A2

(71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 2 423 170 A3

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 463 929 A1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 1 890 357 B1

(73) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 990 421 B1

(73) **Mitsubishi Denki K.K.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 366 958 B1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 463 912 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 464 000 A2

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 520 830 B1
(51) ***H01L 29/74*** (11) 1 746 660 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F24F 7/007*** (11) 2 463 596 A1
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 463 599 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 463 602 A2
(51) ***G21C 7/08*** (11) 2 463 864 A2
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 463 867 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 463 915 A1
(51) ***H01P 3/02*** (11) 2 463 952 A1
(51) ***H01P 3/02*** (11) 2 463 953 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 463 999 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 464 043 A1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 421 296 A3

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 463 078 A1
(51) ***C08F 220/38*** (11) 2 463 318 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 463 339 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 463 069 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 2 463 015 A1
(51) ***B01D 53/64*** (11) 2 463 016 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 463 131 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 463 510 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 463 519 A1
(51) ***F25J 1/02*** (11) 2 028 430 B1
(51) ***G21C 7/08*** (11) 2 463 864 A2
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 463 938 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 967 250 B1

(71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 463 129 A1
(51) ***B60T 8/24*** (11) 2 014 527 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 463 505 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 418 195 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 674 506 B1

(71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 1 944 291 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 423 207 A3

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 308 835 B1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 463 321 A1
(51) ***C08G 75/06*** (11) 2 014 700 B1
(51) ***D04H 3/14*** (11) 2 463 428 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***H05B 33/26*** (11) 2 464 199 A1

(73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 1 744 891 B1

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A63B 67/18*** (11) 2 462 997 A1

(71) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 462 816 A1

(73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 017 266 B1

(71) **Mobile Comfort Holding**
(51) ***F25B 27/00*** (11) 2 462 389 A1

(71) **Mobileye Technologies Limited**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 463 843 A2

(71) **Modi Vivendi AS**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 463 794 A1

(71) **Mohammad-Taheri, Mahmoud**
(51) ***H03F 1/42*** (11) 2 462 692 A1

(71) **Mohebbi, Behzad**
(51) ***H04L 5/14*** (11) 2 464 049 A1

(73) **Moir, Christopher, Ian**
(51) ***G01P 3/36*** (11) 2 062 058 B1

(73) **Molecular Devices, LLC**
(51) ***C12N 13/00*** (11) 1 802 752 B1

(71) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 462 487 A2

(71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 463 343 A1

(71) **Momentive Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***C08K 7/22*** (11) 2 462 190 A1

(71) **Monash University**
(51) ***C08F 26/06*** (11) 2 462 172 A1

(73) **Monitech, Inc.**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 877 274 B1

(71) **MonoSol RX LLC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 461 796 A2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 426 206 A3

(73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) ***G04B 23/02*** (11) 2 073 076 B1

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 21/06*** (11) 2 463 731 A1
(51) ***G04B 21/06*** (11) 2 463 732 A1

(71) **Mor Research Applications Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 462 449 A2

(73) **Morbiducci, Umberto**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 623 667 B1

(71) **MORPHO**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 462 715 A1

(73) **Moskalev, Igor**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 997 198 B1

(73) **Mossanen-Shams, Iden**
(51) ***A61B 5/113*** (11) 1 653 855 B1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 462 501 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 547 168 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 771 917 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 462 697 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 462 698 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 462 723 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 462 768 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 462 773 A1

(71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 462 755 A1

(71) **Mozaik Multimedia, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 462 494 A1

(73) **MSK - Verpackungs-Systeme GmbH**
(51) ***B65B 9/13*** (11) 2 371 716 B1

(71) **MT Derm GmbH**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 462 979 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 461 936 A1

(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 462 257 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 462 320 A2

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B41F 13/48*** (11) 2 463 099 A1

(71) **Multi Packaging Solutions**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 2 462 035 A1

(71) **Multilist Sweden AB**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 463 573 A1

(71) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 2 463 204 A2

(71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) ***F24H 3/00*** (11) 2 462 385 A2

(73) **Murakami Corporation**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 075 158 B1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D01H 5/62*** (11) 1 614 780 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***D01H 1/115*** (11) 2 463 414 A2

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H03H 7/075*** (11) 1 696 559 B1
(51) ***H03H 9/72*** (11) 1 775 847 B1

(73) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 991 385 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 462 818 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 463 548 A1
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 463 549 A1

(71) **Nadzan, Greg**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **NagraID S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 463 809 A1

(73) **Nakagawa Laboratories, Inc.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 912 354 B1

(71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***B29C 44/00*** (11) 2 463 074 A1

(73) **Nalco Company**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 081 873 B1

(73) **Nam, Jong Hyun**
(51) ***A61K 36/484*** (11) 2 003 988 B1

(71) **Nano-porous Solutions Limited**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 461 896 A1

(71) **Nanobrick Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/36*** (11) 2 463 111 A2

(71) **Nanomix, Inc.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 462 051 A2

(71) **Nanotec Solution**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 462 418 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 462 498 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 462 499 A2

(73) **NARR Beteiligungs GmbH**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 978 283 B1

(73) **NATEX Prozesstechnologie GesmbH**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 701 775 B2

(71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 437 148 B1
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 463 018 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 463 353 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 463 354 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 2 462 304 A2

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 2 462 945 A2
(51) ***A61K 38/57*** (11) 2 462 946 A1
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 377 936 A3

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 368 993 A3

(73) **National Taiwan University**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 124 548 B1

(71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) ***G01Q 70/04*** (11) 2 463 665 A1

(71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 462 942 A1

(73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***B60W 40/08*** (11) 1 997 705 B1

(71;73) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 463 672 A1
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 793 410 B1

(71) **National University Corporation Tokyo University Of Agriculture and Technology**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 463 366 A1

(71) **National UniversityCorporation Mie University**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 463 950 A1

(71) **National Yang-Ming University**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 463 372 A1

(71) **Naucho-proizvodstvennaya firma s Orgranichennoy otvetstvennostyu**
(51) ***C02F 3/20*** (11) 2 463 243 A1

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 463 625 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 463 802 A2
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 397 996 A3
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 453 419 A3
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 458 568 A3

(71) **NCSoft Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 463 754 A2

(73) **ndd Medizintechnik AG**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 764 035 B1

(71) **NDS Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 462 721 A1
(51) ***H04N 5/278*** (11) 2 462 736 A1

(73) **NDT Systems & Services AG**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 1 960 767 B1

(71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 463 772 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 333 060 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 463 981 A1
(51) ***H03J 7/02*** (11) 1 865 599 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 464 074 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 464 086 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 528 776 B1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 464 161 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 464 167 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 464 183 A1

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 463 713 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 462 506 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 462 764 A1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 462 769 A1

(71) **NEC Soft, Ltd.**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 463 660 A1

(71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 463 397 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G09B 23/12*** (11) 2 462 578 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 462 639 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 462 640 A1

(73) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 923 581 B1

(73) **Nemaura Pharma Limited**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 306 894 B1

(71) **Neovacs**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 462 950 A1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 462 812 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 462 849 A1
(51) ***A47J 31/56*** (11) 2 462 850 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 461 799 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 463 079 A1
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 463 209 A1

(71) **Net Entertainment Malta Ltd**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 463 834 A1

(71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 463 075 A1

(71) **Neumeister Hydraulik GmbH**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 2 239 470 A3

(71) **Neuraltus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 2 461 694 A2

(71) **Neuraxpharm Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 462 925 A1

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 463 363 A1
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 463 364 A1

(73) **New Jersey Institute of Technology**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 094 382 B1
(51) ***H04B 1/7107*** (11) 1 749 348 B1

(71) **Newport Corporation**
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 462 632 A2

(73) **Newtec cy.**
(51) ***H04N 21/236*** (11) 1 862 014 B1

(71) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 463 696 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 463 697 A1
(51) ***H01B 11/08*** (11) 2 230 671 A3

(71) **Nexigen GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 462 451 A1

(71) **Next Row Limited**
(51) ***A45D 4/16*** (11) 2 461 713 A2

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 463 613 A1
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 463 614 A1

(71) **Ng, Kim Kwee**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 462 553 A1

(73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B28B 7/34*** (11) 1 380 396 B1

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 463 648 A2
(51) ***H01L 33/60*** (11) 1 670 295 B1
(51) ***H01T 13/32*** (11) 1 841 028 A3
(51) ***H01T 13/50*** (11) 1 976 080 A3

(71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***H01T 13/50*** (11) 1 976 081 A3

(71) **Nice S.p.A.**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 462 302 A1

(71;73) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 043 168 A3
(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 463 922 A2
(51) ***H01L 33/40*** (11) 1 724 847 B1

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***F01P 11/20*** (11) 1 905 976 B1

(71) **Nicolais, Luigi**
(51) ***C08B 15/00*** (11) 2 463 308 A1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 463 807 A1
(51) ***G11B 5/10*** (11) 2 463 857 A1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 938 923 B1

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***B60R 7/08*** (11) 2 431 228 A3

(71) **Niftylift Limited**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 462 048 A1
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 462 049 A1

(71) **Nightec Gmbh & Co. Kg**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 462 074 A2

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***G01N 15/12*** (11) 2 463 640 A2
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 463 655 A2

(71) **Nihon Kraft Foods Limited**
(51) ***A23G 3/54*** (11) 2 462 813 A1

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A41D 27/10*** (11) 2 255 684 B1
(51) ***A43B 17/18*** (11) 1 765 106 B1
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 461 735 A1
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 461 736 A1
(51) ***A61B 3/02*** (11) 2 461 737 A1
(51) ***A61B 3/08*** (11) 2 461 738 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 461 741 A1
(51) ***A63B 53/00*** (11) 2 461 875 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 461 876 A1
(51) ***A63J 17/00*** (11) 2 461 881 A1
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 462 576 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 463 379 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 463 653 A1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 2 463 715 A2
(51) ***G03F 9/00*** (11) 2 463 716 A2
(51) ***H04N 9/64*** (11) 2 464 125 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 630 856 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 724 815 B1

(71) **NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 463 735 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 884 869 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 766 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 395 428 A3
(51) ***G06T 15/30*** (11) 2 463 825 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 391 138 A3

(73) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
(51) ***H01G 9/08*** (11) 2 133 896 B1

(71;73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 27/06*** (11) 2 463 253 A1
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 062 862 B1

(71) **Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 462 914 A1

(73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 626 051 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C08F 297/02*** (11) 2 463 320 A1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd.**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 463 053 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 728 885 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 463 395 A1
(51) ***G01M 7/08*** (11) 2 463 637 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 464 051 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04B 10/02*** (11) 1 811 692 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 717 954 B1

(73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 304 459 B1

(73) **NIPPON THERMOSTAT CO., LTD.**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 602 809 B1

(71) **Nipro diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 463 647 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***F16C 19/30*** (11) 2 463 535 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02B 75/32*** (11) 2 463 498 A1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 970 554 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 908 947 A3
(51) ***H01L 21/18*** (11) 2 053 636 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 463 944 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 860 013 B1
(51) ***F02B 31/04*** (11) 1 405 993 B1

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 726 511 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 428 738 B1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/34*** (11) 1 746 001 B1

(71) **Nitrochemie Aschau GmbH**
(51) ***F42B 5/192*** (11) 2 462 401 A1

(73) **NITTA GELATIN INC.**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 437 148 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 462 928 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 462 929 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 463 347 A2

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B23K 26/18*** (11) 1 900 470 B1

(73) **NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 032 690 B1

(73) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 427 348 B1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 727 488 B1

(73) **Nokia Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 033 011 B1
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 271 870 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 782 571 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 200 357 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 462 756 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 462 771 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 462 776 A1

(71) **Nolax AG**
(51) ***A61L 15/42*** (11) 2 461 837 A1

(71) **Noram International Limited**
(51) ***C02F 1/02*** (11) 2 462 063 A1

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 2 463 077 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 463 518 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 463 520 A2

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E04B 2/90*** (11) 1 925 758 A3

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 462 763 A2

(73) **North Carolina State University**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 702 058 B1

(71) **Northforce OY**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 2 461 707 A1

(73) **Northgate Technologies Incorporated**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 381 421 B1

(71) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 462 710 A1

(73) **Northwestern University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 121 987 B1

(73) **Noszticzius, Zoltán**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 069 232 B1

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 463 927 A1

(71) **Novaliq GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 462 921 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 461 767 A1
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 462 949 A2
(51) ***C07D 239/96*** (11) 2 463 278 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 463 282 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 912 973 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 462 143 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 383 A2

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 734 927 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 912 973 B1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 412 242 A3
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 585 542 B1
(51) ***C07C 233/00*** (11) 1 618 087 B1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 461 831 A1

(71) **Novomatic AG**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 462 566 A2

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 14/43*** (11) 2 462 156 A1
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 462 220 A2

(51) ***C12N 9/54*** (11) 1 183 338 B2
(51) ***C12N 9/54*** (11) 1 183 342 B2

(73) **Nozzle Eng. S.r.l.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 035 324 B1

(71) **NPC Incorporated**
(51) ***H05B 41/32*** (11) 2 178 349 A3

(73) **NSK LTD.**
(51) ***F16H 53/06*** (11) 1 717 487 B1

(73) **NTN Corporation**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 045 101 B1

(71) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 463 008 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 727 298 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 545 026 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 665 719 B1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 330 863 A3
(51) ***H04W 56/00*** (11) 1 744 472 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 689 145 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 464 185 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 699 187 B1

(73) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 717 954 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 289 649 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 463 837 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 463 861 A1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 875 494 B1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 463 905 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 462 651 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 500 190 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 776 756 B1
(51) ***H03K 17/06*** (11) 2 464 007 A1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 464 019 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 854 222 B1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 1 700 439 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 090 051 B1

(73) **O.S.P. Inc.**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 0 598 340 B1

(73) **O2Micro, Inc.**
(51) ***H03M 3/04*** (11) 2 088 677 B1

(71) **Oakwood Laboratories L.L.C.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 462 923 A2

(73) **Oberknezev, Stevan**
(51) ***E04B 1/64*** (11) 2 140 074 B1

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 463 833 A1

(71) **Objet Geometries Ltd.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 463 082 A1

(71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 463 401 A1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 2 462 600 A2
(51) ***H01G 9/155*** (11) 2 462 601 A2

(71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 462 069 A1

(73) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 887 844 B1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D02G 1/16*** (11) 2 463 417 A1
(51) ***G01N 33/36*** (11) 1 899 723 B1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 462 254 A1

(73) **Oettinger, Wolfgang**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 596 731 B1

(71) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**
(51) ***B28C 5/40*** (11) 2 461 954 A1

(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 2 316 798 A3

(71) **Oh, Sang Joon**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 463 442 A2

(71) **Ohmx Corporation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 462 238 A1

(73) **Okayama Prefecture**
(51) ***A01N 37/44*** (11) 1 277 404 B1

(73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 814 256 B1

(71) **Ollendorf, Hans-Joachim**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 462 481 A1

(73) **Olsen, Flemming Ove Elholm**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 081 728 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 683 469 B1
(51) ***G02C 11/00*** (11) 2 437 099 A3

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 463 700 A1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 462 858 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 033 569 B1
(51) ***A61B 1/273*** (11) 1 992 271 B1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 462 890 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 463 822 A1

(73) **OMG Electronic Chemicals, Inc**
(51) ***C23F 1/18*** (11) 1 255 797 B1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 244 296 A3

(71;73) **Omron Corporation**
(51) ***G01S 13/84*** (11) 2 073 036 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 463 751 A2
(51) ***G08C 15/00*** (11) 2 463 841 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 612 579 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C05D 3/02*** (11) 2 463 258 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 462 198 A1

(71) **Openet Telecom Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 461 528 A3

(71) **Openpeak Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 462 500 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 462 511 A1

(73) **OpenTV, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 307 024 B1

(71) **Opko Curna, LLC**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 462 229 A2

(71) **Optinose AS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 462 972 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 462 973 A2

(71) **Optrex Corporation**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 463 708 A2

(71) **Orahealth Corporation**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 462 926 A1

(73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) ***F02M 67/02*** (11) 1 025 357 B1

(71) **Orchidées Constructions S.A.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 463 470 A1

(71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 462 468 A1

(73) **Orion Engineered Carbons GmbH**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 094 382 B1

(71) **Orthocon Inc.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 462 957 A2
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 462 958 A2

(71) **Orthosoft Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 380 510 A3

(73) **Orzel Bialy S.A.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 2 333 895 B1

(71) **Osaka University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 463 367 A1
(51) ***G21B 1/03*** (11) 2 463 863 A1

(71;73) **OSRAM AG**
(51) ***H01J 7/20*** (11) 2 062 281 B1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 462 784 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 462 633 A1

(73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 269 421 B1

(71) **Österback, Riikka**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 462 247 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 463 856 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 464 143 A1

(71) **Otos Wing Co., Ltd.**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 462 825 A2
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 462 826 A2

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 2 412 720 A3

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 675 573 B2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 745 076 B1

(73) **Over, Helmut**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 943 406 B1

(73) **OY Smoptech AB**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 1 576 896 B1

(73) **Pacific Cascade Parking Equipment Corporation**
(51) ***E01F 9/017*** (11) 1 556 553 B1

(71) **Pacific Interlock Pavingstone, Inc.**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 462 284 A1

(73) **Pactiv Corporation**
(51) ***A44B 19/36*** (11) 1 714 574 B2

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B65H 27/00*** (11) 1 935 819 B1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 073 057 B1

(71) **PALOX offshore S.A.L.**
(51) ***B01F 17/34*** (11) 2 461 899 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 2 461 910 A1
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 900 467 B1
(51) ***B41J 2/155*** (11) 1 744 891 B1
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 463 236 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 353 169 B1

(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 463 436 A1
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 793 186 A3
(51) ***G01C 3/06*** (11) 2 463 621 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 317 287 A3
(51) ***G06K 9/64*** (11) 1 600 883 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 111 578 B1
(51) ***H01L 27/15*** (11) 1 690 300 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 463 948 A1
(51) ***H01R 13/64*** (11) 2 462 661 A1
(51) ***H01R 13/64*** (11) 2 462 662 A1
(51) ***H01R 13/64*** (11) 2 462 663 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 464 013 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 464 014 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 464 015 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 464 016 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 464 017 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 464 018 A1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 2 464 042 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 464 048 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 066 A1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 954 038 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 345 432 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 464 129 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 462 759 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 291 039 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 942 705 B1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 463 236 A1

(71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 434 338 A3

(71) **Panmira Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/4418*** (11) 2 461 809 A2
(51) ***C07C 275/24*** (11) 2 462 110 A2

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 463 805 A1

(71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) ***B29C 70/86*** (11) 2 463 084 A1

(73) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 23/028*** (11) 1 984 666 B1

(71) **Parlane, Natalie Anne**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 461 822 A2

(71) **Pathway Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 462 881 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 462 882 A1

(71) **Paul Auer GmbH**
(51) ***B24C 1/06*** (11) 2 463 057 A2
(51) ***B24C 1/06*** (11) 2 463 058 A2

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 461 779 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 461 720 A2

(73) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 0 451 216 B2

(73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 047 997 B1

(71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 462 796 A1

(71) **Penango, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 424 189 A3

(71) **Pennell, Roger I.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(73) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 965 666 B1

(73) **Peptech Animal Health Pty Limited**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 104 296 B1

(71) **Perger, Andreas, Dr.**
(51) ***G02B 5/04*** (11) 2 463 692 A1

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 2 463 391 A1
(51) ***F01N 3/04*** (11) 2 463 490 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 463 496 A1
(51) ***F02B 37/14*** (11) 2 463 497 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 463 503 A1

(71) **Perouse Medical**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 462 964 A1

(71) **Persson, Stefan**
(51) ***A47C 7/66*** (11) 2 462 839 A1

(73) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 1 468 040 B1

(71) **Pestration Limited**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 2 461 674 A1

(71) **Peter Thomas Roth Labs, Llc**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 461 871 A2

(73) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 1 556 462 B1

(73) **Petroman Limited**
(51) ***B67D 7/04*** (11) 1 551 752 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60R 9/055*** (11) 2 462 006 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 462 018 A1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 462 300 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B24B 33/02*** (11) 2 461 941 A1
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 461 996 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 461 997 A1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 463 283 A1

(73) **PHILIP Möbelmanufaktur GmbH**
(51) ***A47C 3/18*** (11) 1 880 639 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 462 820 A1
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 462 821 A1
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 462 822 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 461 743 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 615 555 B1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 615 556 B1
(51) ***G01R 33/50*** (11) 1 877 818 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 462 562 A1
(51) ***G08B 21/22*** (11) 2 396 776 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 462 782 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 594 172 A3

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 462 634 A1

(71) **Philogen S.p.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 461 832 A2

(71;73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 701 585 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 254 352 A3

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 657 958 B1

(71) **Phyto World Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 463 328 A2

(73) **Pichon, Marc**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 1 616 317 B1

(71) **Pieris AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 461 800 A2

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***C07D 237/22*** (11) 2 462 121 A1

(71) **Piing Heh Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A47H 1/102*** (11) 2 462 848 A2

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 20/14*** (11) 1 093 123 B1

(73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***C08F 36/04*** (11) 2 307 468 B1

(71) **Pirola, Gabriella Carla**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 461 715 A2

(71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 189 297 A3

(71) **Pixim Incorporated**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 367 359 A3

(71) **Pixtronix Inc.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 261 170 A3
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 287 110 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 263 968 A3

(71) **Plastic Logic Limited**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 463 928 A2

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 1/02*** (11) 2 461 969 A1

(73) **Plastifran B.V.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 272 330 B1

(71) **Pohlig GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 462 904 A2

(71) **Politechnika Gdanska**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 463 681 A2

(71) **POLITECHNIKA WARSZAWSKA**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 270 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 271 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 272 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 273 A1

(71;73) **Politecnico Di Milano**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 329 904 A3
(51) ***G01V 3/15*** (11) 1 476 771 B1

(71) **Pollogen Ltd**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 461 765 A1

(71) **Polygon Systems UK LLP**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 462 582 A1

(73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 27/28*** (11) 1 922 774 B1

(73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/30*** (11) 1 848 255 B1

(71) **Polyphor Ag**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 462 147 A1

(71) **Polytherics Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 374 481 A3

(71) **Popescu, Marius**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 2 462 995 A2

(71;73) **Posco**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 704 261 B1
(51) ***C22C 38/04*** (11) 2 462 252 A2

(73) **POSCO**
(51) ***C23C 2/00*** (11) 1 831 419 B1

(71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) ***B23D 51/08*** (11) 2 463 048 A1
(51) ***B27B 19/06*** (11) 2 463 070 A1

(73) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 096 746 B1

(71) **Powergenix Systems, Inc.**
(51) ***H01M 4/24*** (11) 2 462 643 A1

(71) **Powerwind GmbH**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 462 342 A1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 462 068 A2
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 004 719 B1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 397 525 A3

(71) **PQS Group B.V.**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 2 462 991 A1

(71) **PR Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 462 896 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***G01V 1/42*** (11) 2 462 476 A1

(73) **Prana Biotechnology Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 296 705 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F01D 5/26*** (11) 2 463 481 A2
(51) ***F02K 1/54*** (11) 2 462 331 A1

(71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 462 178 A1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***C10G 70/02*** (11) 2 462 205 A2
(51) ***C10G 70/02*** (11) 2 462 206 A2

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G01N 30/74*** (11) 1 148 337 B1

(71) **Precursor Energetics, Inc.**
(51) ***C07F 19/00*** (11) 2 462 149 A2
(51) ***C07F 19/00*** (11) 2 462 150 A2
(51) ***C07F 19/00*** (11) 2 462 151 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 462 625 A2

(71) **Preiss, Hermann**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 462 293 A1

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 461 828 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 874 811 B1

(73) **Press Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 927 492 B1

(73) **Prettl, Rolf**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 718 937 B1

(71) **Prim'Vision**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 464 068 A1

(73) **Princeton University**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 485 944 B1

(71) **Printable Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 2 462 542 A1

(71) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) ***B08B 1/02*** (11) 2 463 034 A2

(71) **Progress Rail Services Corporation**
(51) ***G01M 17/10*** (11) 2 462 420 A2

(71) **PROMAT GmbH**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 462 075 A1

(73) **Proscan RX Pharma Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 587 837 B1

(71) **Protean Electric Limited**
(51) ***F01P 3/18*** (11) 2 462 327 A1

(73) **Proteologics, Ltd**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 820 024 B1

(71) **Proteus Industries, Inc.**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 2 461 706 A1

(71) **Provalor BV**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 462 817 A1

(73) **Prs Solutions Private Limited**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 283 476 B1

(71;73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 576 400 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 462 667 A1

(73) **Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k.**
(51) ***C07C 229/24*** (11) 2 289 869 B1

(73) **PSS Belgium NV**
(51) ***H04R 7/08*** (11) 1 212 921 B1

(73) **PTT Post Holdings B.V.**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 2 074 606 B1

(71) **Pujol Barcons, Salvador**
(51) ***E04G 9/02*** (11) 2 463 457 A1

(73) **Purdue Pharma LP**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 079 485 B1

(71) **PWB encoders GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 621 854 A3

(71) **Q.P. Corporation**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 463 309 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 463 641 A1

(71) **QIAGEN Lake Constance GmbH**
(51) ***G01J 3/10*** (11) 2 463 633 A1

(71) **Qidong Daoda Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 463 513 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 463 679 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 462 610 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 462 691 A1
(51) ***H03F 1/56*** (11) 2 462 693 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 774 736 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 462 714 A2
(51) ***H04L 5/02*** (11) 2 014 002 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 204 939 A3
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 462 727 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 464 070 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 464 071 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 464 081 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 462 735 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 462 740 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 462 741 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 462 746 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 268 068 B1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 462 760 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 462 761 A2
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 462 762 A2
(51) ***H04W 52/42*** (11) 2 462 765 A2
(51) ***H04W 52/42*** (11) 2 462 766 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 999 577 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 462 589 A2
(51) ***H01P 1/12*** (11) 2 462 654 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 462 739 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 462 742 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 462 747 A1
(51) ***H04W 52/60*** (11) 1 420 538 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 462 774 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 849 158 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 710 927 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 256 177 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 908 200 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 779 631 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 1 911 221 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 464 179 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 891 828 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 462 477 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 426 541 A3

(71) **R&D Ltd.**
(51) ***A61K 36/88*** (11) 2 462 941 A1

(73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F41A 21/04*** (11) 1 842 025 B1

(71) **Rackham, Guy Jonathan James**
(51) ***B64C 27/32*** (11) 2 462 022 A2

(71) **Radia S.r.l.**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 2 462 841 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 462 614 A2

(73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 480 666 B1

(71) **Ramun, John R.**
(51) ***B02C 1/10*** (11) 2 461 908 A2

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 2 462 127 A1

(71) **Rapiscan Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 462 431 A1

(71) **Raschig GmbH**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 2 461 901 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 462 145 A1

(71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 462 795 A2

(71) **Ravestein Container Pontoon b.v.**
(51) ***B66C 23/26*** (11) 2 463 224 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 462 415 A1
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 462 462 A1
(51) ***G01S 13/524*** (11) 2 462 463 A1
(51) ***G01S 15/87*** (11) 2 462 464 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 306 314 A3
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 462 613 A1
(51) ***H01R 12/57*** (11) 2 463 961 A2
(51) ***H01S 3/106*** (11) 2 463 971 A2
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 464 203 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F41G 7/00*** (11) 1 743 135 B1

(71) **RBC Manufacturing Corporation**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 463 989 A2

(71) **Rea, Alan**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 463 088 A2

(71) **RealD Inc.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 462 483 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 462 484 A2

(73) **RealNetworks, Inc.**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 1 506 692 B1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 301 862 A3

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 461 795 A2

(73) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 104 451 B1

(73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C02F 5/10*** (11) 1 448 484 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 948 770 B1

(71) **Recombinetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 462 230 A2

(71) **Refocus Group, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 462 897 A1

(73) **Rega Stichting Vzw.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 0 821 690 B1

(73) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 019 858 B1

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 581 278 B1

(73) **Regina Schlaftkomfort GmbH**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 333 702 B1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 463 449 A1

(71) **Rehm, Bernd Helmut Adam**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 461 822 A2

(71;73) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 156 808 A3
(51) ***B65D 21/06*** (11) 2 311 744 B1

(71) **Relaxbirth OY**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 461 773 A1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 610 967 B1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 265 456 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 461 993 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 200 851 B1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 153 416 B1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***G01F 23/04*** (11) 1 815 215 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H01L 27/088*** (11) 2 463 907 A2

(71) **RENOLIT Belgium N.V.**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 461 973 A1

(71) **Renusol GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 462 387 A2

(71) **Republic of Korea (Management: Rural Development Administration)**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 463 373 A2

(73) **Rerum Cognitio Forschungszentrum GMBH**
(51) ***B04B 5/08*** (11) 1 603 680 B1

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 414 471 B1

(71) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 462 479 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 463 744 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 463 748 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 463 749 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 463 797 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 463 798 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 890 270 B1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 463 848 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 463 945 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 463 947 A1
(51) ***H03M 13/41*** (11) 2 464 022 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 464 023 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 462 703 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 462 713 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 034 687 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 464 078 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 464 097 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 464 124 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 986 449 B1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 464 149 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 684 537 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 462 767 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 462 770 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 464 187 A2

(71) **Research in Motion UK Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 463 749 A1

(71) **Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec**
(51) ***B01J 23/883*** (11) 2 463 025 A1

(71) **Resev, Meelis**
(51) ***F28D 1/06*** (11) 2 463 609 A2

(71) **RESOPAL GMBH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 461 972 A1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 462 295 A1

(73) **RF Magic, Inc.**
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 136 468 B1

(71) **RFID Mexico S.A. de C.V.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 463 827 A2

(71) **Rfideal**
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 462 615 A1

(71) **RH Innovation Pty Ltd**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 462 527 A1

(71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 463 357 A1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 462 706 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***A41D 13/01*** (11) 2 462 823 A2
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 463 196 A1
(51) ***F42B 30/10*** (11) 2 462 402 A1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 462 200 A2

(71;73) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07C 67/14*** (11) 2 462 102 A1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 976 888 B1
(51) ***C08G 73/06*** (11) 2 462 180 A1

(71) **RiboxX GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 385 A1

(71) **Richard Fritz GmbH + Co. KG**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 463 133 A1
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 463 134 A1

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 462 154 A2

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***B65H 31/34*** (11) 2 463 219 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 463 720 A2
(51) ***G06T 5/20*** (11) 2 462 558 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 463 106 A1
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 463 108 A1
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 463 206 A2
(51) ***B65H 3/44*** (11) 1 505 019 B1
(51) ***C08B 7/00*** (11) 2 294 140 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 732 994 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 096 497 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 463 725 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 463 770 A2
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 463 806 A1
(51) ***G09G 3/38*** (11) 2 463 852 A2
(51) ***H04N 1/50*** (11) 1 887 784 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 059 025 B1

(71) **Riedel Filtertechnik GmbH**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 2 462 819 A2

(71) **Riener, Karl Stefan**
(51) ***F16K 1/16*** (11) 2 463 559 A1

(71) **Rieter CZ s.r.o.**
(51) ***D01H 4/10*** (11) 2 463 415 A2

(73) **Rigaku Corporation**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 403 882 B1

(71) **RIGO, Sandra**
(51) ***E05D 15/30*** (11) 2 462 301 A1

(71) **Riken**
(51) ***C07C 57/30*** (11) 2 463 263 A1

(71) **Risk Assessment International DI. Dr. A. Vogel GmbH**
(51) ***E01C 9/04*** (11) 2 119 828 A3

(73) **Robert Bosch Corporation, a Delaware Corporation**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 388 483 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 461 872 A1
(51) ***B08B 15/02*** (11) 2 461 919 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 461 945 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 461 991 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 461 992 A1
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 461 994 A1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 462 005 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 462 010 A1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 462 015 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 462 017 A1
(51) ***B62M 11/14*** (11) 2 463 189 A1
(51) ***B65G 33/06*** (11) 2 462 039 A1
(51) ***F01M 5/02*** (11) 2 462 325 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 462 335 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 462 336 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 462 337 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 462 338 A1
(51) ***F02P 13/00*** (11) 2 462 340 A2
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 462 351 A2
(51) ***G01B 5/012*** (11) 2 463 615 A2
(51) ***G01L 19/14*** (11) 2 069 739 B1
(51) ***G01N 27/406*** (11) 2 002 253 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 462 534 A1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 738 339 B1
(51) ***G10K 9/122*** (11) 2 463 854 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 462 618 A1
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 462 619 A1
(51) ***H01L 29/872*** (11) 2 462 620 A1
(51) ***H01L 29/872*** (11) 2 462 621 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 462 636 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 462 652 A1
(51) ***H01R 12/58*** (11) 2 463 962 A2
(51) ***H02J 3/28*** (11) 2 462 674 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 462 676 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 462 681 A2
(51) ***H02K 21/22*** (11) 2 462 682 A2
(51) ***H02K 23/30*** (11) 2 052 455 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 462 686 A1
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 462 688 A2
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 462 689 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 008 443 B1
(51) ***H05K 3/42*** (11) 2 462 789 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01B 1/06*** (11) 1 623 615 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 965 952 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 862 361 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 837 256 B1
(51) ***B60S 1/24*** (11) 1 935 729 B1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 276 626 B2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 939 067 A3
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 831 587 B1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 782 092 B1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 1 761 800 B1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 1 797 448 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 941 597 B1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 177 609 B1

(71) **Robert McBride Ltd**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 462 216 A1

(71) **Robert Sihn GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 463 534 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 461 749 A1
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 463 030 A1
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 462 223 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 462 239 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 974 057 B1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 463 645 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 198 307 B1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 463 661 A1

(71) **Rocin Laboratories, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 461 757 A1

(73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***D06M 15/263*** (11) 1 925 720 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C25D 7/12*** (11) 2 463 410 A2

(71) **Rolex S.A.**
(51) ***A44C 5/10*** (11) 2 462 829 A1

(73) **Rolic Invest S.ar.l.**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 139 741 B1

(73) **Rolli, Engelbert**
(51) ***A63B 23/035*** (11) 1 492 597 B2

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B22C 1/00*** (11) 2 461 922 A1
(51) ***B22C 9/02*** (11) 2 461 923 A1
(51) ***B22D 27/04*** (11) 2 461 925 A2
(51) ***B22D 29/00*** (11) 2 461 926 A1
(51) ***B22D 37/00*** (11) 2 461 927 A1
(51) ***C04B 33/32*** (11) 2 462 079 A2
(51) ***C22B 21/06*** (11) 2 462 250 A1
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 290 244 A3

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 463 480 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 050 932 A3
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 463 582 A2

(71) **Rolls-Royce PLC**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 463 482 A2

(71) **Ronchi, Corrado**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 532 A1

(71) **Ropak Corporation**
(51) ***B65D 21/00*** (11) 2 462 034 A1

(71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) ***G01F 23/24*** (11) 2 410 301 A3

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***H01Q 1/08*** (11) 1 989 755 B1

(71) **Rotani Inc.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 464 028 A1

(71) **Rothamsted Research Limited**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 2 462 084 A1

(71) **Rottefella AS**
(51) ***A63C 9/20*** (11) 2 461 879 A1

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 463 067 A1

(71) **Rubigo Therapeutics, Inc.**
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 462 191 A1

(71) **Rules-Based Medicine, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 462 436 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 462 437 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 462 438 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 462 443 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 462 445 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 2 462 447 A1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***F01K 3/02*** (11) 2 000 634 A3

(71) **RX Networks Inc.**
(51) ***G01S 19/03*** (11) 2 462 465 A1

(71) **S-Y Systems Technologies Europe GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 463 158 A1

(71) **S.D. Warren Company**
(51) ***B05D 1/42*** (11) 2 461 915 A1

(71) **S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L.**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 461 917 A1

(71) **S.P.C.M. SA**
(51) ***D21H 17/33*** (11) 2 462 281 A1

(71) **Sa, Shuang**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 463 747 A2

(73) **SAAB AB**
(51) ***F42B 12/16*** (11) 1 739 385 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 798 587 B1

(71) **Saab Automobile AB**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 463 169 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 463 170 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 463 171 A1

(73) **SaarGummi technologies S.à.r.l.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 705 046 B1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C07C 45/69*** (11) 1 940 771 B1

(71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 462 430 A1

(71) **Sacmi Verona S.P.A.**
(51) ***B65C 9/06*** (11) 2 462 030 A1

(71) **Safavi-Naeini, Safieddin**
(51) ***H03F 1/42*** (11) 2 462 692 A1

(71) **Saflushmyss Limited**
(51) ***E03D 5/00*** (11) 2 462 289 A1

(73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 854 788 B1

(71;73) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 835 997 B1
(51) ***B24D 3/10*** (11) 2 461 943 A2
(51) ***B24D 5/14*** (11) 2 461 944 A2

(71;73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 835 997 B1
(51) ***B24D 3/10*** (11) 2 461 943 A2
(51) ***B24D 5/14*** (11) 2 461 944 A2

(71;73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/119*** (11) 2 462 081 A2
(51) ***C04B 35/484*** (11) 1 820 785 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 462 007 A1
(51) ***C03B 23/025*** (11) 2 463 247 A1
(51) ***C03B 23/025*** (11) 2 463 248 A1

(71) **Saint-Gobain Rigips GmbH**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 402 389 A3

(71) **Salatov, Viacheslav Grigorievich**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 463 019 A1

(71) **Salatova, Irina Victorovna**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 463 019 A1

(71) **Saltigo GmbH**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 462 917 A1

(71) **Sami Labs Limited**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 461 786 A1

(71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 463 705 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 463 626 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 2 462 954 A2
(51) ***A61L 9/22*** (11) 2 462 955 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 463 728 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 463 729 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 767 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 768 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 463 776 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 463 926 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 464 131 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 463 010 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 463 029 A1
(51) ***B65H 1/26*** (11) 2 292 537 A3
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 741 283 B1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 923 737 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 463 724 A1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 463 727 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 835 381 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 769 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 463 796 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 463 850 A1
(51) ***G10K 15/12*** (11) 1 929 838 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 463 893 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 463 908 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 399 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 463 950 A1
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 463 963 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 437 837 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 462 700 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 462 709 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 788 744 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 464 056 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 464 082 A1
(51) ***H04N 1/58*** (11) 2 416 556 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 464 103 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 262 236 A3
(51) ***H04N 5/57*** (11) 2 464 104 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 464 118 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 464 119 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 464 120 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 464 121 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 464 122 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 464 123 A1
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 464 135 A1
(51) ***H04N 21/45*** (11) 2 464 137 A2
(51) ***H04N 21/466*** (11) 2 464 138 A1
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 187 658 A3
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 464 140 A2
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 464 144 A2
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 968 348 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 655 897 B1
(51) ***H04W 36/10*** (11) 1 532 779 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 464 202 A1

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 168 358 B1

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 2 463 675 A1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 463 923 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 464 197 A2

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 462 872 A1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 679 687 B1

(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 463 849 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 463 911 A2

(73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 956 628 B1
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 724 855 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 226 874 B1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 270 907 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 239 809 B1

(71) **Sànchez, Alexander**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 463 459 A1

(71) **Sanders, John Larry**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 461 675 A2

(73) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 864 291 B1

(73) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 741 107 B1

(71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 462 590 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 27/08*** (11) 1 879 712 B1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 902 799 A3

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 461 819 A2

(71) **Sannino, Alessandro**
(51) ***C08B 15/00*** (11) 2 463 308 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07D 295/22*** (11) 1 836 180 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 423 207 A3

(71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 462 160 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 461 739 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 462 969 A1
(51) ***A61M 5/34*** (11) 2 462 971 A1
(51) ***F04B 23/02*** (11) 2 462 346 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 462 348 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***C25B 11/08*** (11) 2 463 409 A1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 462 675 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 462 680 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 703 134 B1

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 244 028 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 790 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 463 816 A1

(71) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 463 810 A1

(71) **Sapphire Energy, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 463 370 A1

(71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 462 428 A1

(73) **Sasol Technology (Pty) Ltd**
(51) ***C07C 2/32*** (11) 1 456 152 B1
(51) ***C07C 2/36*** (11) 1 456 153 B1

(73) **Saur-Brosch, Roland**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 124 972 B1

(71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 461 872 A1

(71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 461 872 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 964 263 B1

(73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 002 058 B1

(73) **Scalise, Lorenzo**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 623 667 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 463 172 A1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 463 842 A2

(73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 963 129 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F16C 23/08*** (11) 2 462 356 A1
(51) ***F16C 35/067*** (11) 2 205 880 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 115 312 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 319 494 B1
(51) ***C07D 239/34*** (11) 2 462 123 A1
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 462 144 A2

(71) **Schiefer, Erwin**
(51) ***F23J 3/02*** (11) 2 462 380 A2

(71) **Schlosser, Michael**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 461 868 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/42*** (11) 2 462 476 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/42*** (11) 2 462 476 A1

(71) **Schlumpf, Peter**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 461 742 A2

(71) **Schlüter-Systems KG**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 353 482 A3

(71) **Schmid Silicon Technology GmbH**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 461 882 A1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 462 058 A1

(73) **Schmitz Cargobull AG**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 325 031 B1

(73) **Schneider Electric Energy France**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 182 536 B1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 463 736 A2
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 463 883 A1
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 463 884 A1
(51) ***H01H 71/24*** (11) 2 463 885 A2
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 463 960 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 464 198 A1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 462 031 A1

(73) **Schoenberg Elumic GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 856 684 B1

(71) **Schott Corporation**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 2 463 251 A1

(71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) ***A22C 9/00*** (11) 2 225 946 A3

(71) **Schubert, Martin**
(51) ***C25D 3/08*** (11) 2 462 260 A1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 959 067 A3

(73) **Schuler Pressen GmbH**
(51) ***F16F 15/08*** (11) 2 232 097 B1

(71) **Schülke & Mayr GmbH**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 462 806 A1

(73) **Schumacher Packaging GmbH**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 293 987 B1

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 462 082 A1

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 463 486 A2

(73) **SCIENT'X**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 706 076 B1

(71) **SciPharm SàRL**
(51) ***A61K 31/557*** (11) 2 461 812 A1

(71) **Scosche Industries, Inc.**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 2 462 866 A2

(71) **Scotsman Group LLC**
(51) ***F25C 1/12*** (11) 2 463 603 A2

(71) **Scrigno Holding S.p.A.**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 2 463 469 A1

(73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B65D 83/48*** (11) 2 153 907 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 462 831 A2
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 462 832 A1
(51) ***A47J 36/38*** (11) 2 147 622 B1

(73) **Sebor, Pavel**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 794 392 B1

(73) **Seco Tools AB**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 744 845 B1

(71) **Secondino, Gerardo Daniel**
(51) ***B60R 22/18*** (11) 2 463 160 A1

(71) **Secure Electrans Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 462 732 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 541 361 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 463 104 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 463 105 A1
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 353 878 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 463 345 A1
(51) ***G04B 19/10*** (11) 2 463 730 A2
(51) ***G06K 15/10*** (11) 2 299 389 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 376 531 B1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 463 925 A2
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 814 171 B1

(71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***A47C 31/02*** (11) 2 462 843 A1

(71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 463 954 A1

(71) **Semco Co., Ltd.**
(51) ***B08B 9/032*** (11) 2 463 036 A1

(73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 139 453 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/04*** (11) 2 463 899 A2
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 463 900 A2

(71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) ***B23K 3/04*** (11) 2 463 050 A1

(73) **Senmatic A/S**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 810 013 B1

(73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 10/46*** (11) 2 002 504 B1
(51) ***H04B 1/64*** (11) 1 813 026 B1

(73) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 894 030 B1

(71;73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 406 223 B1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 462 571 A1

(71) **Seo, Jeong Sik**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 463 691 A1

(71) **Sercalo Microtechnology Ltd.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 463 230 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G01V 1/42*** (11) 2 462 476 A1

(71) **SES Astra S.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 464 031 A1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 617 025 A3

(73) **SGS TOOL COMPANY**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 971 456 B1

(71) **Shalev, Pinchas**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 461 782 A1

(71) **Shanghai Fan Tai Zhi Mao Ltd.**
(51) ***A42B 1/06*** (11) 2 461 708 A1

(73) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 243 490 B1

(71) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 2 463 293 A1

(73) **Shapiro, Jeffrey M.**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 993 939 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 463 572 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 463 707 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 463 709 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 463 710 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 463 711 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 463 759 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 463 851 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 486 979 B1
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 186 097 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 463 916 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 463 918 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 161 932 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 464 110 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 464 111 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 464 168 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 464 173 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 464 184 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 464 186 A1
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 464 189 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 464 190 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 464 200 A1

(71) **Shaser, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 462 984 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 462 985 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 462 986 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 462 987 A1

(71) **Shazam Investments Limited**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 464 107 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/12*** (11) 2 463 013 A1
(51) ***B01J 35/06*** (11) 2 463 027 A1
(51) ***C04B 28/36*** (11) 2 462 078 A1
(51) ***C07C 1/04*** (11) 2 462 088 A1
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 462 089 A2
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 462 090 A2
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 462 091 A2
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 462 092 A2
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 462 093 A2
(51) ***C07C 2/58*** (11) 2 462 094 A2
(51) ***C07C 51/377*** (11) 2 462 099 A2
(51) ***C07C 51/377*** (11) 2 462 100 A1
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 462 101 A1
(51) ***C10M 169/06*** (11) 1 831 338 B1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***C07C 1/04*** (11) 2 462 088 A1

(73) **Shell-Line Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 005 603 B1

(73) **Shenq Fang Yuan Technology Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 316 609 B1

(71) **Shenzhen TCL New Technology Co., LTD**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 462 536 A1
(51) ***G06K 9/34*** (11) 2 462 539 A1

(71) **Shi, Zhengbing**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 2 463 216 A1

(73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 1 849 746 B1

(71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 2 462 953 A1

(71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 463 420 A2

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 759 978 B1

(73) **Shimano, Inc.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 2 074 884 B1

(71) **Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.**
(51) ***A01K 15/04*** (11) 2 462 800 A1
(51) ***A01K 15/04*** (11) 2 462 801 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/898*** (11) 2 462 920 A2
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 463 291 A2
(51) ***C08K 5/56*** (11) 2 463 334 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 463 714 A1

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***B24B 49/16*** (11) 1 959 483 B1

(71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 463 722 A1

(71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) ***C03B 20/00*** (11) 2 463 246 A1

(71) **Shinagawa Refractories Co., Ltd**
(51) ***B22D 41/40*** (11) 2 463 045 A1

(71) **Shindo Industry Co., Ltd**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 2 463 440 A2

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 455 111 A3

(73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 787 918 B1
(51) ***C08F 220/58*** (11) 1 746 114 B1

(71) **Shiu, Kuen-Ting**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 462 631 A2

(73) **Shocking Technologies, Inc.**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 2 054 896 B1

(73) **Shodoshima Healthy Land Co. Ltd.**
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 238 840 B1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A01G 7/00*** (11) 2 462 797 A1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 414 894 B1
(51) ***C22F 1/043*** (11) 1 716 265 B1
(51) ***F21V 9/08*** (11) 1 969 284 B1

(71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 463 353 A1

(71) **Shower Kaokang EnterpriseCo., Ltd.**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 2 463 446 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 072 963 B1
(51) ***G01V 8/10*** (11) 1 345 047 B1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 463 687 A1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 170 580 B1
(51) ***B67B 1/00*** (11) 1 954 622 B1

(71) **Sidel S.p.A.**
(51) ***B65C 9/06*** (11) 2 462 029 A1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 463 466 A2

(71) **Siegwerk Benelux SA**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 463 346 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***F23C 9/06*** (11) 2 462 379 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 462 656 A1
(51) ***H03K 17/30*** (11) 2 462 695 A2
(51) ***H05H 7/00*** (11) 2 462 786 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 28/22*** (11) 2 228 150 B1
(51) ***B61L 23/18*** (11) 2 319 742 B1
(51) ***B65H 29/60*** (11) 2 110 356 B1
(51) ***C25D 5/06*** (11) 2 262 929 B1
(51) ***F15B 9/09*** (11) 2 203 791 B1
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 226 529 B1
(51) ***G01N 15/10*** (11) 2 212 673 B1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 463 674 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 463 742 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 239 661 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 529 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 463 979 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 292 298 B1
(51) ***B08B 17/06*** (11) 1 843 864 B1
(51) ***B22C 9/02*** (11) 2 463 043 A1
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 463 044 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 286 955 B1
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 682 948 B1
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 383 848 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 463 484 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 463 511 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 463 517 A1
(51) ***F16D 1/095*** (11) 2 463 538 A1
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 463 734 A1
(51) ***H01L 41/047*** (11) 1 817 803 B1
(51) ***H02H 7/12*** (11) 2 463 976 A1
(51) ***H02K 21/02*** (11) 2 463 992 A1
(51) ***H02M 5/42*** (11) 2 463 996 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 464 059 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 464 204 A1

(73) **Siemens Corporation**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 682 948 B1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 749 418 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 462 455 A1
(51) ***G09B 3/00*** (11) 2 462 575 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 463 017 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 462 559 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 5/18*** (11) 2 463 174 A1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***C22B 1/24*** (11) 2 321 437 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**
(51) ***B22D 11/04*** (11) 2 461 924 A1

(71) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) ***C07F 15/06*** (11) 2 462 148 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 463 180 A1
(51) ***C08F 8/14*** (11) 2 463 314 A1
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 463 340 A1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 257 938 B1

(71) **Silverlit Limited**
(51) ***A63H 17/00*** (11) 2 463 002 A1

(71) **Simol S.P.A.**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 462 011 A1

(71) **Simpirica Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 461 756 A1

(71) **Sion Tech Co., Ltd**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 463 242 A2

(73) **Sirit Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 377 068 B1

(73) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 955 077 B1

(71) **SIS-TER S.p.A.**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 461 854 A1

(71) **Sistemas Técnicos De Encofrados, S.A.**
(51) ***E04G 25/06*** (11) 2 405 081 A3

(71) **Six Month Smiles Inc.**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 2 461 763 A1

(71) **Skanska Sverige AB**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 462 399 A2

(71) **Skeletal Dynamics, LLC**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 461 769 A2

(71) **SKF BV**
(51) ***C10M 123/02*** (11) 2 462 209 A2

(73) **SkiData AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 669 941 B1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 1 986 172 B1

(71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) ***C05G 3/08*** (11) 2 462 085 A2
(51) ***C05G 5/00*** (11) 2 462 086 A2

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H01B 3/12*** (11) 1 888 486 B1

(73) **Slater, Tomm**
(51) ***B03C 3/16*** (11) 1 404 452 B1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 2 463 676 A1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 462 672 A2

(71) **Smart Approach Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 463 956 A1

(73) **Smartrac IP B.V.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 095 303 B1

(71) **Smith International, Inc.**
(51) ***E21B 10/46*** (11) 2 462 308 A2
(51) ***E21B 10/54*** (11) 2 462 310 A2

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 463 151 A1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 463 152 A1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 463 153 A1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 463 154 A1
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 463 156 A1
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 463 157 A1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 28/04*** (11) 1 802 406 B2

(71;73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***C21C 7/10*** (11) 2 324 133 B1
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 462 248 A1

(71;73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***G01L 5/28*** (11) 1 881 312 B1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 462 419 A1

(71) **Snecma**
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 461 937 A1
(51) ***B23P 13/02*** (11) 2 461 938 A1
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 462 352 A1
(51) ***F16F 1/02*** (11) 2 462 360 A1
(51) ***F16F 1/32*** (11) 2 462 361 A1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 462 383 A1

(73) **SNECMA**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 1 840 230 B1

(71;73) **Snell Limited**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 215 597 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 464 106 A2

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 7/18*** (11) 2 021 192 B1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 463 121 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 806 244 B1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 2 462 038 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 1 458 856 B1

(71) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 463 632 A1

(71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 464 068 A1

(71) **SOF-TEK Integrators, Inc. dba OP-Test**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 462 456 A1

(71) **Sofar SPA**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 461 802 A1

(71) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 463 443 A1

(73) **SOILMEC S.p.A.**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 2 098 642 B1

(71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/40*** (11) 2 463 073 A1

(71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) ***H02H 7/20*** (11) 2 463 977 A2

(71) **Solarflare Communications Inc**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 463 782 A2

(73) **Solatube International, Inc.**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 1 792 025 B1

(71) **SOLVAY SA**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 2 461 960 A1

(71;73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 2 461 897 A1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 987 071 B1

(73) **Solvay Specialty Polymers USA, L.L.C.**
(51) ***C08G 73/06*** (11) 1 740 640 B1

(73) **Somnaform Corporation**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 1 951 173 B1

(71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 11/02*** (11) 2 464 141 A2

(71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B31C 3/00*** (11) 2 135 730 B1
(51) ***B65D 19/00*** (11) 2 462 033 A1

(73) **Sonosite, Inc.**
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 791 290 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 383 639 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 762 A1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 2 464 093 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 463 683 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 677 182 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 463 819 A1
(51) ***G09G 5/36*** (11) 2 463 853 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 496 642 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 369 851 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 463 858 A2
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 463 859 A2
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 463 860 A1
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 612 796 B1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 463 862 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 242 106 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 242 116 A3
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 995 801 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 463 936 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 195 826 B1
(51) ***H01S 5/10*** (11) 2 463 972 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 463 983 A2
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 168 331 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 242 190 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 464 050 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 464 095 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 464 099 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 464 100 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 464 101 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 464 102 A2
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 208 342 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 315 378 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 089 565 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 462 744 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 464 132 A2
(51) ***H04N 21/4363*** (11) 2 464 136 A1
(51) ***H04R 5/02*** (11) 0 969 691 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 562 403 B1
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 464 147 A1

(73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 208 342 B1

(73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 110 337 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01S 3/78*** (11) 2 250 515 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 463 765 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 408 146 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 047 661 B1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 570 629 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 473 912 B1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 980 131 B1
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 198 630 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 463 628 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 677 182 A3

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 717 675 A3

(73) **Sophion Bioscience A/S**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 1 322 955 B1

(71) **Sosa, Julissa**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **SP Kloner Ecotec S.L.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 463 071 A1
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 463 072 A1

(73) **Spanjers, Joseph**
(51) ***E04B 9/30*** (11) 1 746 215 B1

(71) **Spanolux N.V. - Div. Balterio**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 463 116 A1

(71) **Specialist Structures Ltd**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 2 462 290 A1

(71) **Specialty Fertilizer Products, Llc**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 461 675 A2

(71) **SPEECH TECHNOLOGY CENTRE, LIMITED**
(51) ***G10L 13/08*** (11) 2 462 586 A1

(71) **SpiderBiotech S.r.l.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 462 155 A1

(73) **Spühl AG St. Gallen**
(51) ***B68G 9/00*** (11) 1 171 377 B2

(71) **Spurgeon, Peter John Charles**
(51) ***A63B 31/14*** (11) 2 461 874 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 463 188 A1

(73) **SRI International**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 877 061 B1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 462 684 A1
(51) ***H03M 7/36*** (11) 2 462 699 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 464 153 A1

(73) **Staalkat International B.V.**
(51) ***G01N 33/08*** (11) 2 021 788 B1

(73) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 790 873 B1

(71;73) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 894 681 B1
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 463 068 A1

(73) **Stant USA Corp.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 305 503 B1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 305 504 B1

(71) **StarragHeckert AG**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 425 921 A3

(73) **Statens Serum Institut**
(51) ***A61K 39/118*** (11) 1 812 058 B1

(73) **Statoil ASA**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 1 836 375 B1

(71) **Statoil Petroleum AS**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 2 461 890 A1

(71) **Steelcase Inc.**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 2 462 838 A1

(71) **Steelform Scandinavia AB**
(51) ***E05D 15/44*** (11) 2 463 468 A2

(71) **Steinel GmbH**
(51) ***G08B 13/19*** (11) 2 463 835 A1

(71) **Stephan, Said Youssef**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 462 008 A1

(71) **Stepra Ltd**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 461 851 A1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 464 175 A2

(73) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 23/20*** (11) 1 621 952 B1

(71;73) **STILL GmbH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 110 358 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 463 951 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 463 909 A2

(71) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 583 306 A3

(71) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 399 672 A3
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 462 050 A1
(51) ***H02H 7/20*** (11) 2 462 671 A1

(71) **STO AG**
(51) ***C08J 9/16*** (11) 2 463 330 A2

(71) **Stoba AG**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 462 579 A1

(71) **Stroi, Johann**
(51) ***A63C 11/04*** (11) 2 462 998 A1

(73) **Struttura S.r.L.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 331 467 B1

(71;73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 461 865 A2
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 352 750 B1

(73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 649 865 B1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 197 506 B1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 463 650 A1

(73) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 757 820 B1

(71) **Sugiyama, Akira**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 2 463 055 A1

(71) **Sulzer Metco AG**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 461 911 A1

(73) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 460 682 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 37/50*** (11) 2 268 148 B1
(51) ***C08J 9/26*** (11) 2 463 331 A1
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 463 939 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 463 241 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 596 226 B1
(51) ***H01B 12/02*** (11) 1 667 171 B1
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 508 904 B1
(51) ***H01M 8/18*** (11) 1 536 507 B1
(51) ***H02J 7/10*** (11) 2 262 076 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 464 027 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60K 6/485*** (11) 2 463 137 A2

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 17/02*** (11) 1 779 939 B1
(51) ***F16L 15/00*** (11) 2 150 740 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 463 255 A1
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 463 256 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 463 400 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 463 122 A2
(51) ***C08C 19/25*** (11) 2 463 310 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 009 048 A3

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) ***C08F 2/06*** (11) 2 463 311 A1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 462 478 A1

(71) **Sunbio, Inc.**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 938 795 A3

(71) **Sunhy Energy SARL**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 463 949 A1

(71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 463 570 A2

(71) **SunPower Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 462 622 A1
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 462 623 A1

(71) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 463 022 A1

(73) **SUNTECH MEDICAL, INC.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 560 516 B1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A23F 3/06*** (11) 1 836 898 B1
(51) ***C07C 233/80*** (11) 1 849 766 B1

(71) **Sutor, Stephan**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 462 557 A2

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 463 488 A1

(71) **Swagelok Company**
(51) ***C23C 8/00*** (11) 2 462 253 A1

(73) **SYDNEY WATER CORPORATION, incorporated under the Sydney Water Act, 1994 (NSW)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 235 208 B1

(71) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 462 505 A1

(71) **Symetis SA**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 422 750 A3

(71) **Symetrica Limited**
(51) ***G01T 1/36*** (11) 2 462 469 A2

(73) **Syndicat Intercommunal pour la Valorisation & l'Elimination des Dechets du Centre Ouest Var**
(51) ***C05F 9/02*** (11) 1 648 843 B1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 251/44*** (11) 2 462 108 A1

(73) **Syntaxin Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 235 594 B1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 861 033 B1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 691 701 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 462 900 A1

(71) **Syroko B.V.**
(51) ***B22F 3/22*** (11) 2 461 929 A1

(73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 876 245 B1

(71) **T-3 Property Holdings, Inc.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 462 314 A1

(71) **TA Hydronics S.A.**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 463 558 A1

(71) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 463 140 A1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 463 141 A1
(51) ***B60N 2/62*** (11) 2 463 147 A1

(71) **Taiwan Hodaka Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 2 463 117 A1

(71) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 463 233 A1

(73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 829 700 B1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 463 161 A2

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 1 918 162 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 463 290 A1

(73) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) ***G06K 9/34*** (11) 2 005 365 B1

(71) **Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd**
(51) ***B61D 17/04*** (11) 2 463 173 A1

(73) **Target Technology Company, LLC.**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 560 704 B1

(71) **Tarilian Laser Technologies, Limited**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 462 864 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 462 502 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 524 A2

(71) **TCK S.R.L.**
(51) ***F23D 14/62*** (11) 2 014 982 A3

(73) **TDW Offshore Services AS**
(51) ***F16L 55/128*** (11) 1 963 731 B1

(73) **Technicolor, Inc.**
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 490 730 B1

(71) **Techniques Metallurgiques Avancees (Techmeta)**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 463 686 A2

(73) **Technische Universität Braunschweig**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 1 856 701 B1

(71) **Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 2 462 416 A1

(73) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 2 316 722 B1

(71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 462 413 A1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***C25D 3/08*** (11) 2 462 260 A1

(73) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08L 55/02*** (11) 1 918 313 B1

(71) **Technoform Glass Insulation Holding GmbH**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 2 116 689 A3

(73) **Tedde, Salvatore**
(51) ***F42B 5/16*** (11) 2 201 322 B1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 462 873 A1

(73) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 967 171 B1

(71) **Teknoweb S.r.L.**
(51) ***B65B 35/50*** (11) 2 462 027 A1

(71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 461 746 A1

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 095 676 B1

(71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 462 312 A2
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 462 658 A2

(71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61L 29/06*** (11) 2 462 960 A2

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 062 254 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 462 733 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***B66B 1/40*** (11) 1 792 506 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 350 130 B1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 034 473 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 996 902 B1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 462 690 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 844 561 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 462 711 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 935 130 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 118 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 080 326 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 462 722 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 462 731 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 462 738 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 127 304 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 419 666 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 886 521 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 462 772 A1
(51) ***H04W 84/08*** (11) 2 464 191 A2

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 1/14*** (11) 1 716 657 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 018 731 B1

(71) **TeleNav, Inc.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 462 410 A1

(71) **Telespazio S.p.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 462 705 A1

(73) **TELIASONERA AB**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 036 385 B1

(73) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 068 704 B1

(71) **Telmap Ltd.**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 463 627 A2

(73) **Telya Products, S.I.**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 644 573 B1

(73) **Terramanus Technologies LLC**
(51) ***A01B 29/04*** (11) 1 912 489 B1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 462 981 A1

(71) **tesa SE**
(51) ***C08J 9/32*** (11) 2 463 332 A2

(73) **TESA SE**
(51) ***C09J 181/02*** (11) 1 595 930 B1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***A01J 25/11*** (11) 2 461 668 A1
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 535 729 B1
(51) ***B65B 9/12*** (11) 2 277 781 B1

(71) **Teva Medical Ltd.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 2 463 201 A1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 974 306 B1
(51) ***H01L 21/308*** (11) 0 926 724 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 462 728 A2

(71) **Textile Hi-Tec (T.H.T.)**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 461 753 A1

(73) **TEXTILMA AG**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 355 645 B1

(71) **Thales**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 463 200 A1
(51) ***G01R 19/155*** (11) 2 463 669 A1
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 462 459 A1
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 462 460 A1
(51) ***H01H 13/50*** (11) 2 463 882 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 464 005 A1
(51) ***H04B 1/48*** (11) 2 462 701 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 464 033 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 462 718 A1

(73) **THALES**
(51) ***H01L 41/22*** (11) 1 913 650 B1

(73) **Thales Avionics, Inc.**
(51) ***E05C 3/14*** (11) 2 078 128 B1

(71) **Thayer Intellectual Property Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 461 752 A2

(71) **The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 462 931 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B24B 7/00*** (11) 2 463 056 A2
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 461 965 A2
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 463 083 A2
(51) ***B64D 33/08*** (11) 1 916 185 B1
(51) ***C08J 9/36*** (11) 2 207 842 B1
(51) ***C23F 11/16*** (11) 1 382 721 B1
(51) ***F02K 1/00*** (11) 2 462 330 A2
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 462 332 A2
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 462 433 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 463 846 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 463 995 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 464 032 A2

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 335 722 A3

(71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 462 942 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***H05B 6/00*** (11) 2 464 195 A1

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 296 705 B1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 461 949 A1

(71) **The Gleason Works**
(51) ***B23F 5/02*** (11) 2 461 932 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29C 47/14*** (11) 2 463 076 A1
(51) ***B29D 30/26*** (11) 2 463 085 A1
(51) ***B29D 30/26*** (11) 2 463 086 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 564 029 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 463 124 A2
(51) ***C08K 5/01*** (11) 2 463 333 A1

(71) **The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 39/155*** (11) 2 461 825 A2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 379 535 B1

(73) **The Hospital For Sick Children**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 200 596 B1

(71) **The Insitu Group**
(51) ***G01C 11/02*** (11) 2 463 622 A2

(71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) ***B29C 47/82*** (11) 1 762 366 A3

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 462 435 A2

(73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H01M 8/18*** (11) 1 536 507 B1
(51) ***H02J 7/10*** (11) 2 262 076 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 2 462 212 A1
(51) ***C10M 141/12*** (11) 2 463 358 A1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 462 213 A1

(73) **The Morning Star Company**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 2 022 323 B1

(71) **The Nordam Group, Inc.**
(51) ***F02K 1/54*** (11) 2 462 331 A1

(71) **The Paper Battery Co.**
(51) ***H01G 9/00*** (11) 2 462 598 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 919 356 B1
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 957 119 B1
(51) ***B26F 1/20*** (11) 2 461 951 A1
(51) ***B32B 5/00*** (11) 2 159 043 B1
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 462 037 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 462 265 A2
(51) ***D04H 3/00*** (11) 2 463 426 A1
(51) ***D04H 3/00*** (11) 2 463 427 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 609 385 B1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 594 805 B1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 694 847 B1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 2 461 694 A2
(51) ***H01L 29/04*** (11) 1 869 707 B1

(71;73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 494 697 B1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 463 294 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 463 295 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 463 296 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 463 297 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 490 110 B1
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 436 774 A3
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 463 654 A1
(51) ***H01L 33/32*** (11) 1 697 983 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 462 631 A2

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 463 370 A1

(71) **The Seaberg Company, Inc., An Oregon, US, Corporation**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 461 772 A2

(71) **The TC Group A/S**
(51) ***G10G 7/00*** (11) 2 462 584 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***A61K 31/285*** (11) 2 462 932 A1

(73) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***D01D 5/08*** (11) 1 948 854 B1

(71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 463 362 A1

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 2 461 806 A2

(71) **The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 462 930 A1

(71) **The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 463 303 A2
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 463 304 A2

(73) **The University of Bath**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 984 008 B1

(71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 0 904 288 B1
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 462 948 A1

(73) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 969 125 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 828 390 B1

(71) **The University Of Sheffield**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 461 939 A2

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 462 938 A1
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 463 236 A1

(73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 773 498 B1

(71) **The University of Western Ontario**
(51) ***H01M 8/16*** (11) 2 462 649 A1

(71) **The Wistar Institute**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 461 835 A1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 1 930 152 B1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 25/00*** (11) 1 923 238 B1

(71) **Theta Biomedical Consulting&development Co., Inc**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 461 682 A1

(71) **Thibaudeau, Emmanuel**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 462 545 A2

(73) **THOMAS MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 545 677 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 504 345 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 521 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 462 523 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 786 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 463 787 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 267 636 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 463 824 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 126 976 B1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 463 957 A1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 463 958 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 462 729 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 462 730 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 495 538 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 464 115 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 008 468 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 464 116 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 462 745 A1

(73) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 1 964 204 B1

(73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B21D 22/20*** (11) 2 271 447 B1
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 028 282 B1

(71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C01B 17/76*** (11) 2 462 057 A1
(51) ***F27D 15/02*** (11) 2 462 398 A1

(73) **Tianjin Tasly Group Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 798 234 B1

(73) **Ticona GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 913 066 B1

(71) **Tiikkainen, Matti**
(51) ***E02D 5/56*** (11) 2 462 287 A1

(71) **Time Warner Cable Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 533 A1

(71) **Timedright Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 462 720 A1

(71) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 2 462 025 A1
(51) ***B65B 11/20*** (11) 2 462 026 A1

(71) **TLV Company, Limited**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 133 631 A3

(71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) ***B65H 54/71*** (11) 2 463 221 A2

(73) **Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 774 976 B1

(71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 463 163 A1

(73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) ***C07F 7/10*** (11) 1 908 767 B1

(71) **Tohoku University**
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 463 397 A1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 463 898 A1
(51) ***H01S 5/10*** (11) 2 463 972 A2

(71) **Tokai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 461 814 A2

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 622 217 B1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C07C 17/04*** (11) 2 463 261 A2
(51) ***C07D 311/94*** (11) 2 463 280 A1

(71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 463 235 A1

(73) **Toly Products (UK) Limited**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 959 789 B1

(73) **Tomasini, Enrico Primo**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 623 667 B1

(71) **TomTom North America Inc.**
(51) ***G01B 7/14*** (11) 2 462 404 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 462 409 A1
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 462 411 A1

(71) **Tönnies Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 463 815 A1

(73) **TOPCON CORPORATION**
(51) ***B24B 49/12*** (11) 1 736 816 B1

(71) **Topcon Medical Laser Systems, Inc.**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 462 907 A1

(71) **Topconsulting SAGL**
(51) ***B41J 11/20*** (11) 2 461 982 A1

(71) **Toray Battery Separator Film Godo Kaisha**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 461 974 A2

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 463 351 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 463 352 A2

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 939 336 B1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 463 865 A2

(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 463 866 A2

(71) **Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 463 051 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 463 576 A2

(71) **Toshiba Lighting&Technology Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 463 571 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 463 107 A1

(71) **Toshiba Teli Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 464 096 A1

(71) **Tosoh Corporation**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 463 257 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 713 833 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 899 388 B1

(73) **Total Raffinage Marketing**
(51) ***C08C 19/04*** (11) 2 178 924 B1

(73) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) ***G01N 25/52*** (11) 1 836 480 B1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 463 448 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 463 326 A1

(71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 463 919 A1

(71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 463 917 A1

(71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 463 234 A1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 463 542 A1
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 463 543 A1
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 463 544 A1

(71) **Toyochem Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 463 917 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 463 919 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/04*** (11) 1 637 368 B1
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 463 135 A1
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 463 136 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 463 138 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 463 159 A1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 463 165 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 463 178 A1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 253 311 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 463 504 A1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 462 358 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 818 559 B1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 463 545 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 930 631 B1
(51) ***G08B 21/06*** (11) 2 082 383 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 416 467 A3
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 462 685 A2

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 747 914 B1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 2 163 460 B1

(71) **Trafag AG**
(51) ***G01N 9/26*** (11) 2 463 639 A2

(71) **Transgene SA**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 2 461 826 A2

(71) **Transposagen Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 461 672 A2

(71) **Treasurer, Haren**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 461 804 A2

(73) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 159 442 B1

(71) **Trend Group SPA**
(51) ***B44C 1/28*** (11) 2 461 987 A1

(71) **Trevisi, Antonio Andrea**
(51) ***A45D 34/00*** (11) 2 461 715 A2

(71) **Triga Partners S.R.O.**
(51) ***B44C 5/00*** (11) 2 463 115 A1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 7/06*** (11) 2 449 918 A3

(71) **Trojan Battery Company**
(51) ***H01M 4/14*** (11) 2 462 642 A1

(73) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 097 352 B1

(71) **Truepath Holdings Llc**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 462 704 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 462 707 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 462 708 A2

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 19/00*** (11) 1 740 327 B1
(51) ***G05B 19/404*** (11) 1 977 295 B1

(71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 462 269 A1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 461 999 A1
(51) ***H01H 13/83*** (11) 2 462 603 A1
(51) ***H01H 13/83*** (11) 2 462 604 A1

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/203*** (11) 2 326 534 B1

(71) **Tryton Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 462 903 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 381 A1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 51/02*** (11) 1 867 767 B1

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 463 398 A1

(71) **Turek, Josef**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 462 285 A2

(71) **Turner Powertrain Systems Limited**
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 463 540 A1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 2 463 664 A1

(73) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 2 316 722 B1

(71) **Twistub Limited**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 461 717 A2

(71) **Two To Biotech Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 461 829 A2

(73) **Txcell**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 1 869 166 B1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***C25D 15/00*** (11) 2 462 261 A2

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***C25D 15/00*** (11) 2 462 261 A2
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 462 573 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 463 967 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 464 205 A2

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 462 875 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 462 877 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 266 471 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 462 880 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 158 851 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 098 180 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 462 883 A1
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 462 939 A2
(51) ***B29C 65/04*** (11) 2 266 780 A3

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 461 863 A1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 306 555 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 29/128*** (11) 2 463 262 A1
(51) ***C07C 67/20*** (11) 2 463 264 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 463 341 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 463 342 A1

(71) **UCB Pharma GmbH**
(51) ***A61P 25/08*** (11) 2 462 990 A1

(71;73) **UCB Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 461 808 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 459 070 B1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 462 560 A1

(71) **Ugolin, Nicolas**
(51) ***F03G 6/04*** (11) 2 462 345 A1

(73) **Uhlmann VisioTec GmbH**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 343 243 B1

(71) **Ultimo Measurement, LLC**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 2 462 425 A2

(71) **Ultizyme International Ltd.**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 462 223 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 462 239 A1

(73) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01J 17/24*** (11) 2 009 667 B1

(71) **Um, In Woong**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 462 899 A2

(71) **UMICORE AG & CO. KG**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 463 028 A1

(71) **Un Ciuffo di Pelo S.r.l.**
(51) ***A01K 25/00*** (11) 2 462 802 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 462 909 A1
(51) ***A62B 18/02*** (11) 2 462 992 A1

(71) **Unidense Technology GmbH**
(51) ***B08B 9/023*** (11) 2 461 918 A1

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 012 744 B1

(71;73) **Unilever NV**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 461 696 A1
(51) ***A23J 3/04*** (11) 2 461 697 A1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 461 788 A2
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 354 214 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23J 3/04*** (11) 2 461 697 A1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 461 788 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 012 744 B1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 354 214 B1

(73) **Uniloy Milacron S.R.L.**
(51) ***B29C 47/04*** (11) 1 685 941 B1
(51) ***B29C 49/06*** (11) 2 047 964 B1

(71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 306 507 A3
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 463 898 A1

(71) **UNITED AIR SPECIALISTS, INC**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 2 461 888 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 022 596 B1
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 447 391 A3
(51) ***C23C 22/40*** (11) 2 011 899 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 985 800 A3
(51) ***F01D 5/16*** (11) 1 998 003 A3
(51) ***F01D 17/02*** (11) 1 630 633 B1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 582 703 B1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 701 016 B1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 825 117 B1
(51) ***F02P 15/00*** (11) 2 463 507 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 363 051 B1

(73) **Unitika, Ltd.**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 787 918 B1

(71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 463 643 A1

(73) **Universal Biosensors PTY Limited**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 987 353 B1

(71) **Universidad de Barcelona**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 462 611 A2

(71) **Universidad de Salamanca**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 462 450 A1

(73) **Universidad de Vigo**
(51) ***A22C 29/00*** (11) 1 994 830 B1

(73) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 1 947 110 B1

(71) **Universidad Nacional Autónoma De México**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 462 948 A1

(71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) ***B64F 1/02*** (11) 2 463 198 A2

(71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 463 361 A1

(73) **Universität Kassel**
(51) ***G01Q 60/38*** (11) 1 789 853 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 759 247 B1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***C07K 17/14*** (11) 2 462 166 A2

(71) **Universität zu Köln**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 420 509 A3

(71) **Université Bordeaux Segalen**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 461 816 A1

(71;73) **Université de Liège**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 134 265 B1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 462 898 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 463 657 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 463 658 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 463 659 A1

(71) **Universite De Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.)**
(51) ***C25D 1/02*** (11) 2 462 259 A1

(71;73) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 118 324 B1
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 462 413 A1

(73) **Universite Louis Pasteur Industrie**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 740 189 B1

(71) **Université Paris-Sud 11**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 463 695 A1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 462 228 A1

(71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 462 492 A1

(73) **University of Alabama at Birmingham Research Foundation**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 997 198 B1

(73) **University of Cape Town**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 984 008 B1

(71) **University Of Durham**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 2 461 817 A1

(73) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 828 390 B1

(71) **University Of Idaho**
(51) ***C12P 3/00*** (11) 2 462 232 A2

(71) **University Of Manitoba**
(51) ***A61C 17/08*** (11) 2 461 764 A1

(71) **University of Miami**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 462 165 A1

(71) **University Of South Florida**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 461 745 A2

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 883 414 B1

(71) **University of Stellenbosch**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 412 242 A3

(71) **University Of Tennessee Research Foundation**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 2 461 805 A1

(73) **University of Tsukuba**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 1 997 922 B1

(73) **University of Washington**
(51) ***C07C 233/00*** (11) 1 618 087 B1

(71) **University Of Wyoming**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 2 461 665 A1

(71) **University of Zurich**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 426 143 A3

(71) **Uniwersytet Warszawski**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 461 833 A1

(71) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 461 853 A1
(51) ***A61M 39/20*** (11) 2 462 980 A1

(71) **UnoMobi, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 462 550 A2

(73) **Untiedt, Michael C.**
(51) ***E03C 1/298*** (11) 1 972 727 B1

(71) **UOP LLC**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 462 060 A2

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 708 880 B1
(51) ***F16L 33/03*** (11) 2 150 743 B1

(73) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 1 863 758 B1

(73) **Urifer Ltd**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 252 373 B1

(71) **US Endoscopy**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 461 848 A2

(73) **Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 0 821 690 B1

(71) **Utsunomiya University**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 462 862 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 463 432 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 434 047 A3

(71) **V.L System Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 463 745 A2

(71) **VAE GmbH**
(51) ***E01B 7/20*** (11) 2 175 069 A3

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 582 748 A3

(73) **VALENITE INC.**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 1 546 339 B1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 767 400 B1

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 462 299 A1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 467 309 B1

(71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 463 610 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 463 612 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 740 803 B1

(71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 463 611 A1
(51) ***H05B 3/06*** (11) 1 802 176 B1

(73) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 872 983 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 415 636 A3

(73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 591 313 B2

(73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/00*** (11) 2 150 740 B1

(73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 713 860 B1

(71) **Van Den Berghe, Garry Cyrille**
(51) ***B05D 1/32*** (11) 2 461 914 A1

(71) **Vantage Point Technologies LTD**
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 463 812 A1

(73) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 879 055 B1

(71) **Vasco Data Security International GmbH**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 290 577 A3

(73) **Vaucher Manufacture Fleurier S.A.**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 960 848 B1

(71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 189 040 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 463 635 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 932 250 B1

(71) **Velocys Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 463 023 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 463 024 A1

(71) **Venti Group, LLC**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 462 657 A2

(71) **Ventura Watch SA**
(51) ***G04C 10/00*** (11) 1 821 163 A3

(71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 2 463 240 A1

(71) **Verdellen Beheer B.V.**
(51) ***A01D 45/00*** (11) 2 461 663 A1

(71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 463 300 A2

(71) **VeriSign, Inc.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 462 753 A1

(71) **Versitech Limited**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 462 138 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 463 285 A1

(71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 463 284 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 989 205 B1

(71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 412 707 A3
(51) ***C07K 14/18*** (11) 1 678 202 B1

(71) **Vesalis**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 462 535 A2

(71) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 455 036 A3

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B62D 21/14*** (11) 2 328 795 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 463 521 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 463 522 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 021 628 B1

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 463 476 A1

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 462 242 A2

(71) **Vibrynt, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 361 566 A3

(73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***C09D 171/00*** (11) 1 660 600 B1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 916 343 B1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 463 593 A1

(73) **VIRBAC S.A.**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 848 794 B1

(71) **Vishay-Siliconix**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 978 562 A3

(71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 462 685 A2

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 462 137 A1

(71) **ViXS Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 464 117 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 2 463 472 A1

(71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 044 704 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 424 322 A3

(71) **voestalpine Automotive GmbH**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 309 008 A3

(71) **Voestalpine BWG GmbH & Co.KG**
(51) ***E01B 7/20*** (11) 2 175 069 A3

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***B01D 53/30*** (11) 2 461 891 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 436 626 A3
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 436 627 A3
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 436 629 A3
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 017 383 A3
(51) ***D21F 3/08*** (11) 2 462 279 A1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 462 280 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 096 578 A3

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 375 980 B1

(73) **Volford, András**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 069 232 B1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) ***F02D 41/16*** (11) 1 411 232 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 764 674 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 462 497 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 854 672 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 462 009 A1
(51) ***B60W 50/08*** (11) 1 998 996 B1
(51) ***B62D 6/10*** (11) 1 918 175 A3
(51) ***F01N 3/32*** (11) 1 722 080 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 339 297 A3

(71) **Volpak, S.A.U.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 463 213 A1

(71) **voltwerk electronics GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 456 294 A3

(71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 630 033 B1
(51) ***F01M 11/04*** (11) 2 463 487 A1

(73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 927 492 B1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 928 685 B1
(51) ***B62D 33/077*** (11) 2 234 866 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 462 851 A1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 2 463 566 A1

(73) **Voztec Pty Ltd**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 1 951 077 B1

(73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 611 865 B1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 463 127 A2
(51) ***B60T 13/38*** (11) 2 463 168 A1
(51) ***H01R 13/46*** (11) 2 462 659 A1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08F 230/08*** (11) 2 462 174 A1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 462 217 A2
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 462 218 A2

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 463 760 A2

(71) **WAFIOS AG**
(51) ***B21F 1/02*** (11) 2 463 040 A1

(71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21F 1/02*** (11) 2 463 041 A1

(71) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 461 813 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 461 813 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 209/20*** (11) 2 463 266 A1
(51) ***C07D 327/10*** (11) 2 463 281 A1

(73) **Waldhauser, Kurt**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 209 708 B1

(73) **Waldhauser, Volker**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 209 708 B1

(73) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) ***B66F 9/12*** (11) 2 325 131 B1

(71) **Wang, Wuyi**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **Wang, Ying**
(51) ***H03F 1/42*** (11) 2 462 692 A1

(71) **Waris, Matti**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 462 247 A1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 461 841 A2

(71) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 462 188 A1

(73) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***H05B 3/28*** (11) 2 044 810 B1

(71) **WaveLight GmbH**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 461 776 A1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 143 581 B1

(71) **WebTrends, Inc.**
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 462 525 A2

(71) **Wedlock, David Neil**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 461 822 A2

(71) **Wei, Zhiyong**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 462 845 A1

(73) **Weidenhammer Packaging Group GmbH**
(51) ***B65D 3/10*** (11) 1 746 033 B1

(71) **Wein, Michael**
(51) ***G08B 5/00*** (11) 2 462 570 A1

(71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 462 865 A2

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 463 478 A1

(71) **Welt Company S.r.l.**
(51) ***F03B 7/00*** (11) 2 463 508 A1

(71) **Wenzel Volumetrik GmbH**
(51) ***G01T 1/36*** (11) 2 462 470 A2

(71) **West, John**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 461 877 A2

(71) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**
(51) ***H01R 43/042*** (11) 2 463 969 A2

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 462 857 A1
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 447 206 A3
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 463 431 A2
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 463 433 A2
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 463 434 A1

(71) **White, Grahame**
(51) ***E03D 5/00*** (11) 2 462 289 A1

(71) **Widdle Jr., Richard D.**
(51) ***F02K 1/00*** (11) 2 462 330 A2

(73) **Wieland-Werke AG**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 850 018 B2

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 138 077 B1

(73) **WIMMER, Alois**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 522 635 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 463 831 A2
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 463 832 A1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 666 252 B1

(73) **Windreich AG**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 524 431 B1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***A61K 31/593*** (11) 2 461 815 A1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 2 001 841 B1

(73) **WiSpry, Inc.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 760 036 B1

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 463 493 A1

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 461 724 A1

(71) **Wolf, Günter**
(51) ***C25D 3/08*** (11) 2 462 260 A1

(71) **Woo, Chatming**
(51) ***A47G 21/10*** (11) 2 462 847 A1

(73) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) ***H01B 1/20*** (11) 1 399 928 B1

(71) **Wotke, Heinz**
(51) ***E06B 11/08*** (11) 2 463 474 A2
(51) ***G07C 9/02*** (11) 2 463 828 A2

(73) **WP Suspension B.V.**
(51) ***F16F 9/46*** (11) 1 781 960 B1

(71) **Wu, Chuan-Yin**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(73) **Würth International AG**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 1 927 766 B1

(71) **Wüst, Manfred**
(51) ***F02M 31/16*** (11) 2 462 334 A1

(71) **Wyatt Technology Europe Gmbh**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 463 649 A1

(71;73) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 462 934 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 554 311 B1

(71) **Wysozki, Roman**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 463 459 A1

(71) **Xcellerex, Inc.**
(51) ***A01N 33/24*** (11) 2 461 679 A1

(73) **XENON CORPORATION**
(51) ***H05B 41/34*** (11) 2 022 296 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 259 145 A3
(51) ***G03G 15/23*** (11) 2 166 416 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 555 802 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 505 822 B1

(71) **Xiamen Runner Industrial Corporation**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 2 463 031 A1

(71) **XP Technology S.r.l.**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 2 463 038 A1

(71) **Xsens Holding B.V.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 461 748 A2

(73) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 087 625 B1

(71) **XY, LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 168 A3
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 169 A3
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 171 A3
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 172 A3
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 173 A3
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 174 A3
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 258 170 A3

(71) **Yamabiko Corporation**
(51) ***F02B 25/02*** (11) 2 463 495 A2

(71) **Yamaguchi University**
(51) ***C07C 29/128*** (11) 2 463 262 A1
(51) ***C07C 67/20*** (11) 2 463 264 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 944 587 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 447 790 B1
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 746 578 B1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 742 219 B1
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 993 211 A3
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 962 547 B1

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 6/04*** (11) 2 463 184 A1
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 463 186 A1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 2 093 404 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 463 575 A1

(71) **Yan Tai Devolopment Zone Blue Whale Maintenance Welding Co., Ltd.**
(51) ***B21C 47/28*** (11) 2 463 037 A1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 463 597 A2

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 463 994 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01H 19/10*** (11) 2 462 605 A1
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 463 965 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 463 974 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01B 13/34*** (11) 1 469 487 B1

(71) **Yazaki Europe Ltd**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 463 959 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 462 449 A2

(71) **Yinsh Precision Ind. Co., Ltd.**
(51) ***F16B 37/00*** (11) 2 463 530 A2

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***C07C 215/08*** (11) 2 462 105 A1

(73) **YM BioSciences Australia Pty Ltd**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 704 145 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 2 464 073 A2

(71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 462 833 A2

(71) **Yoshida, Naohiro**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 463 902 A1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 609 385 B1
(51) ***B29C 49/18*** (11) 1 424 187 B1
(51) ***B29C 49/22*** (11) 1 803 541 B1
(51) ***B29C 49/22*** (11) 2 065 163 B1
(51) ***B65D 23/10*** (11) 1 930 246 B1

(73) **Yunusova, Elena Valerievna**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 1 906 132 B1

(71) **YXLON International GmbH**
(51) ***B25G 1/00*** (11) 2 461 946 A2

(71) **Zakhidov, Shukhrat**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 462 532 A1

(71) **Zaklady Chemiczne ZACHEM S.A.**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 270 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 271 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 272 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 463 273 A1

(71) **Zedira GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 462 439 A1

(71) **Zeman, Libor**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 461 709 A1

(71) **Zenergy Power Pty Ltd**
(51) ***H01F 6/00*** (11) 2 287 861 A3

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C08L 9/02*** (11) 2 463 335 A1

(73) **Zestron Research Pty Ltd**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 0 981 431 B2

(71) **Zett Lite Lighting GmbH**
(51) ***H01R 25/16*** (11) 2 463 968 A2

(71) **Zeus Industrial Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 461 766 A1
(51) ***B29C 47/00*** (11) 2 461 959 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 462 016 A2
(51) ***F16D 13/64*** (11) 2 463 539 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 462 365 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 250 406 B1

(73) **Zhejiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co, Ltd**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 690 910 B1

(71) **Zhou, Fasong**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 461 667 A2

(71) **Zhuhai Seine Technology Limited**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 463 723 A1

(71) **Zia Systems, LLC**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 462 758 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 812 499 B1

(73) **Zimmer, Günther**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 174 021 B1

(73) **Zimmer, Martin**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 174 021 B1

(71) **Zimmereibedarf AZ GmbH**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 463 032 A2

(71) **Zimmerman, Jeramy**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 462 631 A2

(73) **Zimmermann, Heinrich**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 213 226 B1

(71) **Zink Imaging, Inc.**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 461 984 A1

(71) **Zippo Manufacturing Company**
(51) ***F23Q 2/173*** (11) 2 462 382 A1

(71) **Zlobinsky, Rachel**
(51) ***A63B 21/005*** (11) 2 461 873 A2

(73) **Zollo, Massimo**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 699 460 B1

(73) **Zrinski AG**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 982 665 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 464 025 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 464 036 A1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 464 037 A1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 2 464 040 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 464 041 A1
(51) ***H04L 1/12*** (11) 2 464 047 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 464 053 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 464 057 A1
(51) ***H04L 12/423*** (11) 2 464 058 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 062 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 464 064 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 464 077 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 464 087 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 464 108 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 464 139 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 464 150 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 464 155 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 464 160 A1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 464 170 A1
(51) ***H04W 52/00*** (11) 2 464 174 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 464 181 A1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 464 192 A1

(73) **Zuknik, Jürgen**
(51) ***E03C 1/298*** (11) 1 972 727 B1

(71) **Zwick GmbH&Co. Kg**
(51) ***G01N 3/02*** (11) 2 462 422 A2
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 462 423 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06012746.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 07/03/2012)
Mayer, Anton, Römerstrasse 97, 82205 Gilching, DE
EPO Munich

(21) **08800807.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 12.12.11)
Zheng, Xingyu, Room 313 Dormitory Building 11 Beijing Institut of Technology 5 South Zhongguancun Street Hidian District, Beijing 100081, CN
EPO Munich

(21) **08878525.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.12.11)
Zheng, Xingyu, Room 313 Dormitory Building 11 Beijing Institut of Technology 5 South Zhongguancun Street Hidian District, Beijing 100081, CN
EPO Munich

(21) **09741622.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524) dated 20.03.2012
C-Bond Technology Inc., 735 Northmount Drive NW, Calgary Alberta T2K 3K1, CA
EPO Munich

(21) **09742572.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2012)
Cosmologic Ltd., 32 Maskit St. 1st. Floor P.O.Box 12867, 46120 Herzeliya, IL
EPO The Hague

(21) **09742573.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2012)
Cosmologic Ltd., 32 Maskit St. 1st. Floor P.O.Box 12867, 46120 Herzeliya, IL
EPO The Hague

(21) **09751917.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.12.2011)
BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS
EPO The Hague

(21) **09776715.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.04.2012)
Riaz, Ahmad, 64 Manor Village, Castlebar, County Mayo, IE
EPO Berlin

(21) **09778617.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 03/04/2012)
Rahn, Andreas, Güterstrasse 186, 4053 Basel, CH
EPO The Hague

(21) **09779095.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2011)
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
EPO Munich

(21) **09786048.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague

(21) **09786074.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2012)
Nanodef Ag, Chollerstrasse 23, 6312 Steinhausen, CH
EPO Berlin

(21) **09788861.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich

(21) **09831279.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2012)
Fourie, Johannes Jacobus, 66 Berryhead Lane, 0178 Cornweall Hill, ZA
EPO The Hague

(21) **09834183.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 24.01.2012
Luiz, Arieta Pereira, 15 Hatfield Road Three Anchor Bay Cape Town, Western Cape, ZA
EPO The Hague

(21) **09839359.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-02-2012)
Dudnichenko, Boris Anatolievich, Ul. Volchinetskaya 198-43, Ivano-Frankovsk 76006, RU
EPO Munich

(21) **09840958.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-11-2011)
Moretonsoft PTY Ltd, Unit 3a Portal Office Park 2994 Logan Road, Underwood, QLD 4119, AU
EPO The Hague

(21) **09840990.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A of 27.02.2012)
Gao, Yong, 602 Rm, No.174 Siming south road Siming district Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO Munich

(21) **09841678.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2012)
DL Trading (Shenzhen) Co. Ltd., Unit 23AB01 Regalia Plaza Jiabin Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518001, CN
EPO Munich

(21) **09841759.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/02/2012)
Shenzhen High-Realm Intelligent Technology Co., Ltd., 9F Olympic Building Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09842863.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 06.03.2012
Zhuge, Rui, Buidling D Fusen Science and Technology Garden Hangcheng Road Sanwei Crossing Xixiang Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO Berlin

(21) **09843380.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2012
Sung, Sun Ok, 1393-10 Gwanyang 1dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-805, KR
EPO The Hague

(21) **09843549.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2012)
Yuan, Jianping, Unit 206 Building 10 Songping Village Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09843556.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2012)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO Munich

(21) **09843558.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shanghai Estar Technology Co., Ltd., Room B704(R) No.666 East Beijing Road Huangpu District, Shanghai 200001, CN
EPO The Hague

(21) **09843895.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2012)
Shanghai Estar Technology Co., Ltd., Room B704(R) No.666 East Beijing Road Huangpu District, Shanghai 200001, CN
EPO The Hague

(21) **09844961.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2012)
Sfone Co., Ltd., Office No. 1106, 201-dong Chunui Techno Park II Chunui-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Kyunggi-do 420-857, KR
EPO The Hague

(21) **09844962.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2012)
Sfone Co., Ltd., Office No. 1106, 201-dong Chunui Techno Park II Chunui-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Kyunggi-do 420-857, KR
EPO The Hague

(21) **09845079.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Chiao, Hakfung, Building NO.2 Guanghua School of Management Peking University Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague

(21) **09845127.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 12.03.2012
Andrade Carrasco, Ernesto Miguel, Av 9 No 113 - 32 Piso 5 Oficina 501, 571 Bogotá D.C., CO
EPO The Hague

(21) **09845976.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2012)
Tsaj, Ang-Rong, On Center, 100 South District Block A No. 505, Dongguan, Guangdong 523082, CN
EPO The Hague

(21) **09846254.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Green-Tech Holdings Sdn Bhd, Suite 13-01, 13th Floor Menara Keck Seng 203, Jalan Bukit Bintang, 55100 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **09846361.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 100412
Bandrich Inc., 7F, No. 188, Baociao Road Sinian City, Taipei County 23146, TW
EPO The Hague

(21) **09846642.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nanoamp Mobile, Inc., 2465 Augustine Drive, Suite 108, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **09847600.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2012)
Pnf Co., Ltd, Hyundai Venture-vill 1422 713 Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-539, KR
EPO The Hague

(21) **09847613.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Login Digital Co., Ltd, 2F Yujeong Bldg. 1639-9 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **10004161.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1097 vom 20/03/2012)
Vitacare GmbH & Co. KG, Jahnstrasse 49, 60318 Frankfurt, DE
EPO Munich

(21) **10710090.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.03.2012)
Origo Industries Limited, Field House New Brighton Road, Bagillt CH6 6LD, GB
EPO Munich

(21) **10724621.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2012)
Versatile Power, Inc., 2605 South Winchester Boulevard, Campbell, California 95008, US
EPO Munich

(21) **10725555.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-03-2012)
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich

(21) **10726951.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2012)
The Genesis Corporation, Apartado de Correos 424 La Cala Mijas Costa, 29649 Malaga, ES
EPO The Hague

(21) **10727276.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Buckeye Technologies Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19081, US
EPO Munich

(21) **10728066.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague

(21) **10728905.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)
Monaliza Medical Ltd., 11 Hasadna Street, 43 650 Ra'nana, IL
EPO Munich

(21) **10734249.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 12.04.2012)
Mirabella, Laura, 472 avenue du Muscat, 34400 Saturargues, FR
EPO Munich

(21) **10734620.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.03.2012)
Io Semiconductor, P.O. Box 910674, San Diego, California 92191, US
EPO The Hague

(21) **10745287.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 11-04-2012)
Quertech Ingénierie, 7, rue Alfred Kastler, 14000 Caen, FR
EPO Munich

(21) **10748743.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Kanai, Katuo, 59-14 Aoyagi 6-chome, Soukashi, Saitama 340-0002, JP
EPO The Hague

(21) **10757998.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2012)
Fan, Xiao, Room 601, No. 192 86th Lane, West Gumei Road Minhang District, Shanghai 201102, CN
EPO The Hague

(21) **10761853.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/03/2012)
Kim, Joon-Ho, 201-1402 Hyosung a Sujin Maeul 2-danji Dongcheon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-514, KR
EPO The Hague

(21) **10763997.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2012)
Belousov, Danil Grigorievich, Ul. Odoevskogo 107-49, Minsk 22015, BY
EPO The Hague

(21) **10764090.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2012)

Tao, Jian, 14N Jinfu Building 1008 Cuizhu Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10764661.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2012)
Lee, Chan Bong, 4001-404 Eoeunmok Maeul Halla Vivaldi Jung-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-750, KR
EPO Munich

(21) **10765324.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.02.2012
DTherapeutics, LLC, A California Limited Liability Company 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, IN 46077, US
EPO The Hague

(21) **10767630.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
Smith, David Randolph, 3100 Regent Dr., Kilgore, TX 75662, US
EPO The Hague

(21) **10767818.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 08.03.2012
DTherapeutics, LLC, A California Limited Liability Company 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, IN 46077, US
EPO The Hague

(21) **10769273.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2012)
Wuhan Guide Electric Co., Ltd., Room 609 Huale Business Center No. 716 LuoYu Road Hongshan District Wuhan, Hubei 430074, CN
EPO The Hague

(21) **10769907.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2012)
Jeon, Yeong Min, 107-405 HwangsilTown Apt. Wolpyeong 3(sam)-dong Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
EPO The Hague

(21) **10770307.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Thomas, Jeffrey E., 1330 Southdown Road, Hillsborough, CA 94010, US
EPO The Hague

(21) **10770420.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 080212
Global Communications Inc., 9595 Six Pines Drive Suite 8210, The Woodlands, TX 77380, US
EPO The Hague

(21) **10770444.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.04.12)
Amputation Prevention Partners, LLC, 12400 Menaul NE Suite 120, Albuquerque, NM 87106, US
EPO The Hague

(21) **10771958.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
Mao, Yi-Chen, No. 20, Lane 421, Section 2 Zhishan Road Shilin District Taipei City, Taiwan 111, CN
EPO The Hague

(21) **10774445.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lectron Indústria E Comércio Ltda, Rua Ciro Belli Muller 33 Sala 8C Bairro Santa Mônica, 88035-090 Florianópolis SC, BR
EPO The Hague

(21) **10774466.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2012)
Bodnar, Ernest R., 1393 Grahams Lane, Burlington, OntarioL7S 1W4, CA
EPO The Hague

(21) **10774474.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.03.12)
Van Den Heuvel, Cristiaan, 21 Laurier Road, Penetanguishene, Ontario L9M 1G8, CA
EPO Munich

(21) **10774513.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM, DATED 08-03-12)
Shi, Hongshuai, Angangyiqu 25-10 Anyang, Henan 455004, CN
EPO The Hague

(21) **10774519.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.01.2012)
Sun, Shuping, Room 503 Department 2 Building 10th Puhuibeili Haidian, Beijing 100036, CN
EPO The Hague

(21) **10774575.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2012)
Suero Ventura, Julio César, Calle 1ra No. 1A Jardines de Mendoza, Santo Domingo Este, DO
EPO The Hague

(21) **10777405.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Piñeiro Perez, Enrique, México 56 Bajos, 36204 Vigo (Pontevedra), ES
EPO The Hague

(21) **10780712.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
Chung, Tae Hwang, 304, 602-161 Namhyeon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
EPO The Hague

(21) **10780754.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2012)
Kim, Ki Su, 91 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR
EPO The Hague

(21) **10781017.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)
On-Ramp Wireless, Inc., 16885 West Bernardo Drive Suite 255, San Diego, CA 92127, US
EPO The Hague

(21) **10781081.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2012)
Manuel Morales, Manuel, 221 Plaza Building, Suite 403 221 Ave. Ponce de Leon, San Juan, Puerto Rico 00917, US
EPO The Hague

(21) **10782931.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2012)
Cui, Song, No.51, Building 6 Qingnianli Zhanqian District Yingkou, Liaoning 115000, CN
EPO The Hague

(21) **10785636.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10dd/04/2012)
Atlas Copco Canada Inc., 2555 Dollard Suite 203, Building 5, La Salle, Québec H8N 3A9, CA
EPO The Hague

(21) **10785778.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2012)
Betancourt García, Damaso-Reinaldo, Calle Fernando Mijares 18, 28022 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **10786294.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cool Power Technologies, Inc., 901 LG-Bundangeclat2cha 245-4, Seohyun-Dong Bundang-Gu Seongnam-City, Kyunggi-Do 463-824, KR
EPO The Hague

(21) **10786305.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2012)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **10786306.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2012)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **10789612.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2012)
JLS Co., Ltd., 994-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **10789675.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Kim, Hyoseung, Jinseok Tower 1906 21-1 Samdeokdong 2 ga Jung-gu, Daegu 700-412, KR
EPO The Hague

(21) **10789676.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kim, Hyoseung, Jinseok Tower 1906 21-1 Samdeokdong 2 ga Jung-gu, Daegu 700-412, KR
EPO The Hague

(21) **10789980.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
Trapeze Networks, Inc., 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
EPO The Hague

(21) **10792330.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
The Vine Corporation, 1-408 Sinan Metro Khan 1115 Bisan-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
EPO The Hague

(21) **10792776.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
FW2 International, Inc., 3795 Wabash Street, Denver, CO 80238, US
EPO The Hague

(21) **10793578.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Su, Weixing, Suite 21 of 5th Floor Unit 2, 19 Building 128 Courtyard Hongzhuan Road Jinshui District, Zhengzhou, Henan 450002, CN
EPO The Hague

(21) **10793713.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2012)
Ben-David, Avraham, 6/21 Shai Agnon, 84750 Beer Sheva, IL
EPO The Hague

(21) **10796918.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 13.04.12
Tokyo Great Visual Inc., Urbannet Minami-Azabu Building B1F 3-19-16, Minamiazabu Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
EPO Berlin

(21) **10801817.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 23.04.12
Valorbec Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Ouest Suite 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
EPO Berlin

(21) **10802416.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30.03.12)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CCMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR
EPO The Hague

(21) **10804619.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 357 912** (51) ***A61K 31/409***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 25.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 534 980** (51) ***F16K 1/226***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 31.08.2011
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 663 183** (51) ***A61K 9/14***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 13.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 740 213** (51) ***A61K 47/02***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 776 119** (51) ***A61K 31/47***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 947 095** (51) ***C07D 311/84***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 027 957** (51) ***B23B 51/00***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 189 462** (51) ***C07D 498/08***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 213 986** (51) ***G01D 4/00***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 07.03.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 234 737** (51) ***B08B 9/42***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 293 620** (51) ***H04W 28/06***
(48) 13.06.2012 (13) B9
(45) 18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 360 087** (51) ***B62L 3/02***
(48) 13.06.2012 (13) A8
(43) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 363 499** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 13.06.2012 (13) A9
(43) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 399 927** (51) ***C07K 7/06***
(48) 13.06.2012 (13) A9
(43) 28.12.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 402 458** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 13.06.2012 (13) A9
(43) 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 407 187** (51) ***A61M 1/10***
(48) 13.06.2012 (13) A8
(43) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W1A1
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 407 479** (51) ***C07K 7/08***
(48) 13.06.2012 (13) A9
(43) 18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 438 954** (51) ***A61M 25/01***
(48) 13.06.2012 (13) A8
(43) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie